

stavba:

# HORÁCKÁ MULTIFUNKČNÍ ARÉNA V JIHLAVĚ

investor:

**Statutární město Jihlava**  
Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava 1  
Czech Republic  
T: +420 565 591 111  
e-mail: epodatelna@jihlava-city.cz



hlavní architekt projektu:

**CHKAU**  
Dominikánské náměstí 656/2, 602 00 Brno  
Czech Republic  
T: +420 777 575 434  
e-mail: office@chybik-kristof.com

**CHYBIK+KRISTOF**  
ARCHITECTS & URBAN DESIGNERS

projektant:

**MUSICDATA s.r.o.**  
Optátova 708/37; 637 00 Brno  
Czech Republic  
T: +420 605228909  
e-mail: stanam@musicdata.cz



stupeň:

**DVZ - DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE**

vypracoval:

Stanislav Muryc  
Jan Smutný  
Martina Švecová

datum: 04/2024

revize: R37

datum revize: -

formát: 1xA4

měřítko: 1:XXX

místo stavby:

Horácká multifunkční Aréna  
Tolstého 23  
586 01 Jihlava

část / profese:

**JEVIŠTNÍ TECHNIKA**

část:

**D.1.4.8**

příloha:

**VÝKAZ VÝMĚR**

č. přílohy:

**D.1.4.8.1.3**

ZPRACOVATEL:



MUSICDATA s.r.o.

U Tržiště 2249

597 01 Velké Meziříčí

ZADAVATEL:

Jihlava

Statutární město Jihlava

Masarykovo náměstí 97/5

590 01 Jihlava 1

STAVBA:

HMA JIHLAVA

Číslo	Název	Cena bez DPH/dodávka	Cena bez DPH/montáž	Cena bez DPH/celkem
ZRN	Základní rozpočtové náklady	- Kč	- Kč	- Kč
PS 01	Jevištní technologie			
1 0 0	Jevištní mechanika	- Kč	- Kč	- Kč
1 1 0	Zdvih kostky	- Kč	- Kč	- Kč
1 2 0	Vnitřní nosný systém	- Kč	- Kč	- Kč
1 3 0	Vnější nosný systém	- Kč	- Kč	- Kč
1 4 0	Zdvih brankových sítí	- Kč	- Kč	- Kč
1 5 0	Opony na ochoze	- Kč	- Kč	- Kč
1 6 0	Řídicí systém	- Kč	- Kč	- Kč
2 0 0	Audiovizuální technika	- Kč	- Kč	- Kč
2 1 0	Multimediální kostka	- Kč	- Kč	- Kč
2 2 0	LED poprsník	- Kč	- Kč	- Kč
2 3 0	Videomapping	- Kč	- Kč	- Kč
2 3 0	Multifunkční časomíra	- Kč	- Kč	- Kč
2 4 0	IPTV okruh	- Kč	- Kč	- Kč
2 5 0	Videorozhodčí	- Kč	- Kč	- Kč
2 6 0	Režie	- Kč	- Kč	- Kč
2 7 0	Vnitřní kamerový okruh	- Kč	- Kč	- Kč
2 8 0	Ozvučení hlavního sálu	- Kč	- Kč	- Kč
2 9 0	Ozvučení ostatních prostor	- Kč	- Kč	- Kč
2 10 0	Zdroje a distribuce adiosignálu	- Kč	- Kč	- Kč
2 11 0	Orientační hlasový maják	- Kč	- Kč	- Kč

2	12	0	Indukční smyčky	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	0	0	Komunikace	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	0	0	Distribuční Video Infrastruktura pro TV	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	0	0	Scénické osvětlení	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	0	0	Příprava pro externí podiovou techniku	-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	0	0	Elektroinstalace	-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	1	0	Rozvaděče	-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	2	0	Přípojná a ovládací místa	-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	3	0	Kabelové trasy	-	Kč	-	Kč	-	Kč

Číslo	Název	Cena bez DPH/celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	- Kč
CELKEM		- Kč

ZPRACOVATEL:	<div>  <div> MUSICDATA s.r.o.  U Tržiště 2252  600 01 Velké Meziříčí </div> </div>
--------------	---

ZADAVATEL:	<div> <div>Jihlava</div> <div> Statutární město Jihlava  Masarykovo náměstí 97/8  593 01 Jihlava 1 </div> </div>
------------	--

STAVBA:	HMA JIHLAVA
---------	-------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Číslo	Název	Popis	J.	Počet	Cena/j.	Dodávka celkem	Montážúj.	Montáž celkem	PC celkem	Poznámka
1 0 0 0	Jevištní mechanika					- Kč		- Kč	- Kč	
1 1 0 0	Zdvih kostky					- Kč		- Kč	- Kč	
1 1 1	Závěsná konstrukce	Ocelová KCE pro zavěšení zdvihů multimedialní kostky, dle výkresové dokumentace, provedení v souladu se statickým posouzením a PBŘ, povrchová úprava černá mat.	ks	4		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 1 2	Konstrukce	Na míru vyrobená nosná konstrukce dle dílenské dokumentace	ks	1		- Kč		- Kč	- Kč	
1 1 3	Projekt konstrukce	Výrobní dokumentace konstrukce multimedialní kostky	ks	1		- Kč		- Kč	- Kč	
1 1 4	Statika konstrukce	Statické posouzení multimedialní kostky	ks	1		- Kč		- Kč	- Kč	
1 1 5	Navíjecí mechanismus elektrické a datové kabeláže	Navíjecí mechanismus pro kabely, bezpečné navíjení až 17 m, průměr kabelu min. 15 mm.	ks	3		- Kč		- Kč	- Kč	
2 1 6	El. Kladkostroj	El. Kladkostroj pro zdvih kostky - ovládání součástí centrálního řídícího systému. Vyhovující standardu BGV D8+, min. pracovní zátěž WLL min. 3000 kg, rychlost zdvihu 4 m/min., přímé řízení , dvojitá brzda, 2 koncové spínače, enkodér pro snímání polohy, výška zdvihu min. 17 m, řetěz s bezpečnostním faktorem min. 8:1, vak na řetěz.	ks	4		- Kč		- Kč	- Kč	
1 2 0	Vnitřní nosný systém					- Kč		- Kč	- Kč	
1 2 1	Příhradový nosník D3000	Hliníkový vazník čtvercového průřezu pro vysoké zatížení s 40ti cm stranami. Délka 3000 mm. Tětiny A: extrudovaná trubka Ø 50x4 mm EN AW 6082 T6. Diagonály B: extrudovaná trubka Ø 30x3 mm EN AW 6082 T6. Konce C: hliníkový konektor vidlic EN AW 6082 T6. Spojovací systém: cylindrický čep + bezpečnostní R-klip. Diagonály na všech čtyřech stranách, opatřeno vidlicovým hliníkovým čepem. Bodové zatížení min. 26 kN, celkové zatížení min. 47 kN. Hmotnost max. 37 kg. Certifikace CE; TÜV.	ks	34		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 2	Příhradový nosník D2500	Hliníkový vazník čtvercového průřezu pro vysoké zatížení s 40ti cm stranami. Délka 2500 mm. Tětiny A: extrudovaná trubka Ø 50x4 mm EN AW 6082 T6. Diagonály B: extrudovaná trubka Ø 30x3 mm EN AW 6082 T6. Konce C: hliníkový konektor vidlic EN AW 6082 T6. Spojovací systém: cylindrický čep + bezpečnostní R-klip. Diagonály na všech čtyřech stranách, opatřeno vidlicovým hliníkovým čepem. Bodové zatížení min. 21 kN, celkové zatížení min. 39 kN. Hmotnost max. 31 kg. Certifikace CE; TÜV.	ks	4		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 3	Příhradový nosník poloměr R7000	Hliníkový vazník čtvercového průřezu pro vysoké zatížení s 40ti cm stranami. Poloměr 7000 mm; 22,5". Tětiny A: extrudovaná trubka Ø 50x4 mm EN AW 6082 T6. Diagonály B: extrudovaná trubka Ø 30x3 mm EN AW 6082 T6. Konce C: hliníkový konektor vidlic EN AW 6082 T6. Spojovací systém: cylindrický čep + bezpečnostní R-klip. Diagonály na všech čtyřech stranách, opatřeno vidlicovým hliníkovým čepem. Bodové zatížení min. 26 kN, celkové zatížení min. 172 kN. Hmotnost max. 136 kg. Certifikace CE; TÜV.	ks	16		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 4	Spojovací čepy	Spojovací čep pro příhradový vazník s bezpečnostní závlačkou. Certifikace CE; TÜV.	ks	144		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 5	Závěs pro řetěz	Hliníkový závěs pro řetězový pohon kompatibilní s příhradovým nosníkem š. 400 mm. Min. zatížení 25 kN. Certifikace CE; TÜV.	ks	40		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 6	Řetězový pohon	Elektrický řetězový kladkostroj vyhovující standardu BGV D8+, maximální pracovní zátěž WLL 1000 kg, rychlost zdvihu 4 m/min., nízkonapětové řízení , dvojitá brzda, 2 koncové spínače, enkodér pro snímání polohy háku, výška zdvihu 35 m, řetěz s bezpečnostním faktorem min. 8:1, vak na řetěz.	ks	40		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 7	Pomocné ocelové KCE	Ocelová KCE pro zavěšení zdvihů příhradových nosníků, dle výkresové dokumentace, provedení v souladu se statickým posouzením a PBŘ, povrchová úprava černá mat.	ks	40		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 8	Pohyblivý kabelový přívod	Max pojezdová výška 14m; prvky 1, 2, 3m; průřez 100x46mm, vlastní hmotnost 35 kg (14m). Kombinací potřebného počtu podélných prvků lze dosáhnout požadované pojezdové výšky.	ks	18		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 2 9	Pomocný instalační materiál	Materiál potřebný pro komplectaci zařízení.	kpl	1		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1 3 0	Vnější nosný systém					- Kč		- Kč	- Kč	
1 3 1	Závěsná konstrukce	Ocelová KCE pro zavěšení zdvihů příhradových nosníků, dle výkresové dokumentace, provedení v souladu se statickým posouzením a PBŘ, povrchová úprava černá mat.	ks	48		- Kč		- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

1	3	2	Příhradový nosník D3000	Příhradový nosník čtvercového profilu 290x290 mm, délka 3000 mm, provedení odolné proti zkrutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu čtvercového profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	34	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	3	Příhradový nosník D2500	Příhradový nosník čtvercového profilu 290x290 mm, délka 2500 mm, provedení odolné proti zkrutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu čtvercového profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	4	Příhradový nosník poloměr R17325	Příhradový nosník čtvercového profilu 290x290 mm, oblouk o poloměru 17325 mm, úhel sekce 10,125°, provedení odolné proti zkrutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu čtvercového profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	32	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	5	Spojovací čepy	Spojovací čep pro příhradový vazník s bezpečnostní závlačkou. Certifikace CE; TÜV.	ks	52	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	6	Závěs pro řetěz	Hliníkový závěs pro řetězový pohon kompatibilní s příhradovým nosníkem š. 300 mm. Min. zatížení 25 kN. Certifikace CE; TÜV.	ks	38	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	7	Řetězový pohon	Elektrický řetězový kladkostroj vyhovující standardu BGV D8+, min. pracovní zátěž WLL 500 kg, rychlost zdvihu 4 m/min., přímé řízení , dvojitá brzda, 2 koncové spínače, enkodér pro snímání polohy, výška zdvihu min. 30 m, řetěz s bezpečnostním faktorem min. 8:1, vak na řetěz.	ks	38	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	8	Pohyblivý kabelový přívod	Systém vedení kabelů pro malá zatížení a výšky. Výška až – 9m, 2 m prvky. Průřez min. 68x30mm. Vlastní hmotnost max. 2 kg/m. Hmotnost kabelů min. 5kg/m. Celková hmotnost kabelu min. 50 kg. Uchycení kabelu na rovných úsecích plastovými sponami. CE certifikováno. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005. Včetně uchycení na horní a spodní konstrukce	ks	20	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	9	Pohon zdvihu	Třířázový elektropohon s lamelovým nevječím bubnem, nosnost min. 150 kg, Dvojitá brzda, pracovní a bezpečnostní koncové spínače pro obě polohy, záračka proti vypadnutí lana. Vše dle normy ČSN 91 8112. Certifikace CE.	ks	20	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	10	Konzole motoru	Konzole pro uchycení navijáku k příhradové konstrukci. Ocelový profil dle dilenské dokumentace. Couplery pro kotvení k trubkám pr. 50 mm. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	20	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	11	Svodové kladky	D 100 mm, SWL 125 kg, 1-6 drážková. Ocelová konstrukce, kladnice z černého polyamidu . Otáčení na ložiskách. Přítlačný váleček proti vyskočení lana. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	120	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	12	Držáky kladek	Ocelový profil podle dilenské dokumentace na spojení kladek a příhradové konstrukce. Couplery pro kotvení k trubkám pr. 50 mm. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	120	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	13	Lanka s příslušenstvím	Ocelové lano netočivé 19x7,zinek 1960 Mpa, průměr 4 mm. Jmenovitá únosnost lana 20 kN při jmenovité pevnosti drátu 1770 Mpa. Včetně očnic, svorek a ostatního příslušenství.	bm	1400	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	14	Látkové vybavení	Látka rozměr 9100 x 5000 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	10	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	15	Látkové vybavení	Látka rozměr 8500 x 5000 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	16	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	16	Látkové vybavení	Látka rozměr 11000 x 5000 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
1	3	17	Pomocný instalační materiál	Kotevní technika, spotřební materiál, drobný elektroinstalační materiál.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
1	4	0	Zdvih brankových sítí				- Kč	- Kč	- Kč
1	4	1	Závěsná konstrukce	Ocelová KCE pro zavěšení zdvihu brankových sítí, dle výkresové dokumentace, provedení v souladu se statickým posouzením a PBR, povrchová úprava černá mat.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
1	4	2	Nosná konstrukce rovná	Příhradový nosník dvoutrubkového profilu 240 mm, délka 4000 mm, provedení odolné proti zkrutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
1	4	3	Nosná konstrukce rovná	Příhradový nosník dvoutrubkového profilu 240 mm, délka 3000 mm, provedení odolné proti zkrutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč

SOUČÁSTÍ STAVBY,  
NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

1	4	4	Nosná konstrukce radius	Příhradový nosník dvoutrubkového profilu 240 mm, poloměr 8000 mm, čtvrtkruh, provedení odolné proti zkřutu, nosné trubky 50x2 mm, diagonály 18x2 mm, materiál EN AW 6082 T6, konce nosniku zakončeny hliníkovým odlitkem z materiálu EN AC 42200 T6 s dosedovou plochou po celém obvodu profilu, spojovací systém kónické čepy a kolíky s bezpečností závlačkou + pevnostní šrouby M10, certifikace CE, TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	5	Spojovací čepy	Spojovací čep pro příhradový vazník s bezpečnostní závlačkou. Certifikace CE; TÜV.	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	6	Pohon zdvihu	Třířázový elektropohon s lamelovým nevýjícím bubnem, převodové a svodové kladky včetně zalanování a ostatního pomocného materiálu, nosnost 250 kg, pomocné ocelové KCE. Vše dle normy ČSN 91 8112.	sd	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	7	Svodové kladky	D 100 mm, SWL 125 kg, 1-6 drážková. Ocelová konstrukce, kladnice z černého polyamidu . Otáčení na ložiskách. Přítlačný váleček proti vyskočení lana. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	8	Držáky kladek	Ocelový profil podle dílenské dokumentace na spojení kladek a příhradové konstrukce. Couplery pro kotvení k trubkám pr. 50 mm. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	9	Lanka s příslušenstvím	Ocelové lano netočivé 19x7, zinek 1960 Mpa, průměr 4 mm. Jmenovitá únosnost lana 20 kN při jmenovité pevnosti drátu 1770 Mpa. Včetně očnic, svorek a ostatního příslušenství.	bm	360	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	10	Brankové sítě	Polyamidová síť, velikost oka 40*40 mm, tl. Provazu 4 mm, černá barva	m2	576	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	4	11	Pomocný instalační materiál	Kotvení technika, spotřební materiál, drobný elektroinstalační materiál. Oka a karabiny pro spodní a horní uchycení sítě k nosné konstrukci a plexisklu.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	0	Opony na ochoze				-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	1	Kolejnice s motorem 2.NP - rovina	kolejnice rovné, délka 8600 mm, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	2	Kolejnice s motorem 2.NP - rovina	kolejnice rovné, délka 11000 mm, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	3	Kolejnice s motorem 2.NP - oblouk	kolejnice oblouk 22,5°, R=17,55 m, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	16	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	4	Kolejnice s motorem 3.NP - rovina	kolejnice rovné, délka 1250 mm, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	5	Kolejnice s motorem 3.NP - oblouk	kolejnice oblouk 4°, R=20,59 m, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	6	Kolejnice s motorem 4.NP - rovina	kolejnice rovné, délka 8600 mm, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	7	Kolejnice s motorem 4.NP - oblouk	kolejnice oblouk 22,5°, R=25,425 m, motorická kolejnice, max. výkon 40W, dvě rychlosti - jedna 14 cm/s, druhá 17 cm/s, stupeň krytí IP20, napětí 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,8A, funkce při požáru 0 - 60°C,	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	8	Látkové vybavení - 2.NP	rozměr 8600x2200 mm, 50% řasení, zápalnost textilních záclon a závěsů musí být delší než 20 sekund, zápalnost textilních záclon a závěsů odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	9	Látkové vybavení - 2.NP	Látka rozměr 11000x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	10	Látkové vybavení - 2.NP	Látka rozměr 6500x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost textilních záclon a závěsů odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	16	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	11	Látkové vybavení - 3.NP	Látka rozměr 1250x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	12	Látkové vybavení - 3.NP	Látka rozměr 1500x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	13	Látkové vybavení - 4.NP	Látka rozměr 8600x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	14	Látkové vybavení - 4.NP	Látka rozměr 9900x2200 mm, 50% řasení, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	5	15	Pomocný instalační materiál	pomocný instalační materiál k oponám na ochoze	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
1	6	0	Řídící systém				-	Kč	-	Kč	-	Kč

1	6	1	Technologická skříň	Moduly rozvaděče pro digitální ovládání motorů. Oceloplechové skříňe, 600x2000x500, barva RAL 7035, IP55 jednokřídlé, mechanická odolnost: IK10, čtyřbodový zámek.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1	6	2	Digitální ovladač motorů	Řídicí rozhraní musí umožňovat ovládání jednotlivých motorů, definování skupin, seskupování pohybových skupin do jednotlivých CUE, seskupování CUE po sekvencích, uložení/nahrání scén na server nebo médium, bezpečnou synchronizaci, ovládání rychlosti, zrychlení, polohy, zatížení, kontrolu přístupu, senzory brány, tvorbu virtuální mapy, sledování pohonů, brzd, senzorů, monitorování stavu bezpečnostního systému	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1	6	3	Ovládací pult	Průmyslová dotyková obrazovka 18,5" - 21,5", 2x Joystics se zámkem „mrtvého muže“, zámek systému klíčem, podsvícený e-stop, pracovní osvětlení, USB konektor na klávesnici a myš, nastavitelná výška, sklon.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
1	6	4	Software	Softwarová licence pro ovládací pult	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
2	0	0	Audiovizuální technika				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
2	1	0	Multimediální kostka				- Kč	- Kč	- Kč	
2	1	1	LED panel	4 x LED screen, 7m x 6m, rozlišení : 7168px x 1536x, konvexní zakřivení 2°, obnovovací frekvence min 3840 Hz, jas : min 1000 cd/m²	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč	
2	1	2	Video procesor main & backup	12-G-SDI video processor	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč	
2	1	3	Distribuce signálu main & backup	Optical fiber data distribution	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč	
2	1	4	Koordinace	Koordinace a účast na KD během stavby	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	0	LED poprsník				- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	1	LED panel	1 x LED screen, 250m x 0,75m, rozlišení : 64000px x 192x, přední a vrchní přístup, obnovovací frekvence min 3840 Hz, jas : min 1000 cd/m²	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	2	Video procesor main	Vstup až 26 mil/Px, až 4 x DVI, 4x HDMI, 1x HDMI 2.0, 2 x RJ45 GbE + 1x USB vstup, až 4 x 3G-SDI, 2x DP1.1.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	3	Video procesor main	Vstup až 26 mil/Px, až 4 x DVI, 4x HDMI, 1x HDMI 2.0, 2 x RJ45 GbE + 1x USB vstup, až 4 x 3G-SDI, 2x DP1.1.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	4	Sending karta	Sending karta součástí videoprocesoru, RJ45 GbE, 650 000 px/port	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	5	Input karta	Input karta součástí videoprocesoru, RJ45, 650 000 px/port	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	6	Konstrukce	Na míru vyrobená nosná konstrukce	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	7	Projekt konstrukce	Výrobní dokumentace konstrukce LED poprsníku	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	8	Statika konstrukce	Statické posouzení LED poprsníku	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	2	9	Koordinace	Koordinace a účast na KD během stavby	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	0	Videomapping				- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	1	Projektor	min. 30.500 lumen dle standardu ISO/IEC 21118: 2020 (požadovaný světelný výkon na projekční ploše min. 102lux), laserový světelný zdroj s životností min. 20.000 hodin, technologie 3chip DLP, bezfiltrové provedení, zapouzdřená prachuodolná optická cesta, vstupní terminály min. 1x HDMI, 1x HDBaseT, 1x LAN, nativní rozlišení minimálně WUXGA, funkce synchronizace dynamického kontrastu mezi projektory pro spojené projekce, náhled aktivního signálu přes web rozhraní projektoru nebo přes aplikaci výrobce projektoru pro rychlou kontrolu aktuálního obsahu, váha maximálně 70kg, rozsah provozních teplot 0 až 45 °C	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	2	Držák	Polohovatelný držák projektoru	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	3	Objektiv	6x objektiv pro svícení obrazu z jednoho projektoru minimálně o rozměru 22,4m x14m ze vzdálenosti 14,9m-15,1m, s motorickým ovládaním ZOOM/POSUN/OSTRENI a s možností uložení minimálně 3 přesných pozic nastavení objektivu pro rychlé přenastavení celé projekce.	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	4	Server	Mediální video server, min.: 4 x display port výstup, 2 x 10GbE port, min 1TB pevný disk NVMe SSD	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	5	Procesor	4x výstupy 4K DP1.2. Dva z těchto výstupů jsou pomocí dvou procesorů AnalogWay DPH104 rozděleny na celkem 6x signál WUXGA. Další dva výstupy, každý v rozlišení 4K, rackové provedení	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	6	Monitor	4K preview monitor, HDMI, DisplayPort, min 27", včetně propojovacích HDMI/display port kabelů	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	7	Klávesnice + myš (set)	Drátová USB klávesnice + myš	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	8	6 x HDMI extender	HDMI/HDBT extender převodník	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	9	Kabely	Propojovací HDMI kabely k převodníkům, monitoru	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	10	Obsah na sezónu	Grafický obsah na celou herní sezónu, dle specifikace klubu (úvodní intra, výročí klubu, playof event apod)	ks	0	- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	0	Jednotná platforma pro ovládání - časomíra				- Kč	- Kč	- Kč	
2	3	1	Časomíra klient/ovládání	Řídicí panel časomíry - Flightcase provedení se zabudovaným výsuvným dotykovým panelem o velikosti min. 22", min. rozlišením 1920 x 1080, pracovní stanice 4 jádrový processor, 4GB RAM, integrovaná GPU, SSD o minimální velikosti 128GB	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč	

