

Výzva k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení

Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) pod názvem:

„Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“

1) Identifikační údaje Zadavatele:

Název: Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo: Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň
Zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holečkem, rektorem
Právní forma: veřejná vysoká škola
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:

Mgr. Martin Šlapák, telefon: 377 631 369, e-mail: mslapak@ps.zcu.cz

2) Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je kompletní výměna řídicího systému (základní jednotka, ovládací panely, komunikační prvky), přepínací AV matice a převodníku FullHD videa na standard HDBaseT. Stávající kabeláž pro přenos VGA signálů je nutné nahradit kabeláží UTP Cat6 a přípojná místa připravit na nová rozhraní HDMI/DisplayPort a FullHD rozlišení. Ozvučení ve výkonové a reprodukční části zůstane stávající, vyměněna bude část zpracování signálů, mixážní matice/pult atd. Dále bude provedena výměna bezdrátových mikrofonů a v EP130 doplnění stávajících 3 mikrofonů na 5. Výměny budou vizualizéry a datové projektory za nové s FullHD rozlišením.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v zadávací dokumentaci, jež je Přílohou č. 1 této výzvy.

3) Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a končí **28. dubna 2017 v 9:00 hod.**

4) Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podány:

Nabídku je možno podávat osobně, v pracovní dny vždy od 07:00 hod. do 14:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. 28. dubna 2017 od 07:00 do 9:00 hodin nebo poštou tak, aby byla Zadavateli doručena nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek do 9:00 hod.

Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanoveno sídlo Zadavatele (viz bod 1) této výzvy), a to podatelna rektorátu Západočeské univerzity v Plzni.

Rozhodující pro doručení nabídky je vždy okamžik převzetí nabídky Zadavatelem!

V případě doručení nabídky poštou je rozhodující okamžik doručení nabídky Zadavateli, nikoliv datum předání nabídky poštovní službě.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce U veškerých dokladů, které jsou vyhotoveny v jiném než českém jazyce, je

vždy nutný jejich překlad do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

5) Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci:

Zadávací dokumentace, jako celek, je přílohou této výzvy k podání nabídek a je uveřejněna na profilu Zadavatele: <https://zakazky.zcu.cz/>

6) Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů

Požadavky Zadavatele na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů jsou podrobně uvedeny v čl. 4 zadávací dokumentace.

7) Pravidla pro hodnocení nabídek podle § 115 ZZVZ

Podané nabídky budou v souladu s ust. § 114 odst. 2 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, kterou je pro toto zadávací řízení „nejnižší nabídková cena“.


Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny, a to od nejnižší nabídkové ceny k nejvyšší. Před stanovením pořadí nabídek posoudí Zadavatel výše nabídkových cen s ohledem na mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle ust. § 113 ZZVZ.

8) Ostatní údaje týkající se zadávacího řízení

V případě rozporu mezi údaji uvedenými v této výzvě k podání nabídek a v zadávací dokumentaci má přednost zadávací dokumentace.

Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace včetně příloh

V Plzni dne 7. 4. 2014


.....
Západočeská univerzita v Plzni
z pov. Jitka Růžičková
vedoucí oddělení Nákupu a veřejných zakázek

Zadávací dokumentace

ve smyslu ustanovení § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

**Výměna řídicího systému poslucháren
FEL ZČU**



**zjednodušené podlimitní řízení
k veřejné zakázce na dodávky**

1. Informace o zadavateli veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo:	Plzeň, Univerzitní 8, PSČ 306 14
Zastoupená:	Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
IČ / DIČ:	497 77 513 / CZ49777513
Právní forma:	veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba:	Mgr. Martin Šlapák
Telefon:	377 631 369
E-mail:	mslapak@ps.zcu.cz

Název veřejné zakázky:

Název veřejné zakázky:	Výměna řídicího systému poslucháren FEL, ZČU
------------------------	--

2. Preambule

Tato veřejná zakázka je zadávána zadavatelem veřejné zakázky (dále též „Zadavatel“) na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“).

Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty podlimitní veřejnou zakázkou v souladu s ust. § 26 ZZVZ a veřejnou zakázkou na dodávky dle ust. § 14 odst. 1 ZZVZ.

