

# SMLOUVA O DÍLO

## „Intelligent Virtual client“

Č. smlouvy dodavatele 005/2020/SoD/SR

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

### Čl. 1. Smluvní strany

#### 1.1 OBJEDNATEL: Plzeňský kraj

se sídlem: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČO: 70890366

DIČ: CZ 70890366

zastoupený: JUDr. Marcelou Krejsovou, náměstkyní vykonávající funkci hejtmana na základě Podpisového a kompetenčního řádu Plzeňského kraje a Krajského úřadu Plzeňského kraje k podpisu oprávněn Mgr. Jiří Leščinský, ředitel Krajského úřadu Plzeňského kraje

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň

č.ú.: 1083003606/5500

kontaktní osoba ve věci smlouvy: ██████████, oddělení aplikací a databází, odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje

telefon: +420 ██████████

e-mail: ██████████@plzensky-kraj.cz

(dále jen „objednatel“)

a

#### 1.2 ZHOTOVITEL: PCS spol. s r.o.

se sídlem: Na Dvorcích 18, 140 00, Praha 4

IČO: 00571024

DIČ: CZ00571024

zastoupený/jednající: ing. Richard Eckstein, jednatel společnosti

bankovní spojení: Citibank, a.s.

č.ú.: 2516440903/2600

zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, pod spis. zn. C 527

kontaktní osoba ve věci smlouvy: ██████████

telefon: ██████████

e-mail: ██████████@pcs.cz

(dále jen „zhotovitel“)

## Čl. 2. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést řádně a včas pro objednatele dílo, spočívající v dodání a instalaci aplikace „Intelligent Virtual client“ (dále jen IVC).
2. Aplikace „Intelligent Virtual client“ (dále jen „IVC“) umožní online připojení uživatelů (ke dni realizace zakázky max. počet 70) ke stávajícímu Hlasovacímu systému Plzeňského kraje v sále Zastupitelstva Plzeňského kraje (budova Krajského úřadu Plzeňského kraje, Škroupova 18, Plzeň).
3. Aplikace IVC bude kvůli ověření totožnosti uživatele napojena na modul SSO (Single-Sing-On) Plzeňského kraje. Technickou specifikaci modulu SSO předal objednatel zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
4. Aplikace IVC musí být spustitelná bez předchozí instalace na podporovaných operačních systémech Windows, iOS, Android, instalovaných v PC, tabletech i mobilních telefonech, v internetovém prohlížeči.
5. Aplikace IVC bude integrována do stávajícího Hlasovacího systému Plzeňského kraje (systém Bosch DCN NG) způsobem popsáním v Technické dokumentaci (příloha č. 1 smlouvy), která dále specifikuje požadované funkcionality aplikace.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v rozsahu podle technické specifikace díla, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Činnosti zhotovitele v rámci provádění díla:

<b>SW licence IVC a komunikační moduly</b>
<b>Implementace ověřování uživatelů pomocí SSO PK</b>
<b>Komunikační interface IVC-DCN</b>
<b>Kabeláž a propojovací prvky</b>
<b>Nasazení IVC - instalace SW, oživení, nastavení uživatelských parametrů</b>
<b>Programování audio matice BSS</b>
<b>Programování řídicího systému CUE</b>
<b>Integrace audio-video-řídicí systém</b>
<b>Dohled nad prvním jednáním s použitím IVC</b>

## Čl. 3. Doba a místo plnění

### 1. Doba plnění díla

Zhotovitel je povinen provést a předat dílo nejpozději do 30 dnů od účinnosti této smlouvy jejím zveřejněním v Registru smluv.

### 2. Místo plnění díla

Místem plnění díla je sál Zastupitelstva Plzeňského kraje v budově Krajského úřadu Plzeňského kraje na adrese Škroupova 18, Plzeň.

## Čl. 4. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou, na svůj náklad a na své nebezpečí, realizovat řádně a včas dílo dle specifikace v čl. 2 smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodat plnění dle této smlouvy bez právních a faktických vad.

2. Při zhotovování díla se zhotovitel zavazuje počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn předmět a účel smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím využití svých znalostí a zkušeností.
4. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán případnými písemnými pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla. Pokud nevhodné pokyny brání v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen v nezbytně nutném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla dle svých pokynů. Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a normy, postupovat s náležitou odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla.
7. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil v objednatel stanovené lhůtě vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.
8. Objednatel se zavazuje v průběhu provádění díla poskytovat zhotoviteli součinnost v míře nezbytně nutné pro řádné zhotovení díla.
9. Součinnost objednatele bude omezena na nezbytnou míru a rozsah součinnosti bude odsouhlasen při zahájení realizace, včetně termínů jejího poskytování.
10. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy od zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