2	3	2	Časomíra server	Serverová stanice umístěna v serverovně distribuující čas do podružných systémů (televizní vůz, videorozhodčí atd.) ovládána pomocí klientských PC, min konfigurace: 4U serverový PC rackového provedení, 12-ti jádrový procesor, 32GB RAM, 1x GPU, 256GB SSD	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	3	SW licence multifunkční časomíry	SW licence multifunkční časomíry pro sporty :hokej (dle regulí IIHF a ČSLH), fotbal, basketbal (dle regulí FIBA), florbal, volejbal, házená a tenis. Podrobný popis funkcionality software je obsahem technické zprávy.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	4	Start/Stop tlačítka	Externí heavy duty tlačítka zelené/červené pro start a stop času	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	5	Klávesnice + Myš	Set USB klávesnice + myš	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	6	Brankové světla	Zelené světlo LED automaticky ovládaná časomírou, červené světlo s tlačítkem	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	7	Světlo reklamní přestávka	Světlo reklamní přestávky LED ovládáno z pozice časoměřičů a video rozhodčího	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	8	Sířena	Dvoutónová pneumatická sířena s min. 90 db	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	9	Opočtové hodiny	Dotykový tablet min 10,9 palců, min rozlišení 2360 x 1640px, USB-C, min 64GB paměť	ks	18	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	10	Držák včetně krytu	Set držák + kryt s uchycením na stěnu	ks	18	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	11	Řídicí box pro časomíru	Hardware zařízení ovládající světla, hodiny hodů na koš, sířenu a hodin v šatnách. Rackové provedení.	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	12	Hodiny hodů na koš (tzv.:24)	Čtyřstranné kostky na basketbalové koše s odpočtem 24 s technologií LED a zobrazením herního času společně s řízením osvětlením basketbalových desek. Rozměry jedné strany kostky 700x600mm ( š x v).	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	13	Poziční šipka	Poziční šipka automaticky ovládaná SW časomíry umístěna na stole časoměřičů, velikost alespoň 400x200mm ( š x v), LED technologie	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	3	14	Výstupy pro televizní vozy	Výstup u umístění časomíry a připojného místa pro televizní vozy pomocí konektoru CANON 9-pin s protokolem NISASPORT	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	0	IPTV okruh				-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	1	Řídicí systém	Řídicí systém celého IPTV okruhu	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	2	Player	Koncový řídicí prvek k monitoru	ks	70	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	3	Monitor	55"4K (3840 x 2160) monitor 16/8 režim, 400 cd/m², 1300 :1	ks	70	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	4	Držák	Držák monitoru na stěnu, polohovatelný VESA standard	ks	70	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	4	5	Koordinace	Koordinace a účast na KD během stavby	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	0	Jednotná platforma pro ovládání - videorozhodčí				-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	1	Nahrávací videosever video rozhodčí	min konfigurace: 4U serverový PC rackového provedení, 16-ti jádrový procesor, 64GB RAM 8channel, 2x GPU (min. 8GB, GDDR6, počet stream procesorů: 2034), 4x 1TB SSD RAID, 10Gb LAN, 8x 3G-SDI vstup	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	2	Client video rozhodčí	min konfigurace: 4U serverový PC rackového provedení, 16-ti jádrový procesor, 64GB RAM 8channel, 2x GPU (min. 8GB, GDDR6, počet stream procesorů: 2034), 512GB SSD, 10Gb LAN, 4x 3G-SDI výstup	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	3	SW Licence systém brankového video rozhodčího dle herního rádu ČSLH	SW Licence splňující veškeré funkcionality videorozhodčího dle regulí ČSLH (součást přílohy technické zprávy). Podrobný popis funkcionality software je obsahem technické zprávy.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	4	Monitor pro obsluhu systému VR	IPS monitor 22" dotykový, Full HD 1920 x 1080, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, USB 3.2 GEN, VESA včetně propojovacích HDMI/display port kabelů	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	5	Klávesnic + myš	Set USB klávesnice + myš	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	6	Bezdrátový systém video analýzy	min 11" palcový dotykový tablet, min rozlišení 2388 x 1688, jas min 600nits, min 128GB úložiště, USB-C nabíjení včetně HW klávesnice a obalu	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	7	Licence pro bezdrátový systém pro video analýzu z hrací plochy	Licence pro bezdrátový systém pro video analýzu z hrací plochy. Podrobný popis funkcionality software je obsahem technické zprávy.	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	8	Ovládací tablet k CC	12" dotykový IPS display, min rozlišení 2160 x 1440, min 2 jádrový procesor 2,7GHz, 8GB RAM DDR3, 512Gb SSD, Wi-Fi	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	9	Bezdrátová obousměrná komunikace	Bezdrátový set 4ks sluchátek na obě uši s mikrofonom s možností výměnných baterií, provedení bez "beltpack" včetně dokovacích stanic	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	10	Statická kamera s funkcí automatického kameramana	4K kamera vč. objektivu umístěna na středu haly na straně kamerové lávky vč. funkcionality automatického kameramana dle technické specifikace	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	11	Router	min. 8x LAN port, SPI Firewall, VPN Security (IP Security [IPsec], Point-to-Point Tunneling Protocol [PPTP] a OpenVPN), možnost filtrování obsahu, QoS; Management: webové uživatelské rozhraní, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Universal Plug and Play (PnP), příkazová řádka a FindIT aplikace	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	12	Switch	Switch min. 8 portový, 10 Gbit, 2x SFP, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	13	Rack	Rack 19" 42U 800x1000 s ventilátorem na termostat	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	14	UPS záložní zdroj	1x UPS smart záložní zdroj, AC230V, výkon 2700W / 3000VA, rackové provedení 2U	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	15	PDU	Stojanová PDU jednotka s měřením jednotlivých vývodů s přepínáním, displej, 16 A, 100 - 240 V. Rozhraní: 1 x IEC-320 C20 (vstup); 3 x C19 a 21 x C13 (výstup), CAN In/Out porty pro sdílení po síti, USB port pro nahrání firmware, port pro externí měření teploty/vlhkosti	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	5	16	Energo řetěz	Energo řetěz nutný pro kabelový management k serverovým PC	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč



2	5	17	Příslušenství k racku	3x kabelový management 1U,8x 1-2U zaslepovací kryty do racku, 1x panel pro keystone cat6, 2x 3G-SDI panel s min 16 konektory, 2x racková police, plnovýsuv s kulíčkovými ložisky pro každý serverový PC	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	18	Příslušenství k sys. Video analýzy	Gumový obal se stojanem + Přídavná odnímatelná CZ klávesnice	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	19	Access Point	Dvoupásmový bezdrátový Access Point, pásma 2,4 GHz a 5 GHz, Wi-Fi standardy a/b/g/n/ac, 4x4 MU-MIMO, 2x RJ-45 management port s externími anténami, včetně POE napájení, (2 x systém videoanalýzy, 1 x CC)	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	20	Připojení Access Pointu	Převodník OPT to LAN	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	21	3G-SDI kamera boxové provedení	3G-SDI kamera včetně objektivu Csmount 15-50mm, varifocal lens F1.5, možnost vzdáleného ovládání kamer pomocí RS485	ks	11	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	22	Kryt kamery	Vyhřívaný kryt 12V, kamerový držák s úchytem ke konstrukci	ks	11	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	23	OBVAN přenosové vozy: přípojně místo video rozhodčí dle regulí ČSLH VREF	Rack 6U 600x400 is IP krytím IP68, PDU 8x230V, 3G-SDI panel s 12x BNC konektor, Optický box pro 12x 3G-SDI to OPT převodník, 12x 3G-SDI to OPT převodník, 12x SFP modul single mode	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	24	Hledíště: přípojně místo video rozhodčí dle regulí ČSLH VREF	Přípojně místo s BNC panelovým konektorem, 1x duplexní port s SC single mode konektorem, 2x převodník 3G-SDI to OPT, 2x SFP modul SM	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	25	Přípojně místa pro nadbrankové kamery dle regulí ČSLH VREF	Rack 6U 600x400, PDU 8x230V, 3G-SDI panel s 5x BNC konektor, Optický box pro 5x 3G-SDI to OPT převodník, 5x 3G-SDI to OPT převodník, 5x SFP modul single mode	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	26	Přípojně místo pro zabrankové kamery dle regulí ČSLH VREF	Přípojně místo s BNC panelovým konektorem a CAT6 panelovým konektorem, 2x duplexní port s SC single mode konektorem, 2x převodník 3G-SDI to OPT, 2x SFP modul SM	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	5	27	Přípojně místo pro interaktivní systém dle regulí ČSLH VREF	Přípojně místo s BNC panelovým konektorem a CAT6 panelovým konektorem, 2x duplexní port s SC single mode konektorem, 2x převodník 3G-SDI to OPT, 2x SFP modul SM	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	0	Jednotná platforma pro ovládání - video režie, grafický obsah na obrazovky					- Kč	- Kč
2	6	1	Pracovní stanice	SW střížna, ovládání grafiky, opakované záběry, příprava grafiky, 16-ti jádrový processor, 32GB RAM, 2 x GPU, SSD o minimální velikosti 512GB.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	2	Monitor pracovní stanice	LCD monitor dotykový, Full HD 1920 × 1080, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, USB 3.2 GEN, VESA, včetně propojovacích HDMI/display port kabelů	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	3	Klávesnic + myš	Set USB klávesnice + myš	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	4	Pracovní stanice tablet	Paracovní stanice tablet, bezdrátové ovládání systému, min 11" palcový dotykový tablet, min rozlišení 2388 x 1688, jas min 600nits, min 128GB úložiště, USB-C nabíjení včetně HW klávesnice a obalu	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	5	SW licence řídicího systému videorežie	SW licence pro jednotnou platformu ovládání videorežie (4 SW systémy v jedné multi platformě)	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	6	Render server	Server generující výstupní obraz a zvuk, min. HW požadavky: CPU Intel i7-13700 nebo AMD EPYC 7203P, 16GB DDR4/DDR5, nVidia RTX 3060, výstupy: 8x SDI, 1x DP, 1x HDMI	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	7	Nahrávací videosever	4U serverový PC rackového provedení, 16-ti jádrový procesor, 64GB RAM 8channel, 2x GPU (min. 8GB, GDDR6, počet stream procesorů: 2034), 4x 1TB SSD RAID, 10Gb LAN, 8x 3G-SDI vstup	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	8	Videomatrice	Videomatrice min. 64x64 12G-SDI, redundantní zdroj, rackové provedení, podpora ovládání pomocí webového prohlížeče, možnost uložení nastavení min. 8 presetů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	9	Externí zvuková karta	Externí zvuková karta - USB-C, vzorkovací frekvence 192 kHz, bitová hloubka 24 bit, vstupy: 3x, výstupy: 3x, sluchátkový výstup 6,3 mm Jack, aplikace na PC, LED indikace, phantomové napájení +48V, potenciometry pro gain kanálů, velký master out potenciometr, rozhraní kabelu: USB-A a USB-C	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	10	Rack	Rack 19" 42U 800x1000 s ventilátorem na termostat (2 x video režie + 1 x LED kostka + 1 x LED poprsník)	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	11	Náhledový monitor	Náhledový monitor, rackové provedení, vstupy až 12G-SDI kompatibilní se všemi SD, HD a Ultra HD standardy až do 2160p60, display min 15,6", rozlišení 3840 x 2160, automatické odstranění pulsů a přezvorkování SD a HD videa do Ultra HD rozlišení, ovládání pomocí tlačítek na čelním panelu nebo dálkové prostřednictvím ethernetové sítě	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	12	UPS záložní zdroj	1x UPS smart záložní zdroj, AC230V, výkon 2700W / 3000VA, rackové provedení 2U	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	13	PDU	Stojanová PDU jednotka s měřením jednotlivých vývodů s přepínáním, displej, 16 A, 100 - 240 V. Rozhraní: 1 x IEC-320 C20 (vstup); 3 x C19 a 21 x C13 (výstup), CAN In/Out porty pro sdílení po síti, USB port pro nahrání firmware, port pro externí měření teploty/vlhkosti	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	14	Energo řetěz	Energo řetěz nutně pro kabelový management k serverovým PC	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	15	Příslušenství k racku	3x kabelový management 1U,8x 1-2U zaslepovací kryty do racku, 1x panel pro keystone cat6, 2x 3G-SDI panel s min 16 konektory, 2x racková police, plnovýsuv s kulíčkovými ložisky pro každý serverový PC	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	16	TV stěna	55"4K (3840 x 2160) monitor 16/8 režim, 400 cd/m², 1300 :1, tzv.: „tenkorámečkový“	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	17	Držák video stěna 2x2	2 x 2 držák monitoru na stěnu, VESE standard	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	18	Multimediální kostka v šatně „A“ týmu	4 ks 55"4K (3840 x 2160) monitor 16/8 režim, 400 cd/m², 1300 :1, sestavené do tvaru LED kostky umístěné na středu šatny	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	6	19	Držák monitorů	Držák na monitory do šatny „A“ týmu	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	7	0	Vnitřní kamerový okruh					- Kč	- Kč
2	7	1	Hlavní kamera	4K 3CMOS kamera, wifi, IP, 12G-SDI, CZ menu včetně min 17x opt. zoom	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč

2	7	2	Baterie	Set baterií k hlavní kameře	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	3	Lanc remote	LANC remote, palec s ostřením	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	4	Stativ	Profesionální polohovatelný stativ, PRO al. hlava	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	5	Case	Kufr pro kam.techniku	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	6	Přenosná kamera	4K HDR 1"Exmor RS, AF 273 bodů - fázové ostření, 3G-SDI, CZ menu	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	7	Baterie	Baterie velká	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	8	Case	Kufr pro kam.techniku	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	9	Komunikační set	Bezdrátový komunikační set až 300m	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	10	PTZ	4K50/60p PTZ camera	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	11	PTZ ovládací pult	min : USB 2.0 x2 10/100Mbps Ethernet (RJ-45 connector) x1 RS-422 (RJ-45 connector) x1, DVIP, DHCP client, RS-422, Ethernet, min	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	7	12	Kryt PTZ	Kryt PTZ kamery	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	0	Ozvučení hlavního sálu				-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	1	Kompaktní reprobox	Kompaktní, 2-pásmový škálovatelný reproduktorový modul, min. 103dB SPL nominální citlivost -1W @1m z jediného 12" reproduktoru, certifikace EN54-24	ks	48	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	2	Úhlovací hardware	Úhlovací a spojovací hardware	ks	48	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	3	Instalační reprobox	Instalační reprobox, 10" LF driver + 1,4" HF driver, min. SPL 130dB.	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	4	Závěsný bumper	bumper pro pevné instalace	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	5	Úhlovací vložky	patentované úhlovací vložky pro 120 st. v nesp. rovině . cena za pár	ks	24	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	6	Switchbox	Inteligentní switch box EN54 pro zesilovače	ks	9	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	7	Zesilovače ERO	Výkonový dvoukanálový zesilovač, 2*500 W, plovoucí výkonový výstup 100 V nebo 70 V, ochrana před výstupní nečinností a zkratem, napájení z elektrické sítě 120–240 V (50/60 Hz) nebo pohotovostní záloha 24 V ss., elektronicky vyvážené vstupy, • funkce sledování teploty, • řízení všech funkcí pomocí procesoru, • sledování procesorového systému pomocí časovačného modulu, • energeticky nezávislá paměť FLASH pro konfigurační data, • funkce pro interní sledování, • vestavěná zvuková relé, • funkce pro sledování linky, • pilotní tón a sledování pro případ poruchy uzemnění certifikace EN54-24	ks	9	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	8	Směrovač ERO	Směrovač pro 24 zón, certifikace EN54-16, kompatibilní se ERO zesilovači a ústřednou, 20 GPI, 24 GPO a 2 řídicí relé, max. zatížení 4000W, rozměry 88 mm x 483 mm x 391 mm	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	9	Zesilovač	Čtyřkanálový zesilovač třídy D s velmi nízkým zkreslením poskytuje výkon min. 4 x 4500 wattů při impedanci 2 Ohm, Počet kanálů: 4 kanály zesilovače, 2 kanály v bridge módu, Maximální výstupní napětí (bez zátěže): 4x 180 V, Frekvenční odezva: +/- 1 dB od 10 Hz do 20 kHz, Vstupní impedance / vstupní citlivost: 20 K Ohmů / 16 dBu, Dynamický rozsah / TDH + N: 110 dB nevážené / typické 0,01% na nastavení flat, Latence: 550 µs na nastavení flat, Audio převodníky AD a DA: 32 bitů @ 96 KHz, Processing: 3x vícejádrový 64bitový procesor DSP. 4x vyvážené analogové vstupy na XLR3, 4x výstupy Neutrik speakon NL4, Port RS232: 1x konektor DB-9 určený pro připojení DPU, GPIO port: 1x konektor DB-25 s 5 vstupy a 8 výstupy pro připojení DMU, Rozšiřující slot pro síťové a digitální audio karty, 4x digitální audio vstupy a vzdálené ovládání. Rozměry: 2U 19 "rack, hloubka max.502 mm / 20", hmotnost max. 16,1 kg. Osvědčení o elektrické bezpečnosti: cULus, CB (CE), CCC, PSE, KC. EMC certifikace: CE, FCC. Ekologický status: v souladu se směrnicí ROHS.	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	10	Zesilovač	Čtyřkanálový zesilovač třídy D s velmi nízkým zkreslením poskytuje výkon min. 4 x 2500 wattů při impedanci 2 Ohm, Počet kanálů: 4 kanály zesilovače, 2 kanály v bridge módu, Maximální výstupní napětí (bez zátěže): 4x 140 V, Frekvenční odezva: +/- 1 dB od 10 Hz do 20 kHz, Vstupní impedance / vstupní citlivost: 20 K Ohmů / 16 dBu, Dynamický rozsah / TDH + N: 110 dB nevážené / typické 0,01% na nastavení flat, Latence: 550 µs na nastavení flat, Audio převodníky AD a DA: 32 bitů @ 96 KHz, Processing: 3x vícejádrový 64bitový procesor DSP. 4x vyvážené analogové vstupy na XLR3, 4x výstupy Neutrik speakon NL4, Port RS232: 1x konektor DB-9 určený pro připojení DPU, GPIO port: 1x konektor DB-25 s 5 vstupy a 8 výstupy pro připojení DMU, Rozšiřující slot pro síťové a digitální audio karty, 4x digitální audio vstupy a vzdálené ovládání. Rozměry: 2U 19 "rack, hloubka max.502 mm / 20", hmotnost max. 16,1 kg. Osvědčení o elektrické bezpečnosti: cULus, CB (CE), CCC, PSE, KC. EMC certifikace: CE, FCC. Ekologický status: v souladu se směrnicí ROHS.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	11	Rozšiřující karta protokol Dante	Rozšiřuje vstupy AES/EBU a Dante k zesilovačům, 4 kanály vstupů DanteTM s přepínaným/redundantním režimem a podporou digitálního zvuku 44,1 kHz až 96 kHz; 2 kanály AES/EBU vstupů a výstupů a podporou digitálního zvuku 44,1 kHz až 96 kHz. Vysoce flexibilní 4portový gigabitový switch se 4 různými konfiguračními režimy. Porty vzdáleného ovládání konfigurovatelné jako samostatná síť nebo ze sítě DanteTM.	ks	7	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	8	12	Subbass	Frequency Response (a) 30Hz-120Hz +/- 3dB Usable Range @ 6dB(a) 35Hz-130Hz Sensitivity 1W@1m (b) 107 dB SPL Nominal Nominal peak SPL @1m (b) 137-140 dB Peak Nominal Impedance 8Ω	ks	16	-	Kč	-	Kč	-	Kč

2	8	13	Zesilovače ERO	Výkonový dvoukanálový zesilovač, 2*500 W, plovoucí výkonový výstup 100 V nebo 70 V, ochrana před výstupní nečinností a zkratem, napájení z elektrické sítě 120–240 V (50/60 Hz) nebo pohotovostní záloha 24 V ss., elektronicky vyvážené vstupy, • funkce sledování teploty, • řízení všech funkcí pomocí procesoru, • sledování procesorového systému pomocí časovacího modulu, • energeticky nezávislá paměť FLASH pro konfigurační data, • funkce pro interní sledování, • vestavěná zvuková relé, • funkce pro sledování linky, • pilotní tón a sledování pro případ poruchy uzemnění certifikace EN54-24	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
2	8	14	Systémový nabíječ baterií	Nabíječka akumulátorů 24V/12 A, napájecí napětí 230 VAC. Výstupy 6 x 40 A, 3 x 5 A, příkon max.380 W, výstupy 4 x 24V/5A max.Hmotnost max.9 kg. Plně pod dohledem, certifikováno dle normy EN 54-4.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	8	15	Akumulátor	Podpěťová a přepětová ochrana. Akumulátor 12VDC, finální výstup 24VDC, zapojeno do serie, min. 100 Ah, hmotnost max. 30 kg, rozměra max. 340*180*220 mm.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	8	16	Úhlovací hardware	Úhlovací a spojovací hardware	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč
2	8	17	Spojovací hardware	Doplňující spojovací hardware	ks	16	- Kč	- Kč	- Kč
			Elektroinstalační materiál	Propojovací kabely, ostatní drobný a pomocný elektroinstalační materiál.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	8	18	Pomocný instalační materiál	Pomocný instalační materiál	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	0	Ozvučení ostatních prostor				- Kč	- Kč	- Kč
2	9	1	Nástěnný reprobox	Pasivní reprobox - nízká impedance: 8Ω - vysoká impedance: 70/100V - výkon RMS: 100W - volby výkonu při 100V: 3,5/ 7,5/ 15/ 30/ 60 W - frekvenční rozsah (-10 dB): 30 Hz - 20 kHz - citlivost 1W/1m: 89dB - rozměry (Š x V x H): max. 268 x 242 x 264mm - hmotnost: max. 4,25 kg - barva: černá	ks	124	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	2	Projektor	Svítivost 5500 ANSI, rozlišení WUXGA 1920 x 1200, obraz o velikosti až 300 palců,technologie 3LCD, rozhraní HdBT, ethernetové rozhraní.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	3	Motorové plátno	Motorové plátno pro přední projekci, rozměr 4000 x 3000 mm, bílý povrch - šedá zadní strana, nehořlavé PVC, formát 4:3, světelný zisk 1,2, pozorovací úhel 150°, hmotnost max. 120 kg.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	4	Zesilovače pro ostatní prostory	4-kanálový digitální zesilovač, 2400W výkon, 4 výstupy Dante™ a 4 vstupy Dante™, DSP procesor, MicroSD/SDHC audio přehrávač. Unervrzální zesilovač s nastavitelným výkonem i impedancí na jednotlivých výstupech.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	5	Zesilovače pro ostatní prostory	4-kanálový digitální zesilovač, 1600W, 4 výstupy Dante™ a 4 vstupy Dante™, DSP procesor, MicroSD/SDHC audio přehrávač. Lze nezávisle konfigurovat na vysokou (100/70V) nebo nízkou (8/4/2ohm) impedanci.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	6	Aktivní reproboxy - Skyboxy	Sterofonní sada dvou nástěnných reproboxů, aktivní a pasivní verze, impedance: 8Ω - výkon RMS: 2x 25W - frekvenční rozsah (-10 dB): 85 Hz - 20 kHz - síťové napětí: 115 / 230 V AC (volitelné) - konstrukce: ABS box s hliníkovou přední mřížkou - rozměry (Š x V x H): max. 173 x 185 x 180mm - hmotnost: max. 4,2 kg - barva: Černá	ks	32	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	7	Audio převodník - Skyboxy	Umožňuje extrahovat audio signály ze signálů HDMI až do rozlišení 4K. Poskytuje stereo analogový výstup na konektorech RCA nebo digitální výstup 5.1 na konektoru Toslink, volitelný pomocí přepínače na desce.	ks	32	- Kč	- Kč	- Kč
			Elektroinstalační materiál	Propojovací kabely, ostatní drobný a pomocný elektroinstalační materiál.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	9	8	Pomocný instalační materiál	Pomocný instalační materiál	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	0	Zdroje a distribuce adiosignálu				- Kč	- Kč	- Kč
2	10	1	Switch	Switch 24 portů, L3 switching, kapacita přepínání 128 Gb/s, min 2x SFP vč. modulů	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	3	Mixážní konzole	Profesionální digitální mixážní pult mix.Vstupní směšovací kanály: 72 monofonních kanálů Sběrnice : 48 Mix + 12 Matrix + 2 Stereo. Zobrazení: 12,1" vícedotkový displej + 1, 7" vícedotkový displej Fadery: 16 (12 + 4) Analogové vstupy/výstupy: 16 vstupů / 16 výstupů Dante: 144 vstupů / 144 výstupů AES/EBU: 1 výstup Slot: Slot PY x 1 Zvukové rozhraní USB: 18 vstupů / 18 výstupů Napájení: Vestavěný redundantní napájecí zdroj Spotřeba energie: 240 W Rozměry (Š x v x h): max. 468 mm x 324 mm x 564 mm (18,5" x 12,8" x 22,2")	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	4	Audiomatrice	Maticový procesor s otevřenou architekturou, mixážní kapacita 64/64 IO, Vzorkovací frekvence 48kHz/44.1kHz; 20Hz to 20kHz: max:+0.5dB, min:-1.5dB; 107dB (typ. Gain:-6dB); DANTE 64x64, signálová odezva max. 1.9 msec (AD-DA @48kHz); Celkové harmonické zkreslení: "0.05% (+4dBu, Gain:-6dB, 48kHz) 0.1% (+4dBu, Gain: +66dB, 48kHz)" (Measured with a 18dB/Oct filter @80kHz); Dynamický rozsah: 107dB (tvo. Gain:-6dB);	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	5	Náhledový monitor	24" dotykový monitor s rozlišením Full HD 1920 x 1080 při 60 Hz a s podporou technologie širokých úhlů IPS. Kkonektory DisplayPort, HDMI, VGA a USB typu 3.0. Doba odezvy monitoru 6 ms. Podpora VESA standardu a přizpůsobení obrazovky dle vlastních preferencí díky možnosti naklopení, vsvislého otáčení anebo nastavení výšky.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč

SOUČÁSTÍ STAVBY,  
NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

2	10	6	Odposlech	Dvoupásmový bi-amp aktivní studiový monitor s bass reflexem, 6,5" kónickým reproduktorem a 1" tweeterem. Výkon 95W. Typ reproduktoru: 2 pásmový bi-amp aktivní Frekvenční rozsah: 43Hz - 30kHz (-10dB) Repro: 6,5" kónický, 1" dome Crossover: 2kHz Výkon: 95W (LF: 60W, HF: 35W) Konektory: XLR3-31 typ (symetrický), PHONE (symetrický) Příkon: 55W Tvar: Bass-reflex typ Materiál kabinetu: MDF Rozměry: max. 210 (š) x 332 (v) x 284 (h) mm Váha: max. 8,2 kg Ovladače: LEVEL control (+4dB/center click) , EQ: HIGH TRIM switch (+/- 2dB at HF) / ROOM CONTROL switch (0/-2/-4 dB under 500Hz)	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	7	Digitální audio rozhraní	16 vstupů a 8 výstupů - konektory: 16 x XLR F / 8 x XLR M, 2 x EtherCon - Funkce: dálkově ovládaný gain, HPF, phantom - výška 3U-19" - Rozměry (ŠxVxH) max. 480 x 132 x 368 mm - Spotřeba energie max 72W - Hmotnost max. 9,6 kg	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	8	Síťový přepínač do režie	IPv6, VLAN, přepínání na 2. vrstvě, QoS, STP, ACL a řadu dalších funkcí. Správa přes dashboard a on-device UI. Rozhraní: 24 x 10/100/1000 PoE+ porty (195 W), 4 x 1G SFP.	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	9	Optický modul	Univerzální SFP modul pro sloty podporující rychlost 100Mbps, 2x LC konektor	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	10	Bezdrátové mikrofony - přijímače	Bezdrátový čtyřkanalový přijímač v UHF 480~544MHz, 540-604Mhz, 636~700MHz, VF rozsah přijímače 64Mhz, vzorkovací frekvence 24-bit / 44.1 kHz, kódování 256 bits, zpožděný 2.7 ms, frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz, interní komprese zvuku 2nd generace DSP, kmitočtový zdivh 25kHz, odstup signál/šum 115 dB (A), harmonické zkreslení THD:<0,3 % 1 KHz, citlivost 15dBμV, výstupní audio konektory 4xXLR/ 2x BNC SPDIF, 2x XLR AES/EBU, 1x DANTE, integrovaný anti-feedback, který zamezí nechtěné zpětné vazbě, synchronizace s vysílači pomocí IR portů, VFD podsvícené displeje, 10 SmartEQ™ presetů, sluchátkový výstup na předním panelu s možností volby kanálu, vstupní a výstupní rozhraní s konektory RJ11 pro nastavení a monitoring pomocí software, 2x 500hm výstupní TNC konektory, které poskytují napájení přídavným anténám, přepínač citlivosti Mic / Link, aktivní chlazení, rozměry přijímače: max. 420 x 44 x 245 mm, hmotnost přijímače: 2,6	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	11	Mikrofony ruční	Profesionální ruční bezdrátový mikrofon osazený kardioidní mikrofonní hlavou, digitální bezdrátová technologie s potlačením šumu a technologií bezdrátového přenosu. Snadná a rychlá výměna mikrofonních hlav mezi kondenzátorem a dynamikou. Součástí je barevný podsvícený LCD displej. Vlastnosti - Vyměnitelné mikrofonní hlavy - Šířka VF pásma 64MHz - Vypínač ON/OFF/MUTE - Funkce MUTE - LCD podsvícený displej - Nastavení mikrofonu v menu pomocí tlačítek - Displej zobrazuje nastavenou banku a frekvenci, AF citlivost, RF výkon, stav baterií. - Lze nastavovat vstupní citlivost ve 3 úrovních 6dB/3dB/0dB/ Technické údaje Frekvenční rozsah vysílače: UHF 540~604 MHz Šířka VF pásma: 64 MHz Teplotní rozsah použití: ±0.005% (-10°C~ +60°C) Rozměry: max. průměr 50 x délka 258 Hmotnost mikrofonu 292g.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	12	Mikrofony náhlavní	Vysílač miniaturní celokovový v UHF pásmu 480~544MHz, 540-604Mhz, 636~700MHz, šířka pásma 64Mhz, DSP procesor pro převod analogového signálu na digitální, kódování 256 bits, celokovový obal, výstupní audio konektor mini XLR 4-pin se závitem, tlačítko on/off /mute, hlavový mikrofon v tělové barvě, kulová charakteristika. průměr kapsle 4,5 mm, všestranně nastavitelný, voděodolný.	sd	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	13	Case na mikrofony	Přenosný Rack o výšce 4 Una ruční a náhlavní mikrofony se zabudovaným přijímačem a anténím výstupem a zásuvkou na na uložení mikrofonů.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	14	Antény	Všesměrová pasivní i aktivní anténa se ziskem 2 ~ 4 dBi, impedance 500hm, rozsah pásma 470-1000Mhz, integrovaný zesilovač 0 ~ 12 dB, přípojný konektory 2x TNC s LED kontrolkou aktivního napájení 8 ~ 15 V DC, rozměry 337 (š) x266 (H) x40 (D) mm, VSWR < 2:1, 5/8" závit a redukce 3/8", ři umístění antény vertikálně je úhel vyzařování 80°a horizontálně 140°, hmotnost 200 g.	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	15	Ruchové mikrofony	Miniaturní kondenzátorový mikrofon, který má plně integrovaný předzesilovač a odnímatelný kabel. Je navržen s velmi vysokou citlivostí pro snímání na dálku. Je imunní vůči rušení rádiových frekvencí, způsobené mobilními telefony a GSM zařízení. Je vybaven kardioidní kapslí a je k dispozici také hyperkardioidní, omní nebo superkardioidní kapsle. Použití: mluvené slovo, pěvecký sbor, vokály, akustické nástroje, symfonický orchestr, snímání místnosti, činely	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	16	Analogový přepojovač	Patch Panel 1/4", 19"/1U, 24 symetrických kanálů. .pole číslované na čelní i zadní straně.	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	17	Tablet	Dotykový tablet • 7,9" úhlopříčka • Retina displej • 2048 × 1536 px • procesor Apple A12 Bionic (6jádrový – až 1,59 GHz) • paměť RAM 3 GB • interní paměť 64 GB; WiFi	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	18	Notebook	4jádrový procesor Intel Core i5-1145G7 (2.6GHz, TB 4.4GHz, HyperThreading), 16GB RAM DDR4, disk 512GB SSD M.2 PCIe, 14" Full HD displej, grafika Intel Iris Xe Graphics, bez mechaniky, Wi-Fi ax, Bluetooth 5.1, 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 2x USB Type-C/Thunderbolt 4, HDMI, HD kamera, čtečka paměťových karet, čtečka čipových karet, podsvícená klávesnice, operační systém Windows 10 Pro.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	19	Stolní počítač	Technické parametry Procesor: Intel® Core™ i7-13700 (24MB cache, 16 jader, 24 vláken, 2,1GHz až 5,1GHz Turbo), Paměť: 2x 16GB 4800MT/s DDR5 (dva sloty, max 64GB), Operační systém: Windows 11 Pro, Kapacita disků: 512GB SSD M.2 PCIe NVMe (spouštěcí) + 2TB 3,5" SATA, 7200 ot./min (úložistiště), Grafická karta: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Ti, 8GB GDDR6, LHR, Síť: Killer E3100G, 10/100/1000/2500Mb/s, Bezdrátové připojení: Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax + Bluetooth® v5.3, Audio: kodek Realtek ALC1220, 7.1 HD, Optická mechanika: ne, Napájení: interní, Barva: grafitová (Graphite), s příslušenstvím.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	20	Elektroinstalační materiál	Propojovací kabely, ostatní drobný a pomocný elektroinstalační materiál.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
2	10	21	Pomocný instalační materiál	Pomocný instalační materiál	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč

2	11	0	Orientační hlasový maják				-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	11	1	Orientační hlasové majáky	Přijímaný kmitočet 86,790 MHz. Typ přijímače: Dvojit konverze pro úzkopásmovou FM modulaci, Modulace přijímaného signálu FSK (frekvenční modulace), Vstupní impedance antény:	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	11	2	Instalační box	Box pro instalaci hlasového majáku, rozměra dle dodaného zařízení, exteriérové provedení, design dle požadavku architekta.	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	11	3	Kabel silový	1-CXKH-R 3*2,5	bm	250	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	12	0	Indukční smyčky				-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	12	1	Zesilovač	Zesilovač indukční smyčky, DSP, 9,5 A rms loop výstup, LCD, IEC 60118-4, 1 RU, 19 ", Dante konektivita, dálkové ovládání a kalibraci jednotky pomocí aplikačního softwaru, arování před poruchami a aktivní ochrana proti zkratu nebo poškození obvodů a přehřátí, relé výstup poruchy smyčky.	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	12	2	Kabel	Kabel 2.5mm2 (50x0.26mm2), rozsah 600VAC, Ethyl-propylenový kaučuk a chlórsulfonovaný polyethylen (EPR-CSP) odolný vůči teplu a oleji, zpomaluje hoření (HOFR), BC Direct Burial Cable pro naslouchací smyčky pro pokládku do betonového potěru, odolný vůči korozivním účinkům betonu.	m	600	-	Kč	-	Kč	-	Kč
2	12	3	Přepážkový systém	Přepážkový systém s mikrofonem a zesilovačem indukční smyčky, Napájecí napětí: 100-240VAC, 50/60Hz – 2,0A Vstup, Dynamický rozsah: [gt] 60 dB, THD: THD+N [lt] 0,5 % – 1 kHz, Odolnost smyčky: 0,1 Ω až 1,0 Ω, Aktuální výstup: 2A RMS při 1 kHz (2,8 APK), Rozměry max.: 3,9" x 2,3" x 1" (100 mm x 60 mm x 25 mm)	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	0	0	Komunikace				-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	0	Komunikace				-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	1	Centrální matice	Mainframe 19"/ 3 RU s alarmovými relé a ventilátorovou jednotkou; pojme min. 2x CPU karty, 8 klientských karet nebo GPI karet; pro provoz vyžaduje 1x CPU kartu a 1x napájecí zdroj; pro redundantní provoz jsou potřeba 2x CPU karty a 2x napájecí zdroj; pro mainframe; pro redundantní PSU jsou vyžadovány dvě jednotky na mainframe	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	2	Napájecí zdroj pro matici	Napájecí zdroj pro mainframe; pro redundantní PSU jsou vyžadovány dvě jednotky na mainframe	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	3	Procesorová karta matice	Sada karet CPU-128S G2 pro sálové počítače Artist; pro redundanci jsou vyžadovány 2 ovladače uzlů; žádné optické připojení; 10BaseT konektor portu (RJ45) pro konfiguraci; alarmové výstupy	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	4	Klientská karta pro CAT5	CAT5-108 G2 8portová sada klientských karet Artist pro připojení ovládacích panelů Artist pomocí kabelu CAT5; maximální délka kabelu 300 m (984 stop) s CAT5 FTP (4*2 AWG24); typ konektoru: RJ-45	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	5	Klientská karta pro AES/EBU	Převádí 8 portů AES matice na jednosměrné toky AES67 a naopak. Klientská karta komunikuje buď s jinými klientskými kartami AES67 nebo s klávesnicí. Sada se skládá ze zadní karty AES67 a přední karty AES67.	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	6	Klientská karta pro DANTE	1xRJ-45 AES67 Ethernet 1000Base-T; 1x Klientská karta 8 portů AES matice na jednosměrné proudy Dante a naopak. Tuto klientskou kartu lze použít k rozhraní periferních zařízení; podporuje Dante redundanci; sada se skládá ze zadní karty Dante a přední karty Dante; 2xRJ-45 Eth	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	7	Síťový přepínač SFP	24-port SFP, 6x rj45, 1Gbps, 2x SFP+ port 10 Gbps	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	8	Síťový přepínač POE	8X POE+ rj45 port 1Gbps, 2x SFP+ port 10 Gbps, POE budget 240 W	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	9	Optický modul	Optický SFP modul pro konektor LC	ks	14	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	10	Optický modul	Optický SFP modul pro konektor RJ 45	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	11	Konfigurační software, systémové nastavení	Základní konfigurační software pro systémy Artist / Performer. Zprovoznění systémů Riedel na místě   kontrola nastavení systému   základní konfigurace systému   poskytnuto v továrně nebo na místě   cena za den (8 hodin) bez cesty, ubytování a výdajů.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	12	Racková koncová stanice	1U/19" účastnická stanice s 18-ti tlačítky, 3x barevný TFT display s vysokým rozlišením, multitouch displej, integrovaný zdroj napájení, kvalitní studiový mikrofonní předzesilovač, dva konektory pro připojení sluchátek (XLR konektor na čelní straně).	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	13	Software pro koncovou stanici	PRO verze aplikace interkomu pro RSP-2318 SmartPanel; Proměni uživatelské rozhraní RSP-2318 na panel interkomu; Podporuje 18 kláves; individuální ovládání hlasitosti; Podporovaná konektivita: AES67/AVB,	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	14	Stolní koncová stanice	Ethernet; 2 náhlavní soupravy, 2 porty USB, 2 a Desktop SmartPanel s 12-ti tlačítky, 2x multi-colored multitouch display s vysokým rozlišením, integrovaný zdroj napájení, mikrofonní předzesilovač studiové kvality, dva XLR konektory pro připojení sluchátek s mikrofonem	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	15	Licence pro koncové stanice	Licence umožňující připojení AES3 Intercom Matrix na DSP-2312 Desktop SmartPanel	ks	14	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	16	Aplikace pro koncové stanice	Intercom aplikace pro koncovou stanici, podpora 12-ti tlačítek, individuální kontrola hlasitosti, AES67/AVB a Ethernet konektivita, čelní výstup na sluchátka a USB port.Update poplatek za první rok v ceně.	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	17	Přenosná koncová stanice	Ergonomický plně digitální 2-kanálový beltpack pro Partyline komunikace včetně funkce daisy-chain propojení. Beltpack je vybaven vysoce kvalitním digitálním obvodem zabezpečujícím kvalitní audio přenos bez jakýchkoliv rušivých prvků. Výkonný DSP pro c Elektretový mikrofon, charakteristika kardioidní, délka 30cm	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	18	Mikrofon pro koncové stanice	C44-plus je 19"/1RU jednotka, která převádí 4 dvoukanálové maticové porty CAT5 AES Artist na 4 napájené linky beltpack. Na každé lince může být zapojeno až 16 beltpacků, jeden C44-plus může napájet až 38 beltpacků. 8 analogových 4vodičových I/O posky	ks	14	-	Kč	-	Kč	-	Kč
3	1	19	rackový převodník na AES/EBU		ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč

3	1	20	Sluchátka pro přenosné koncové stanice	Středně lehká jedno-měníčová sluchátka, otočné rameno mikrofonu vlevo nebo vpravo, komfortní sluchátko vybavené neodymovým měničem, charakteristika sluchátka: (charakteristika dynamické, frekvenční rozsah: 10Hz – 30kHz, impedance 250 Ohm, SPL 100dB,	ks	12	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	21	Optický převodník	Rozhraní pro převod propojení panelu matice z CAT5 na single mode optické vlákno nebo naopak; dosah až 20 km (op. rozpočet 23 dB); nutný přídatný napájecí zdroj PSU-FBI/CIA/IPx2/DCA-1000 (1090302)	ks	14	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	22	Přenosná bezdrátová stanice	6-tlačítkový digitální bezdrátový roamingový belt-pack evropská verze. Bezlicenční pásmo DECT (1880–1900 MHz), hlavní a individuální otočné ovladače hlasitosti, tlačítko pro odpověď, volací světlo, plně barevný LED displej čitelný na slunci, ADR přijímač.	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	23	Ochranný obal	Ochranný obal, pro bezdrátovou přenosnou stanici, černý	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	24	Anténa pro bezdrátový přenos	Aktivní anténa pro Bezdrátové přenosné stanice	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	25	Nástěnná nabíjecí stanice	5-šachtová stolní nebo nástěnná nabíječka pro BL-BPK nebo náhradní baterii BL-BAT, síťová, interní univerzální PSU součástí</div>	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	26	Case pro stolní koncové stanice	Přepravní plastový case o objemu 23.L s kolečky. Case na uchovávání a přepravu stolních inspičních stanic.	ks	10	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	27	Case pro stolní koncové stanice	Přepravní plastový case o objemu 123.L s kolečky. Case na uchovávání a přepravu bezdrátových inspičních stanic.	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	28	Elektroinstalační materiál	Propojovací kabely, ostatní drobný a pomocný elektroinstalační materiál.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
3	1	29	Pomocný instalační materiál	Pomocný instalační materiál	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	0	0	Distribuční Video Infrastruktura pro TV				- Kč	- Kč	- Kč
4	1	0	Hlavní kamerová platforma (1 ks celkový rozměr 2500x1600mm)				- Kč	- Kč	- Kč
4	1	1	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 100 cm	ks	16	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	2	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 50 cm	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	3	Noha	Alu trubka, délka 40 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	27	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	4	Noha	Alu trubka, délka 200 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	18	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	5	Zabradlí	zábradlí délka 185 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	10	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	6	Zabradlí	zábradlí délka 85 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	7	Textilní clona	Látka rozměr 21000x2000 mm, připevněno na suchý zip, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimnout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	1	8	Okopová lišta	Okopová lišta, plech s=3 mm, v = 100mm, obod platformy 21 m	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	0	Reverzní hlavní kamerová platforma (1 ks celkový rozměr 2500x8000mm)				- Kč	- Kč	- Kč
4	2	1	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 100 cm	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	2	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 50 cm	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	3	Nohy	Alu trubka, délka 40 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	15	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	4	Nohy	Alu trubka, délka 200 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	9	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	5	Zabradlí	zábradlí délka 185 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	6	Zabradlí	zábradlí délka 85 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	7	Textilní clona	Látka rozměr 13000x2000 mm, připevněno na suchý zip, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimnout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	2	8	Okopová lišta	Okopová lišta, plech s=3 mm, v = 100mm, obod platformy 13 m	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	0	Platformy pro kamery K2 a reverzní kamery (4 ks - celkový rozměr 3000x2000mm)				- Kč	- Kč	- Kč
4	3	1	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 100 cm	ks	12	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	2	Nohy	Alu trubka, délka 40 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	3	Nohy	Alu trubka, délka 200 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	5	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	4	Zabradlí	zábradlí délka 185 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	5	Zabradlí	zábradlí délka 85 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	6	Textilní clona	Látka rozměr 7000x2000 mm, připevněno na suchý zip, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimnout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
4	3	7	Okopová lišta	Okopová lišta, plech s=3 mm, v = 100mm, obod platformy 7 m	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč
4	4	0	Platformy pro diagonální kamery (2 ks - celkový rozměr 4000x3000mm)				- Kč	- Kč	- Kč
4	4	1	Hliníková podesta	podesta hliníková, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry. 200 cm x 100 cm	ks	12	- Kč	- Kč	- Kč
4	4	2	Nohy	Alu trubka, délka 40 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	9	- Kč	- Kč	- Kč
4	4	3	Nohy	Alu trubka, délka 200 cm, pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitěm, zátěžový kroužek	ks	5	- Kč	- Kč	- Kč
4	4	4	Zabradlí	zábradlí délka 185 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	4	- Kč	- Kč	- Kč
4	4	5	Zabradlí	zábradlí délka 85 cm, podle DIN 4112, pozinkované provedení, výška 50 cm, průměr trubky 33,7cm	ks	2	- Kč	- Kč	- Kč

4	4	6	Textilní clona	Látka rozměr 10000x2000 mm, připevněno na suchý zip, zápalnost musí být delší než 20 sekund, zápalnost odpovídá klasifikaci třídy 1 podle ČSN EN 13773, dimmout provedení, gramáž 270 g/m2.	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	4	7	Okopová lišta	Okopová lišta, plech s=3 mm, v = 100mm, obod platformy 10 m	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	5	0	Síťové prvky				-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	1	1	Síťový přepínač SFP	32x 1Gbe SFP portů, 4x SFP+ portů, 2x stacking, 1x RJ45 management port, 48.5 x 51.6 x 4.4 CM, doživotní záruka	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	1	2	Síťový přepínač	RJ-45 porty: 48 x Gigabit Ethernet, Combo porty (RJ-45 + SFP): 4 x SFP,Rozměry (Š x H x V): 445 x 350 x 44 mm, Hmotnost: 5,43 kg	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	5	3	Optický modul	Univerzální SFP modul pro sloty podporující rychlost 1Gbps, 2x LC konektor	ks	64	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	5	4	Optický modul	Univerzální SFP + modul pro sloty podporující rychlost 1Gbps, 2x LC konektor	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	5	5	Optický porpojovací kabel SFP+	Podpora 10Gbps i 1Gbps kompatilita s SFP+ rozhraním, podpora Ethernet i Fiber Channel, univerzální kompatibilita, odolnost vůči ohybům, provozní teplota 0° až 70°C, délka 5m	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
4	5	6	Licence pro Síťový přepínač	5-ti letá licence pro Cloudový management Síťového přepínače SFP	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	0	0	Scénické osvětlení				-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	0	Scénické osvětlení				-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	1	Pohyblivá hlava typu Profile	Pohyblivá hlava typu spot, zdroj min. 640W bílá LED, 6800K, CRI>70, CMY míchání barev, lineární CTO filtr, 1x barevný kotouč - 7 barev + High CRI filtr, 2x rotační gobo kotouč, 2 prisma efekt, 2x variabilní frost efekt, dimmer, shutter, sada ořezových nožů, focus, zoom 5,7–60°, bezdrátový DMX - Lumen Radio přijímač, sparkle efekt, iris, animační kotouč, hmotnost max. 23kg.	ks	20	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	2	Clamp	Clamp na 48–51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 250 kg, černá barva.	ks	40	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	3	Pojistné lanko	Bezpečnostní lanko s karabinou, průměr 4 mm, délka 100 cm, zátěž 30 kg, certifikováno, odpovídá direktivě BGV-C1, černé provedení.	ks	20	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	4	Osvětlovací pult	Osvětlovací konzole, 64 DMX universů bez přídavného procesingu, 10 playbacků s plně motorizovanými fadery, 10 playbacků s enkodéry, RGB podsvícení playbacků, podsvícená tlačítka, vestavěný 15" multi dotykový Full HD displej, 8" dotykový displej Attribute / Encoder, dva 100 mm crossfadery pro divadelní režim, dvojice velkých tlačítek GO a BACK pro divadelní režim, dva výkonné USB porty pro nabíjení mobilních telefonů / tabletů, vestavěný Wi-Fi adaptér pro spojení s mobilní aplikací.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	5	Ethernet/DMX převodník	Show lighting ovladač a DMX/Ethernet převodník v obou směrech, 4x 5-pin XLR DMX512-A (ANSI E1.11) In/Out port, 1x Ethernet port, podpora protokolů sACN, ArtNet, TCP, UDP, OSC, vzdálená správa přes webové rozhraní, 6 nezávislých playbacků, real-time clock, NTP (Network Time Protocol) synchronizace, přístup do administrace pod heslem.	ks	9	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	6	DMX splitter	Optický izolovaný DMX Splitter/Booster RDM (ANSI E1.20) kompatibilní pro montáž na DIN lištu, 6x optický izolovaný výstup DMX-512 (ANSI E1.11), napájení 9-24 V DC 500 mA, konektory: svorkovnice.	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	7	Patch panel 24 portů	Univerzální neosazený patch panel velikosti 1U určený pro 24 keystonů (Cat5e/6/6a)	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	8	Patch panel 12 portů	Univerzální osazený patch panel velikosti 1U určený pro 12 keystonů (Cat5e/6/6a)	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	9	Síťový přepínač	IPv6, VLAN, přepínání na 2. vrstvě, QoS, STP, ACL a řadu dalších funkcí. Správa přes dashboard a on-device UI. Rozhraní: 24 x 10/100/1000 PoE+ porty (195 W), 4 x 1G SFP.	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	10	Optický modul	Univerzální SFP modul pro sloty podporující rychlost 1Gbps, 2x LC konektor	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	11	Elektroinstalační materiál	Propojovací kabely, ostatní drobný a pomocný elektroinstalační materiál.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
5	1	12	Pomocný instalační materiál	Kotevní technika, spotřební materiál, popisy, ostatní pomocný materiál.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	0	0	Příprava pro externí podiovou techniku				-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	0	Příprava pro externí podiovou techniku				-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	1	Příhradový nosník D3000	Hliníkový vazník čtvercového průřezu pro vysoké zatížení s 40ti cm stranami. Délka 3000 mm. Tětiny A: extrudovaná trubka Ø 50x4 mm EN AW 6082 T6. Diagonály B: extrudovaná trubka Ø 30x3 mm EN AW 6082 T6. Konce C: hliníkový konektor vidlic EN AW 6082 T6. Spojovací systém: cylindrický čep + bezpečnostní R-klip. Diagonály na všech čtyřech stranách, opatřeno vidlicovým hliníkovým čepem. Bodové zatížení min. 26 kN, celkové zatížení min. 47 kN. Hmotnost max. 37 kg. Certifikace CE; TÜV. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	16	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	2	Spojovací čepy	Spojovací čep pro příhradový vazník s bezpečnostní závlačkou. Certifikace CE; TÜV.	ks	36	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	3	Pochozí konstrukce	Pochůzná lávka z protiskluzového plechu, š. 250 mm, příruby pro kotvení k příhradové konstrukci, pozink. Nosnost 250 kg/m2.	bm	48	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	4	Bezpečnostní lano	Lano pro bezpečné připoutání při pohybu na pochozích lávkách, pozink, kotvení ke konstrukci střechy. Včetně očnic, svorek a ostatního pomocného materiálů. Certifikace CE.	bm	48	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	5	Kotevní ocelové KCE	Spojovací ocelové konstrukce pro uchycení hliníkových příhradových nosníků ke konstrukci střechy. Uchycení podle výkresu zatěžovacích sil. Provedení dle dílenské dokumentace. Povrchová úprava práškovým lakováním černá mat RAL 9005.	ks	32	-	Kč	-	Kč	-	Kč
6	1	6	Pomocný instalační materiál	Kotevní technika, spotřební materiál, popisy, ostatní pomocný materiál.	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč

7	0	0	0	Elektroinstalace			-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	1	1										
7	1	0	0	Rozvaděče			-	Kč	-	Kč	-	Kč
7	1	1	0	Rozvaděč RDT								
7	1	1	1	1	Skříň	Hlavní rozvaděč jevištní techniky						
						Řadový rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 2000 x 800 x 500 mm	ks	1	-	Kč	-	Kč
						RAL7035, včetně montážní desky, 4bodový zámek s výsuvnou klikou						
7	1	1	2	1	Jistič	Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 50kA, 315A	ks	4	-	Kč	-	Kč
7	1	1	3	1	Jistič	Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 36kA, 125A	ks	4	-	Kč	-	Kč
7	1	1	4	1	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 4-pólový, 50kA, 500A	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	1	5	1	Jistič	Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 70kA, 630A	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	1	6	1	Jistič	Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 36kA, 50A	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	1	7		Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	0	Rozvaděč REDT								
7	1	2	1	1	Skříň	Řadový rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 2000 x 800 x 500 mm	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	2	1	Jistič	Instalační jistič 25 kA, C 32A, 3P	ks	8	-	Kč	-	Kč
7	1	2	3	1	Jistič	Instalační jistič 25 kA, C 63A, 3P	ks	7	-	Kč	-	Kč
7	1	2	4	1	Jistič	Instalační jistič 15 kA, C 125A, 3P	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	5	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 3P	ks	3	-	Kč	-	Kč
7	1	2	6	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 1P	ks	24	-	Kč	-	Kč
7	1	2	7	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 32A, 1P	ks	6	-	Kč	-	Kč
7	1	2	8	1	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 150kA, 400A	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	9		Panel	Panel s výřezem 3G3K	ks	5	-	Kč	-	Kč
7	1	2	10		Panel	Zákryt plný 3B12K	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	11	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, B 16A, 1P	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	12	1	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 150kA, 450A	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	2	13		Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	-	Kč	-	Kč
7	1	3	0	Rozvaděč RMDT								
7	1	3	1	1	Skříň	Řadový rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 2000 x 600 x 500 mm	ks	3	-	Kč	-	Kč
7	1	3	2		Panel	Zákryt plný+zámek 600x150mm	ks	16	-	Kč	-	Kč
7	1	3	3		Panel	Zákryt výřez+zámek 600x150mm	ks	22	-	Kč	-	Kč
7	1	3	4		Chránič	Proudový chránič 10 kA, 40 A, 4P, 30 mA, VF/A+G	ks	10	-	Kč	-	Kč
7	1	3	5	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 10A, 3P	ks	14	-	Kč	-	Kč
7	1	3	6	1	Jistič	Instalační jistič 20 kA, C 100A, 3P	ks	3	-	Kč	-	Kč
7	1	3	7	1	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 3P	ks	12	-	Kč	-	Kč
7	1	3	8		Lišta	Lišta zaslepovací, dělená, 12TE, bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	3	9		Lišta	Lišta nulová, 16mm2, 63A, délka 1m	ks	1	-	Kč	-	Kč
7	1	3	10		Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 6A, 3P	ks	32	-	Kč	-	Kč
7	1	3	11		Svorky	AL/CU odbočovací svorkovnice 35mm² - 3pólová, izolovaná	ks	1	-	Kč	-	Kč



7	1	3	12	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 100A	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	13	Ventilátor	Ventilátor PF11000, krytí IP54,230VAC	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	14	Filtr	Výstupní filtr PFA1000, krytí IP54	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	15	Termostat	Termostat FLZ530/1Z	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	16	Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	0	Rozvaděč RJDT	Rozvaděč pro požární bezpečnostní zařízení									
7	1	4	1	Skříň	Řadový rozvaděč AT IP55, 1křídle dveře, 2000 x 600 x 500 mm	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	2	Panel	Zákryt plný+zámek 600x150mm	ks	14	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	3	Jistič	Instalační jistič 20 kA, C 100A, 3P	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	4	Panel	Zákryt výřez+zámek 600x150mm	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	5	Chránič	Proudový chránič 10 kA, 40 A, 4P, 30 mA, VF/A+G	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	6	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 1P	ks	11	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	7	Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	0	Rozvaděč RAVDT	Rozvaděč pro audiovizuální zařízení									
7	1	5	1	Skříň	Řadový rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 2000 x 600 x 500 mm	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	2	Panel	Zákryt výřez+zámek 600x150mm	ks	24	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	3	Jistič	Instalační jistič 20 kA, C 100A, 3P	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	4	Panel	Zákryt plný+zámek 600x150mm	ks	12	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	5	Chránič	Proudový chránič 10 kA, 40 A, 4P, 30 mA, VF/A+G	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	6	Jistič	Výstupní filtr PFA1000, krytí IP54	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	7	Termostat	Termostat FLZ530/1Z	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	8	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 10A, 1P	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	9	Jistič	Instalační jistič 10 kA, B 16A, 1P	ks	35	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	10	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 1P	ks	54	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	11	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 20A, 1P	ks	11	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	12	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 32A, 3P	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	13	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 63A, 3P	ks	10	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	14	Chránič	Proudový chránič 10 kA, 63 A, 4P, 30 mA, VF/A+G	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	15	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 250A	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	16	Ventilátor	Ventilátor PF11000, krytí IP54,230VAC	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	17	Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	0	Rozvaděč RSODT	Rozvaděč pro zařízení scénického osvětlení									
7	1	6	1	Skříň	Řadový rozvaděč AT IP55, 1křídle dveře, 2000 x 600 x 500 mm	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	2	Panel	Zákryt výřez+zámek 600x150mm	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	3	Chránič	Proudový chránič PRIORI 10 kA, 40 A, 4P, 30 mA, VF/A+G	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	4	Panel	Zákryt plný+zámek 600x150mm	ks	4	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

7	1	6	5	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 1P	ks	24	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	6	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 40A, 3P	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	7	Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	0	<b>Rozvaděč REDT01</b>	<b>Rozvaděč pro externí techniku</b>						
7	1	7	1	Skříň	Vestavný rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 1600 x 800 x 500 mm	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	2	Jistič	Instalační jistič 25 kA, C 32A, 3P	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	3	Jistič	Instalační jistič 25 kA, C 63A, 3P	ks	7	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	4	Jistič	Instalační jistič 15 kA, C 125A, 3P	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	5	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 3P	ks	3	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	6	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 16A, 1P	ks	24	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	7	Jistič	Instalační jistič 10 kA, C 32A, 1P	ks	6	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	8	Jistič	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 150kA, 315A	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	9	Panel	Panel s výřezem 3G3K	ks	5	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	10	Panel	Zákryt plný 3B12K	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	11	Jistič	Instalační jistič 10 kA, B 16A, 1P	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	12	Ostatní materiál	Ostatní montážní materiál nutný pro kompletaci rozvaděče podle norem.	sd	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	2	0		Přípojná a ovládací místa		ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	
7	1	1	0	Ovládací skříň MS_1_1		ks	1				
7	1	1	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 16U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	1	2	Optická vana	Optická vana 19", 24 portů, osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	1	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	1	4	Patchovací pole	Patchovací pole CAT6 stíněné, 1U výška, osazení 20x keystone	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	1	5	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 8U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x63A vestavná, 1x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	1	6	Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 2x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	2	0	Ovládací skříň MS_1_2							
7	1	2	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 16U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	2	2	Optická vana	Optická vana 19", 24 portů, osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	2	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7, rackové provedení, přepětová ochrana, vypínač	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	2	4	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 9U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x63A vestavná, 1x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	2	5	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	0	Ovládací skříň MS_1_3							
7	1	3	1	Skříň atyp	Nástěnný rozvaděč, čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 8U, materiál: plech, včetně police	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7, rackové provedení, přepětová ochrana, vypínač	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	3	5	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	0	Ovládací skříň MS_1_4							

7	1	4	1	Skříň atyp	Nástěnný rozvaděč, čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 8U, materiál: plech, včetně police	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7, rackové provedení, přepětová ochrana, vypínač	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	4	5	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	0	Ovládací skříň MS_1_5		ks	1							
7	1	5	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 16U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	2	Optická vana	Optická vana 19", 24 portů, osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	5	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 8U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x63A vestavná, 1x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	5	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	5	0	Ovládací skříň MS_1_6		ks	1							
7	1	6	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 8U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	5	Patchovací pole	Patchovací pole CAT6 stíněné 24 pozic, 1U výška, osazení 12x keystone	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	6	6	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	0	Ovládací skříň MS_1_7		ks	1							
7	1	7	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 16U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	5	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 8U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x63A vestavná, 1x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	7	6	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	0	Ovládací skříň MS_1_8		ks	1							
7	1	8	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 22U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	5	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 9U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x125A vestavná, 2x3x63A vestavná, 3x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	6	Powerlock	Powerlock panel 19", 4 kontakty + PE, výška 2U, 400A	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	8	7	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SF port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	9	0	Ovládací skříň MS_1_9		ks	1							
7	1	9	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 8U, materiál: plech, včetně kotevniho materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	9	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	9	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

7	1	9	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	9	5	Patchovací pole	Patchovací pole CAT6 stíněné 24 pozic, 1U výška, osazení 12x keystone	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	9	6	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SFP port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	0	Ovládací skříň MS_1_10										
7	1	10	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", 12U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	2	Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	5	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 9U atyp, přípojky 6x16A zásuvky, 2x16A vestavná, 2x32A vestavná, 1x3x125A vestavná, 2x3x63A vestavná, 3x3x32A vestavná, 1x3x16A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	6	Powerlock	Powerlock panel 19", 4 kontakty + PE, výška 2U, 400A	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	10	7	Síťový přepínač	8x RJ45 port 1Gp/s, 2x SFP port, spravovatelný switch, 20Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích panelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	0	Ovládací skříň MS_1_11										
7	1	11	1	Skříň nástěnná	Přisazená venkovní skříň, ochrana IP65, pro 19" přístroje, min. 26U uzamykatelná, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24xSC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	3	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	4	Optická vana multimode	Optická vana 24 portů LC/PC , osazení 24x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	5	Patchovací pole	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	6	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 6U atyp, 3x3x63A vestavná, 3x3x32A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	7	Powerlock	Powerlock panel 19", 4 kontakty + PE, výška 2U, 400A	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	11	8	Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	0	Ovládací skříň MS_2_1										
7	1	12	1	Skříň nástěnná	Přisazená venkovní skříň, ochrana IP65, pro 19" přístroje, min. 26U uzamykatelná, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24xSC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	3	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	4	Optická vana multimode	Optická vana 24 portů LC/PC , osazení 24x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	5	Patchovací pole	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	6	Napájecí panel	Napájecí pole 19", 6U atyp, 3x3x63A vestavná, 3x3x32A vestavná	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	7	Powerlock	Powerlock panel 19", 4 kontakty + PE, výška 2U, 400A	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	12	8	Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	0	Ovládací skříň MS_4_1-8										
7	1	13	1	Rozvaděč rozebiratelný	Stojanový rozebiratelný rozvaděč 42U, 1970x800x800 (VxŠxH), nosnost 400 kg, rozebiratelný, vč. vyvazovacích, spojovacích a úložných prvků	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů, osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	18	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	3	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 12 portů, osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	11	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	4	Optická vana multimode	Optická vana 24 portů LC/PC , osazení 24x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	3	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	5	Optická vana multimode	Optická vana 12 portů LC/PC , osazení 24x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	13	6	Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	6	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