Pokud je v obsahu této zadávací dokumentace užíván pojem „účastník zadávacího řízení“, vztahuje se tento pojem rovněž na situace, ve kterých ZZVZ užívá pojem „dodavatel“.

Dodavatelem se v souladu s ust. § 5 ZZVZ rozumí osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo považuje sídlo pobočky závodu.

Tato zadávací dokumentace bude jako celek uveřejněna ode dne uveřejnění výzvy k podání nabídek na profilu Zadavatele: <https://zakazky.zcu.cz/>.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení.

Přílohy zadávací dokumentace jsou její nedílnou součástí. Zadávací dokumentace je zpracována v českém jazyce.

Dodavatel je oprávněn po Zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ. **Zadavatel není povinen vysvětlení zadávací dokumentace dodavateli poskytnout, pokud doručí dodavatel písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace Zadavateli (viz bod 1. této zadávací dokumentace) méně než 7 pracovních dnů před uplynutím stanovené lhůty pro podání nabídek.** Zadavatel si vyhrazuje právo změny zadávacích podmínek.

Pokud zadavatel zcela výjimečně odkazuje přímo či nepřímo v zadávací dokumentaci na určité dodavatele či na výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak ve smyslu ust. § 89 ZZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru na svém profilu Zadavatele, stejně tak i oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je kompletní výměna řídicího systému (základní jednotka, ovládací panely, komunikační prvky), přepínací AV matice a převodníku FullHD videa na standard HDBaseT. Stávající kabeláž pro přenos VGA signálů je nutné nahradit kabeláží UTP Cat6 a přípojná místa připravit na nová rozhraní HDMI/DisplayPort a FullHD rozlišení. Ozvučení ve výkonové a reprodukční části zůstane stávající, vyměněna bude část zpracování signálů, mixážní matice/pult atd. Dále bude provedena výměna bezdrátových mikrofonů a v EP130 doplnění stávajících 3 mikrofonů na 5. Výměny budou vizualizéry a datové projektory za nové s FullHD rozlišením (dále jen „Zboží“).

Bližší specifikace je uvedena v Přílohách této zadávací dokumentace.

Nedílnou součástí předmětu plnění veřejné zakázky je:

- **dodávka Zboží do místa plnění**
- **instalace a montáž Zboží,**
- **uvedení Zboží do provozu,**
- **zkušební provoz dodávky Zboží v rozsahu (délce) max. 10 pracovních dnů,**
- **provedení zaškolení obsluhy Zboží pověřených pracovníků Zadavatele v místě plnění veřejné zakázky přímo na dodaném Zboží v rozsahu max. 4 hodin v max. počtu 4 členů obsluhy; obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy vybraných součástí dodávky Zboží v plném rozsahu.**

Projekt:

ERDF projekt ZČU v Plzni CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002286

3.1. Technické podmínky

Předmětné Zboží včetně všech jeho součástí musí být nové, kompletní, plně funkční a musí splňovat technické požadavky Zadavatele uvedené v Přílohách této zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Audiovizuální přístroje	32321200-1
Přístupové řídicí systémy	42961100-1
Programování	72243000-0
Instalace a montáž rozhlasových, televizních a audiovizuálních přístrojů	51310000-8

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem bez DPH: 4.132.200,- Kč (slovy: čtyři miliony sto třicet dva tisíc dvě stě korun českých).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. Zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky. V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je Zadavatelem stanovena na základě údajů a informací získaných průzkumem trhu.

3.4. Doba plnění veřejné zakázky

Harmonogram prací v jednotlivých posluchárnách:

EP 110: od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018

EP 120: od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018

EP130: od 12. 7. 2017 do 27. 8. 2017

EP 206: od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018

EP 208: od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018

Posluchárnu EP 130 je nutné rekonstruovat s ohledem na výuku nejdéle do 27. 8. 2017, po tomto datu musí dojít k řádnému dodání, resp. splnění všech povinností uvedených v návrhu Smlouvy.

Ostatní posluchárny mohou být rekonstruovány v průběhu období 1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo v dalším možném termínu 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018, přičemž mimo toto období musí být zcela funkční s nově instalovanou AV technikou a ostatními prvky, nebo v původním stavu před rekonstrukcí.