## Čl. 5. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla představuje objednatelem akceptovanou nabídkovou cenu, předloženou zhotovitelem.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
3. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena za řádné a včasné provedení díla činí celkem částku:  
**cena bez DPH činí 378.000,- Kč**
4. K ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## Čl. 6. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude objednatelem uhrazena ve dvou platbách (čl. 6. bod 2.), vždy na základě vystavené faktury. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve následující den po dni uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se pro účely této smlouvy rozumí řádné předání díla stvrzené na akceptačním protokolu (80% ceny díla) a skutečnost bezvadného díla ve spojení s kladným výsledkem penetračních testů.
2. Objednatel uhradí 80% fakturované částky s tím, že zbývajících 20% ceny díla (zádržné) bude uhrazeno až poté co:
  - a) zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 7. bod 5. této smlouvy,
  - b) bude k dispozici kladný výsledek penetračního testu dle čl. 7. bod 7. této smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí zálohy.
4. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný akceptační protokol o předání a převzetí předmětu díla. Smluvní strany se dohodly, že k faktuře bude přiložena kopie akceptačního protokolu ohledně fakturovaného plnění.
5. Splatnost faktury je dohodnuta na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na adresu sídla objednatele (písemná faktura) či do elektronické podatelny [posta@plzensky-kraj.cz](mailto:posta@plzensky-kraj.cz) (elektronická faktura).
6. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
7. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
8. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.
9. Cena díla bude zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **Čl. 7. Předání díla**

1. Zhotovitel splní svoji povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením v souladu s podmínkami této smlouvy a předáním hotového díla objednateli.
2. Dílo bude předáno najednou, po jeho dokončení Objednatel prohlašuje, že převezme pouze dokončené dílo, bez zjevných vad a nedodělků, bez podstatných vad bránících užívání předávaného díla. V opačném případě si objednatel vyhrazuje právo převzetí díla odmítnout, bez nároku na navýšení ceny díla.
3. Akceptace díla je potvrzena podpisem akceptačního protokolu objednatelem. Součástí akceptačního protokolu je jednoznačná identifikace předávaného díla.

4. Zjistí-li objednatel nedostatky, nedodělky, či vady, oznámí to písemnou formou bez zbytečného odkladu zhotoviteli.
5. Místem předání díla je sídlo objednatele na adrese Škroupova 18, 306 13 Plzeň. O předání díla bude sepsán písemný protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pokud budou zjištěny vady díla nebo jeho části již při jeho přejímání, je třeba takovou skutečnost uvést do protokolu. Zhotovitel je povinen zjištěné vady odstranit do 7 pracovních dnů. Po dobu odstraňování vad neběží objednateli lhůta k placení.
6. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání bezvadného díla objednateli. Práva z poskytnuté licence objednatel nabývá okamžikem převzetí díla od zhotovitele.
7. Objednatel požaduje provedení penetračního testu, který musí splňovat všechny bezpečnostní náležitosti kybernetické bezpečnosti dle zákona č. 181/2014 Sb.. První dva penetrační testy hradí objednatel. Pokud ani po druhém penetračním testu nebude stav aplikace IVC vyhovující, další penetrační testy budou hrazeny dodavatelem do uspokojivého bezpečného řešení. Cílem penetračního testování je nalezení zranitelnosti a slabín aplikace IVC.

## **Čl. 8. Záruka za dílo**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na řádně zhotovené a předané dílo záruku v délce trvání 2 roky.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí díla objednatelem. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelem.
3. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli.
4. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla a skutečným stavem díla.
5. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
  - právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad, a to bezprostředně po oznámení vady objednatelem, nejpozději ve lhůtě 15 dnů od oznámení vady objednatelem,
  - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
  - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla, nebo
  - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vadu či nedodělek odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
6. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo na náhradu škody. Zhotovitel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady díla zhotovitelem ve stanoveném termínu.

## **Čl. 9. Licenční ujednání**

1. Pokud zhotovitel v rámci plnění předmětu této smlouvy vytvoří dílo podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), poskytuje objednateli licenci - tj. oprávnění k výkonu práva užívat vytvořené autorské dílo.
2. Zhotovitel poskytuje licenci jako:
  - a) nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména k účelu, ke kterému bylo takové dílo dodavatelem vytvořeno v souladu se smlouvou a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelům,
  - b) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
  - c) licenci udělenou na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu;
  - d) licenci, kterou není objednatel povinen využít;
  - e) licenci, která umožňuje zadavateli užívání díla všemi známými způsoby pro svou vlastní, výhradně nekomerční potřebu.
3. Povinnost týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě realizace části díla prostřednictvím poddodavatele.
4. Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím objednateli vzniknou.
6. Objednatel a zhotovitel se výslovně dohodli, že odměna za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně za poskytnuté plnění dle této smlouvy o dílo.
7. Objednatel nesmí upravit či jinak měnit označení zhotovitele, a to ani při spojení díla dle této smlouvy s jiným dílem, jakožto i při zařazení díla do díla souborného.

## **Čl. 10. Sankční ujednání**

1. Dojde-li na straně objednatele k prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury) s cenou díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Dojde-li na straně zhotovitele k prodlení s dokončením a předáním díla, ve stanoveném rozsahu a termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 0,02 % z ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení, až do řádného dokončení a předání díla objednateli.
3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění.



4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost splnit smluvní pokutou zajištěný závazek ze smlouvy.