7	1	13	7 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	8	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	14	0 Ovládací skříň MS_4_9							
7	1	14	1 Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 8U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	14	2 Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů, osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	14	3 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	14	4 Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	0 Ovládací skříň MS_4_10							
7	1	15	1 Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 12U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	2 Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů, osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	3 Optická vana multimode	Optická vana 24 portů , osazení 12x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	4 Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	5 Switch	Switch 24 portů, L3 switching, kapacita přepínání 128 Gb/s, min 2x SFP vč. modulů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	15	5 Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	16	0 Ovládací skříň MS_4_11							
7	1	16	1 Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 8U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	16	2 Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	16	3 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	16	4 Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	16	5 Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	17	0 Ovládací skříň MS_4_12							
7	1	17	1 Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 8U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	17	2 Optická vana	Optická vana 19", 12 portů, osazení 8x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	17	3 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	17	4 Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	17	5 Síťový přepínač	24x RJ45 port 1Gp/s, 4x SFP port, spravovatelný switch, 128Gb/s, vč optického modulu na LC port a patchovacích kabelů	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	18	0 Ovládací skříň MS_4_13							
7	1	18	1 Rozvaděč rozebíratelný	Stojanový rozebíratelný rozvaděč 42U, 1970x800x800 (VxŠxH), nosnost 400 kg, rozebíratelný, vč. vyvazovacích, spojovacích a úložných prvků	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	18	2 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	18	3 Napájecí panel	Napájecí panel 19", 8 zásuvek 230V, samostatně jištěných	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	18	4 Analogové patchovací pole	Analogové patchovací pole, min 24 portů symetrických, max. 2U	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	19	0 Ovládací skříň MS_4_14							
7	1	19	1 Rozvaděč rozebíratelný	Stojanový rozebíratelný rozvaděč 42U, 1970x800x800 (VxŠxH), nosnost 400 kg, rozebíratelný, vč. vyvazovacích, spojovacích a úložných prvků	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	19	2 Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	19	3 Napájecí panel	Napájecí panel 19", 8 zásuvek 230V, samostatně jištěných	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	19	4 Analogové patchovací pole	Analogové patchovací pole, min 24 portů symetrických, max. 2U	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	21	0 Ovládací skříň MX_4_4							
7	1	21	1 Připojná skříň	Připojný panel, 4x 230V, 5x LAN RJ45 keystone, 1x RJ12 VDSL, 90x600x65 (VxŠxH) materiál plech černý	ks	1	- Kč	- Kč	- Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	22	0 Ovládací skříň MX_4_5							

7	1	22	1	Připojná skříň	Připojný panel, 4x 230V, 5x LAN RJ45 keystone, 1x RJ12 VDSL, 90x600x65 (VxŠxH) materiál plech černý	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	23	0	Ovládací skříň MX_4_6										
7	1	23	1	Připojná skříň	Připojný panel, 4x 230V, 5x LAN RJ45 keystone, 1x RJ12 VDSL, 90x600x65 (VxŠxH) materiál plech černý	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	24	0	Ovládací skříň MX_4_7										
7	1	24	1	Připojná skříň	Připojný panel, 4x 230V, 5x LAN RJ45 keystone, 1x RJ12 VDSL, 90x600x65 (VxŠxH) materiál plech černý	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	0	Ovládací skříň MS_5_1										
7	1	25	1	Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 12U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů, osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	3	Optická vana multimode	Optická vana 24 portů , osazení 12x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	4	Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	5	Switch	Switch 16 portů, L3 switching, kapacita přepínání 36 Gb/s, min 2x SFP vč. modulů	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	25	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	26	0	Ovládací skříň MS_5_2										
7	1	26	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 8U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	26	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	26	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	26	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	0	Ovládací skříň MS_5_3										
7	1	27	1	Skříň atyp	Skříň s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 12U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů, osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	3	Optická vana multimode	Optická vana 24 portů , osazení 12x LC/PC vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	4	Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	5	Switch	Switch 16 portů, L3 switching, kapacita přepínání 36 Gb/s, min 2x SFP vč. modulů	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	27	4	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	28	0	Ovládací skříň MS_5_4										
7	1	28	1	Skříň atyp	Skříň, zásuvný čelní panel s uzamykáním, pro přístroje 19", min. 12U, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	28	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 12x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	28	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ V

7	1	31	1	Stojanový rozvaděč	Stojanový rozvaděč, 42U, 1985x800x800 (VxŠxH), barva černá, nosnost min. 800kg, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	31	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	31	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	31	4	Zásuvkový panel	Zásuvkový panel 3U, 8ks samostatně jištěných zásuvek	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	31	5	Větrací a vyvazovací lišty	Větrací a vyvazovací lišty	sd	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	0	Ovládací skříň MS_6_2										
7	1	32	1	Stojanový rozvaděč	Stojanový rozvaděč, 42U, 1985x800x800 (VxŠxH), barva černá, nosnost min. 800kg, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	3	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	4	Patchovací pole SDI	Patchovací pole 19", výška 1U, 12x otvor D rozměr, osazeno 8x BNC 3G-SDI konektor	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	4	Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	5	Zásuvkový panel	Zásuvkový panel 3U, 8ks samostatně jištěných zásuvek	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	32	6	Větrací a vyvazovací lišty	Větrací a vyvazovací lišty	sd	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	33	0	Ovládací skříň MS_6_3										
7	1	33	1	Stojanový rozvaděč	Stojanový rozvaděč, 18U, 990x600x600 (VxŠxH), barva černá, nosnost min. 400kg, materiál: plech, včetně kotevního materiálu, pomocných konstrukcí, vyvazovací a úložné prvky	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	33	2	Optická vana singlemode	Optická vana 19", 24 portů osazení 24x SC, vč. pigtailů, adaptérů	ks	2	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	33	3	Patchovací pole data	Datové patchovací pole 24 pozic, CAT6 stíněné, vč konektorů a zapojení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	33	4	Napájecí distributor	Napájecí distributor, 8x CEE7/7 E/F, rackové provedení	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	33	5	Zásuvka přisazená	Přisazená zásuvka 230V, barva bílá	ks	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	34	0	9Přepojovací skříň MX_6_1 - MX_6_8										
7	1	34	1	Přepojovací skříň	Oceloplechová skříň s certifikací EI 30, rozměry 490x460x300, včetně kotevních prvků, vývodek	ks	9	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	35	0	Přípojná skříň MX_6_10_1 - MX_6_28_1										
7	1	35	1	Přípojná skříň	Přípojná skříň 4-modulová, osazení 1x230V, 1x XLR F, záslepka, barva černá, materiál hliník, vč. kotevních prvků	ks	19	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	36	0	Přípojná skříň MX_6_10_2- MX_6_28_2										
7	1	36	1	Přípojná skříň	Přípojná skříň 4-modulová, osazení 1x230V, 1x XLR F, záslepka, barva černá, materiál hliník, vč. couplerů pro ukotvení na truss	ks	19	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	1	37	0	Přípojná skříň MX_6_29 - MX_6_35										
7	1	37	1	Přípojná skříň	Přípojná skříň 4-modulová, osazení 1x230V, 1x RJ45 CAT6, stíněné záslepka, barva černá, materiál hliník, vč. kotevních prvků	ks	8	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	0		Kabelové trasy				-	Kč	-	Kč	-	Kč	
7	3	1	0	Optické kabely										
7	3	1	1	Kabel optický	Optický kabel 24vl 9/125 4 mm LSOH	bm	3412	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	1	2	Kabel optický	Optický kabel 12vl 9/125 3,8mm LSOH	bm	1712	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	1	3	Kabel optický	Optický kabel OM2 12vl 50/125 LSOH	bm	422	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	1	4	Kabel optický	Optický kabel OM2 24vl 50/125 LSOH	bm	410	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	2	0	Datové kabely										
7	3	2	1	Kabel datový	FTP cat.6 drát LSOH	bm	12022	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	3	0	Reproduktorové kabely										
7	3	3	1	Kabel reproduktorový	(2LIY4,0mm²)Y FRNC	bm	1854	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	3	2	Kabel reproduktorový	1-CSKH-V180 2*1,5	bm	1815	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ

7	3	3	3	Kabel reproduktorový	(2LIY4,0mm²)Y FRNC, Silicon, E30	bm	459	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	3	4	Kabel reproduktorový	1-CXKH-R 2*1	bm	3748	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
	3	3	5	Kabel reproduktorový	1-CXKH-R 2*1	bm	1500	-	Kč	-	Kč	-	Kč	
7	3	4	0	Silové napájecí kabely										
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 4*2,5	bm	15108	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 3*2,5	bm	27118	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	H07RN-F 3Gx2,5	bm	648	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 5*16	bm	3445	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 5*6	bm	3220	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CSKH-V180 3*2,5	bm	696	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 5*2,5	bm	1346	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	1-CXKH-R 5*35	bm	274	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	CYA H07V-K 120 HNĚDÁ	bm	794	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	CYA H07V-K 120 ČERNÁ	bm	794	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	CYA H07V-K 120 ŠEDÁ	bm	794	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	CYA H07V-K 120 SVĚTLEMODRÁ	bm	794	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	4	1	Kabel silový	CYA H07V-K 120 ŽLUTOZELENÁ	bm	794	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	5	0	Analogové kabely										
7	3	5	1	Koaxiální kabel	RG/U Coax, 1 x 0,78, FRNC Ø 5,00 mm	bm	180	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	5	2	Kabel pro řízení světel	(2LI2Y0,34mm²)(ST)DY FRNC	bm	2062	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	5	3	Kabel silový	1-CXKH-R 2*1	bm	3776	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	5	4	Kabel komunikační	SSKFH-V180 2*4*0,8	bm	520	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	0	Úložné kabelové systémy										
7	3	6	1	Kabelový žlab 500	ŽLAB PLECH KZI 110X500X1.25 S INTEGR SPOJ, žárově zinkovaný	bm	440	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	2	Kabelový žlab 250	ŽLAB PLECH NKZI 50X250X1.0 F INTEGR SPOJ žárově zinkovaný	bm	320	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	3	Kabelový žlab 150	ŽLAB PLECH KZI 60X150X1.00 F INTEGR SPOJ žárově zinkovaný	bm	630	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	4	Kabelový žlab 50	ŽLAB PLECH KZI 60X50X0.75 F INTEGR SPOJ žárově zinkovaný	bm	630	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	5	Kotevní materiál	Kotevní materiál pro žlaby - držáky, šrouby, profily, kotvy	kpl	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	6	Spojovací materiál	Spojovací materiál pro žlaby	kpl	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	7	Odbočky	Rozbočovací prvky pro žlaby	kpl	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
7	3	6	8	Ostatní materiál	Ostatní úložné kabelové systémy, trubky, příchytky, flexibilní trubky, požární ucpávky	kpl	1	-	Kč	-	Kč	-	Kč	SOUČÁSTÍ STAVBY, NENÍ SOUČÁSTÍ VZ
CELKEM								-	Kč	-	Kč	-	Kč	



ZPRACOVATEL:



MUSICDATA s.r.o.

U Tržiště 2249

597 01 Velké Meziříčí

ZADAVATEL:

Jihlava

Statutární město Jihlava

Masarykovo náměstí 97/5

590 01 Jihlava 1

STAVBA:

HMA JIHLAVA

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Číslo	Název	Popis	J.	Počet	Cena/j.	Cena celkem
1 0 0	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					- Kč
1 1 0	Zpracování výrobní dokumentace		kpl	1	-	Kč
1 2 0	Předání a převzetí staveniště		kpl	1	-	Kč
1 3 0	Koordinace na staveništi		kpl	1	-	Kč
1 4 0	Vybudování zařízení staveniště		kpl	1	-	Kč
1 5 0	Provoz zařízení staveniště		kpl	1	-	Kč
1 6 0	Odstranění zařízení staveniště		kpl	1	-	Kč
1 7 0	Ostatní vedlejší náklady - provozní vlivy, malý rozsah apod.		kpl	1	-	Kč
1 8 0	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1	-	Kč
1 9 0	Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků		kpl	1	-	Kč
1 10 0	Práce ve výškách		kpl	1	-	Kč
1 11 0	Kompletační činnost		kpl	1	-	Kč
1 12 0	Ztížené výrobní podmínky		kpl	1	-	Kč
1 13 0	Rezerva rozpočtu		kpl	1	-	Kč
1 14 0	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení		kpl	1	-	Kč
1 15 0	Revize		kpl	1	-	Kč
1 16 0	Individuální a komplexní vyzkoušení		kpl	1	-	Kč
1 17 0	Zkušební provoz		kpl	1	-	Kč
1 18 0	Pojištění dodavatele a pojištění díla		kpl	1	-	Kč
1 19 0	Zaškolení obsluhy		kpl	1	-	Kč
CELKEM						- Kč