Bližší informace jsou uvedeny v Příloze č. 2 návrhu Smlouvy.

3.5. Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění	Posluchárny EP (110, 120, 130, 206, 208) Fakulty elektrotechnické ZČU, Univerzitní 26, 306 14 Plzeň
Prohlídka místa plnění	Vzhledem k povaze předmětu veřejné zakázky se před podáním nabídek prohlídka místa plnění neuskuteční.

4. Kvalifikace dodavatelů

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou níže Zadavatelem, a to:

- základní způsobilost v rozsahu čl. 4.2 této zadávací dokumentace,
- profesní způsobilost v rozsahu čl. 4.3 této zadávací dokumentace,
- technickou kvalifikaci v rozsahu čl. 4.4 této zadávací dokumentace.

4.1.2. Doklady prokazující splnění způsobilosti a kvalifikace

Dodavatel předkládá v souladu s ust. § 53 odst. 4 ZZVZ doklady o kvalifikaci v kopiích a může je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (systém e-Certis) podle ust. § 87 ZZVZ. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si v průběhu zadávacího řízení předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

Doklady prokazující základní způsobilost dle ust. § 74 a profesní způsobilost dle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 (tří) měsíců přede dnem podání nabídky.

Doklady prokazující splnění způsobilosti a kvalifikace předkládá dodavatel výhradně v českém jazyce (a to i v případě zahraničního dodavatele), není-li v zadávací dokumentaci výslovně stanoveno jinak. U veškerých dokladů, které jsou vyhotoveny v jiném než českém jazyce, je vždy nutný jejich překlad do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, bude v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

Pokud ZZVZ nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Bude-li mít Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, vyhrazuje si právo vyžádat si předložení úředně ověřeného překladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Před uzavřením smlouvy je Zadavatel povinen dle ust. § 122 ZZVZ vyžádat si od vybraného dodavatele předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení dodavatelem předloženy.

4.1.3. Prokazování splnění způsobilosti výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

V rámci prokazování základní způsobilosti a profesní způsobilosti je dodavatel za podmínek uvedených v ustanovení § 228 ZZVZ oprávněn předložit Zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Prokázání způsobilosti stanovené Zadavatelem jdoucí nad rámec údajů uvedených ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, je dodavatel povinen prokázat způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů **nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, starší 3 (tří) měsíců.**

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci (způsobilost) osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

4.1.4. Prokazování kvalifikace certifikátem

V rámci prokazování splnění kvalifikace (způsobilosti) je dodavatel za podmínek uvedených v ustanovení § 234 ZZVZ oprávněn předložit Zadavateli platný certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných

dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v tomto certifikátu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace dle níže uvedených zadávacích podmínek. Zadavatelem požadovanou kvalifikaci, která jde nad rámec údajů uvedených v certifikátu, je dodavatel povinen doložit příslušnými listinami nebo způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci (způsobilost) osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle ust. § 233 ZZVZ.

4.1.5. Další způsoby prokázání kvalifikace

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit v souladu s ust. § 83 ZZVZ:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ, tj. předložení výpisu z obchodního rejstříku, jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Dodavatelé a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

4.2. Základní způsobilost

4.2.1. Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

4.2.2. Je-li dodavatelem právnická osoba,

musí podmínku podle čl. 4.2.1 písm. a) této zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle čl. 4.2.1 písm. a) této zadávací dokumentace splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

4.2.3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle čl. 4.2.1 písm. a) této zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle čl. 4.2.1 písm. a) této zadávací dokumentace splňovat osoby uvedené v čl. 4.2.2 této zadávací dokumentace a vedoucí pobočky závodu.

4.2.4. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k čl. 4.2.1 písm. a) této zadávací dokumentace,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k čl. 4.2.1 písm. b) této zadávací dokumentace,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k čl. 4.2.1 písm. b) této zadávací dokumentace,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k čl. 4.2.1 písm. c) této zadávací dokumentace,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k čl. 4.2.1 písm. d) této zadávací dokumentace,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu čl. 4.2.1 písm. e) této zadávací dokumentace.