## **Čl. 11. Ukončení smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do úplného předání díla. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
  3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele považují:
    - dodání vadného předmětu plnění,
    - prodlení s plněním závazku vyplývajícího z této smlouvy po dobu delší než patnáct (15) dní.
  4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele považují:
    - prodlení se zaplacením vyfakturované ceny díla delší než 30 kalendářních dnů.
  5. Porušení jakékoliv jiné povinnosti objednatele nebo zhotovitele, vyplývající z této smlouvy, je třeba splnit v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté.
  6. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a úroků z prodlení a stejně tak práva a povinnosti smluvních stran vzniklá do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy.

## **Čl. 12. Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude uveřejněna v informačním systému Registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti zajistí objednatel, a to neprodleně po jejím uzavření, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.

4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 vyhotovení s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému Registru smluv.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č 1 – technická specifikace díla.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Richard Eckstein  
Jednatel společnosti  
(podepsáno elektronicky)

Mgr. Jiří Leščinský  
ředitel KÚPK  
(podepsáno elektronicky)



# Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Technická specifikace díla (Technická dokumentace zadavatele)

## Požadavky na funkcionalitu:

Aplikace umožňující online připojení uživatelů k Hlasovacímu systému Plzeňského kraje (v současné době max. 70 uživatelů). Aplikace musí umožňovat řízení jednání z pozice předsedajícího (Předsedající uděluje/odebírá slovo vystupujícím a spouští hlasování prostřednictvím operátorky. Počet přítomných uživatelů a usnášeníschopnost hlídá operátorka.). Aplikace Intelligent Virtual client (dále jen IVC) musí obsahovat funkce:

1. Ověření totožnosti uživatele pomocí modulu SSO (Single-Sing-On) Plzeňského kraje
2. Zobrazení názvu projednávaného bodu
3. Zobrazení aktuálně hovořícího (obraz, zvuk a jméno)
4. Zobrazení seznamu uživatelů přihlášených do diskuze (počet zobrazených přihlášených do diskuze je totožný s počtem nastaveným v Hlasovacím systému PK)
5. Přihlášení do diskuze a přenos následného vystoupení (zvuk a obraz z kamery instalované na zařízené uživatele) ostatním uživatelům (na IVC i do zasedacího sálu KÚPK)
6. Hlasování k projednávanému bodu (za dodržení časových limitů a funkcí nastavených pro prezenční jednání)
7. Zobrazení průběhu a výsledku hlasování
8. Náhled obrazu z kamery instalované na zařízení uživatele s možností vypnutí přenosu obrazu i zvuku

Informace odesílané z IVC se musí přenášet a zpracovávat do Hlasovacího systému Plzeňského kraje (systém Bosch DCN NG) a zobrazovat v zasedacím sále KÚPK. Obraz a zvuk uživatele vystupujícího pomocí IVC bude přenášen i do streamu z jednání.

Pro vizuální kontrolu uživatele využívajícího IVC bude Komunikační interface generovat náhled záběrů z kamer zařízení se spuštěnou IVC (v současné době max. 30 náhledů z kamer).

IVC musí být spustitelná bez předchozí instalace na podporovaných operačních systémech Windows, iOS, Android instalovaných v PC, tabletech i mobilních telefonech v internetovém prohlížeči.

## **Integrace IVC do stávajícího Hlasovacího systému Plzeňského kraje bude realizována:**

Spojení s IVC je zajištěno přes servery na páteřní síti dodavatele. Tyto servery monitorují datovou cestu mezi IVC a Komunikační interface v jednací sále, současně s optimalizací rychlosti přenosu dat. Komunikační interface dále zajišťuje konektivitu s DCN serverem Hlasovacího systému Plzeňského kraje (systém Bosch DCN NG).

Obraz a zvuk z jednacího sálu do IVC:

- Komunikační interface HDMI IN <- Video střížna - rozbočit výstup střížny HDMI OUT splitter 1x4 (výstup do PC DCN, HDMI matice a Komunikačního interface)

Obraz z IVC do jednacího sálu:

- Komunikační interface HDMI OUT -> Video střížna vstup SDI8 (konvertor HDMI->SDI máme) pro stream

- Komunikační interface HDMI OUT -> HDMI matice vstup HDMI3 (obraz z IVC se bude zobrazovat na jednom LCD před předsednickým stolem a na dvou LCD vedle plátna v jednacím sále)

Obraz náhledů kamer uživatelů IVC:

- Komunikační interface 2x HDMI výstup -> LCD monitory (zajistí KÚPK)

Audio z IVC do jednacího sálu:

- Komunikační interface výstup -> BSS vstup B1 (je prázdný) posílat do D1-4, E1-2, E4

Audio z jednacího sálu do IVC:

- Komunikační interface vstup 1 <- BSS výstup E3, zvuk ze všech vstupů mimo linky z Komunikační interface a ručových MIC (mimo B1, B3-4)
- Komunikační interface vstup 2 <- Komunikační interface HDMI IN (kompletní zvuk se získá ze stream, který jde do Komunikační interface)