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti předložením kopií dokladů uvedených v čl. 4.2.4 zadávací dokumentace, přičemž je může nahradit čestným prohlášením pro bod 4.2.1. zadávací dokumentace nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky. Vzor čestného prohlášení je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

Pokud dodavatel předkládá čestné prohlášení, bude opatřeno podpisem účastníka zadávacího řízení nebo osoby zastupující účastníka zadávacího řízení.

4.3. Profesionální způsobilost

Profesionální způsobilost prokazuje dodavatel dle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

V případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku nebo v jiné obdobné evidenci ve smyslu ust. § 77 odst. 1 ZZVZ, předloží oprávnění k podnikání ve smyslu ust. § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu předmětu odpovídajícímu tomuto zadávacímu řízení, pokud jiný právní předpis takové oprávnění vyžadují.

Dodavatel prokazuje splnění profesionální způsobilosti předložením kopie dokladu uvedeného v čl. 4.3. zadávací dokumentace, přičemž ho může nahradit čestným prohlášením nebo pro bod 4.3. zadávací dokumentace jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky. Vzor čestného prohlášení je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

4.4. Technická kvalifikace

Technickou kvalifikaci splňuje podle ust. § 79 ZZVZ dodavatel, který předloží:

- seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, kde uvede cenu, dobu jejich poskytnutí, identifikaci objednatele a uvedení konkrétního plnění.
 - o Významnou dodávkou se pro účely této zadávací dokumentace rozumí výměna 2 (dvou) řídicích systémů a s tím souvisejících činností obdobných předmětu VZ.

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace předložením kopií dokladů uvedených v čl. 4.4. zadávací dokumentace, přičemž je může nahradit čestným prohlášením. Vzor čestného prohlášení je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

Zadavatel sděluje, že tuto část technické kvalifikace může dodavatel prokázat rovnocenným dokladem, kterým je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečněném plnění dodavatele.

5. Podmínky

5.1. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky, které nejsou výslovně uvedeny v textu zadávací dokumentace, jsou stanoveny v závazném návrhu kupní smlouvy, který je součástí této zadávací dokumentace jako její příloha č. 4. Účastník zadávacího řízení není v rámci návrhu Smlouvy oprávněn provádět žádné úpravy nebo změny oproti vzoru Smlouvy s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany účastníka zadávacího řízení jsou označeny **[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]**).

Pokud za účastníka zadávacího řízení jedná zmocněnec na základě plné moci, bude v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

5.2. Platební a fakturační podmínky

Platební a fakturační podmínky jsou specifikovány obecně v této části zadávací dokumentace a dále podrobně v závazném návrhu Smlouvy, který je přílohou této zadávací dokumentace.

Zadavatel nebude poskytovat vybranému dodavateli jakékoliv zálohy.

Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých (Kč).

Cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů týkajících se DPH.

Splatnost daňových dokladů a další platební a fakturační podmínky jsou určeny v závazném návrhu Smlouvy.

5.3. Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek.

Účastník zadávacího řízení doplní údaje o nabídkové ceně do Krycího listu nabídky, který tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace a zároveň do příslušných článků návrhu Smlouvy a jejich Příloh.

Zahraniční účastník zadávacího řízení:

Zahraniční účastník zadávacího řízení uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez daně z přidané hodnoty.

Celková nabídková cena bude zahraničním účastníkem zadávacího řízení stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky (dle čl. 3 této zadávací dokumentace – Předmět veřejné zakázky), a to s výjimkou DPH, které uhradí v plné výši Zadavatel.

Účastník zadávacího řízení z České republiky:

Účastník zadávacího řízení z České republiky uvede celkovou nabídkovou cenu za celý předmět veřejné zakázky uvedený v čl. 3 této zadávací dokumentace, a to v členění: cena v Kč bez DPH; sazba DPH v %; celková DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč.

Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jak je popsáno v zadávací dokumentaci.

5.4. Využití poddodavatele

Účastník zadávacího řízení je v nabídce povinen uvést, které části veřejné zakázky hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a uvést identifikační údaje každého poddodavatele. Poddodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části veřejné zakázky dalšímu subjektu.

Účastník zadávacího řízení uvede předmětné údaje v „Rejstříku poddodavatelů“, jehož vzor je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Tento doklad bude **datován a opatřen podpisem účastníka zadávacího řízení nebo osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení. Pokud za účastník zadávacího řízení jedná zmocněnec na základě plné moci, bude v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.**

Účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některou část veřejné zakázky poddodavateli.

5.5. Ostatní podmínky zadávacího řízení

5.5.1. Zadavatel nepřiznává účastníkům zadávacího řízení právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ. Současně Zadavatel nebude požadovat náhradu nákladů na realizaci tohoto zadávacího řízení na účastnících zadávacího řízení, a to ani formou úhrady skutečně vzniklých nákladů ani formou poplatků za účast účastníků zadávacího řízení v tomto zadávacím řízení.

5.5.2. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

5.5.3. Vybraný dodavatel, který je právnickou osobou, je povinen v souladu s ust. § 104 odst. 2 ZZVZ předložit Zadavateli před uzavřením smlouvy:

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) čl. 5.5.3 této zadávací dokumentace k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

6. Způsob zpracování nabídky účastníka zadávacího řízení

Nabídka účastníka zadávacího řízení musí být zpracována v písemné formě v listinné podobě v počtu 1 (jeden) originál + 1 (jedna) kopie a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronické podobě na CD/DVD, a to naskenovaná ve formátu *.pdf. Návrh Smlouvy bude rovněž předložen ve formátu *.doc nebo kompatibilním. V případě odchylek mezi listinnou a elektronickou podobou nabídky platí údaje uvedené v listinné podobě originálu nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

Zadavatel doporučuje pro přehlednost nabídky, aby nabídka podaná účastníkem zadávacího řízení byla zpracována v níže stanovené struktuře a v souladu s níže uvedenými požadavky:

p.č.	Dokument	Příloha č.
1.	Krycí list nabídky	Příloha č. 1 (vzor)
2.	Dokumenty prokazující splnění základní způsobilosti (doklady nebo čestné prohlášení dle čl. 4.2. této zadávací dokumentace)	Doklady dle čl. 4.2 nebo Příloha č. 2 (vzor)
3.	Dokumenty prokazující splnění profesní způsobilosti (doklad nebo čestné prohlášení dle čl. 4.3. této zadávací dokumentace)	Doklad dle čl. 4.3. nebo Příloha č. 2 (vzor)
4.	Doklady prokazující splnění technické kvalifikace (doklady nebo čestné prohlášení dle čl. 4.4. této zadávací dokumentace)	Doklady dle čl. 4.4. nebo Příloha č. 2 (vzor)
5.	Rejstřík poddodavatelů <i>(účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění poddodavateli; viz čl. 5.4 této zadávací dokumentace)</i>	Příloha č. 3 (vzor)
6.	Návrh Kupní smlouvy vč. příloh	Příloha č. 4 (závazný vzor)
7.	Další doklady je-li třeba, zejména doklady opravňující jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení či jiné osoby	
8.	CD/DVD s kompletní naskenovanou nabídkou (originál) účastníka zadávacího řízení	

Zadavatel dále doporučuje, aby všechny tyto dokumenty včetně příloh byly očíslovány nepřerušovanou vzestupnou číselnou řadou, počínající číslem 1.

Všechny uvedené dokumenty tvořící jedno vyhotovení nabídky Zadavatel doporučuje pevně spojit tak, aby při manipulaci s nabídkou nemohlo dojít k výměně listů nebo jiným úpravám této části nabídky. To platí pro vyhotovení originálu i kopie nabídky.

Obsah datového nosiče (CD/DVD) musí být totožný s listinnou podobou originálu nabídky.

6.1. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a končí **28. dubna 2017 v 9:00 hod.**

Místem pro přijímání nabídek do zadávacího řízení je stanoveno sídlo Zadavatele (viz čl. 1. této zadávací dokumentace), a to podatelna rektorátu Západočeské univerzity v Plzni.

Nabídku je možno podávat **osobně**, v pracovní dny vždy od 07:00 hod. do 14:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. **28. dubna 2017** od 07:00 do 9:00 hodin nebo **poštou** tak, aby byla Zadavateli doručena nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek do 9:00 hod.

Rozhodující pro doručení nabídky je vždy okamžik převzetí nabídky Zadavatelem!

V případě doručení nabídky poštou je rozhodující okamžik doručení nabídky Zadavateli, nikoliv datum předání nabídky poštovní službě.

Zadavatel doporučuje obálku nabídky označit např. takto:

Obchodní firma, resp. jméno, právní forma, IČO / RČ
Sídlo / Bydliště účastníka zadávacího řízení
PSČ Obec / Město

NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!
„Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“

Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

6.2. Zadávací lhůta

Zadávací lhůtou se ve smyslu ust. § 40 ZZVZ rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

Zadávací lhůtu stanovuje Zadavatel v délce **90 dnů**.

6.3. Jistota

Zadavatel nestanovuje požadavek na poskytnutí jistoty účastníkem zadávacího řízení dle ust. § 41 ZZVZ.

6.4. Otevírání nabídek

Dne 28. dubna 2017 v 9:05 hod hodin budou v zasedací místnosti č. R007, jež se nachází v budově rektorátu ZČU, Univerzitní 8, Plzeň otevírány nabídky účastníků zadávacího řízení.

Otevírání nabídek mají právo účastnit se účastníci zadávacího řízení v souladu s ust. § 110 odst. 1 ZZVZ. Z organizačních důvodů může být za každého účastníka zadávacího řízení přítomna pouze jedna osoba. Zástupce účastníka zadávacího řízení se prokáže plnou mocí vystavenou účastníkem zadávacího řízení a osobním dokladem totožnosti; člen statutárního orgánu účastníka zadávacího řízení se prokáže výpisem z obchodního rejstříku a osobním dokladem totožnosti. Účast účastníka zadávacího řízení nebo jeho zástupce bude stvrzena podpisem účastníka zadávacího řízení nebo jeho zástupce v prezenční listině.

7. Hodnocení nabídek

7.1. Hodnocení nabídek, pravidla pro hodnocení nabídek

7.1.1. Kritéria hodnocení včetně vah

Podané nabídky budou v souladu s ust. § 114 odst. 2 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, kterou je pro toto zadávací řízení „**nejnižší nabídková cena**“.

7.1.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny, a to od nejnižší nabídkové ceny k nejvyšší. Před stanovením pořadí nabídek posoudí Zadavatel výše nabídkových cen s ohledem na mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle ust. 113 ZZVZ.

Zadavatel rozhodne o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka.

7.2. Vyhrazená práva Zadavatele


Zadavatel si vyhrazuje právo pro případ shodných nabídkových cen určit pořadí těchto nabídek losem, přičemž losování proběhne za účasti účastníků zadávacího řízení, kteří podali shodné cenové nabídky. O termínu losování budou tito účastníci zadávacího řízení Zadavatelem písemně vyrozuměni nejméně 3 pracovní dny předem.

8. Přílohy

- 1) Krycí list nabídky
- 2) Čestné prohlášení k prokázání základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace
- 3) Rejstřík poddodavatelů
- 4) Kupní Smlouva a její přílohy

V Plzni dne 7. 4. 2017




.....
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor
Západočeská univerzita v Plzni

Krycí list nabídky

k veřejné zakázce

„Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
 IČO: 49777513
 Adresa sídla: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
 Zastoupený: Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor

Účastník zadávacího řízení: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 IČ / DIČ: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL] / [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 Zastoupen: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 Bankovní spojení: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 Telefonní/faxové spojení: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 E-mailové spojení: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]
 ID datové schránky: [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]

NABÍDKOVÁ CENA - ZAHRANIČNÍ ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ:

Předmět plnění	Cena v Kč bez daně z přidané hodnoty
Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU	[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]

NABÍDKOVÁ CENA - ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ Z ČESKÉ REPUBLIKY:

Předmět plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU	[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]	[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]	[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]	[DOPLNĚNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNĚNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNĚNÍ DODAVATEL]

[DOPLNĚNÍ DODAVATEL - obchodní firma + osoba oprávněná jednat za dodavatele]

**Čestné prohlášení k prokázání splnění základní a profesní
způsobilosti a technické kvalifikace
k veřejné zakázce**

„Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“

Dodavatel: DOPLNÍ DODAVATEL

Adresa sídla/místa podnikání: DOPLNÍ DODAVATEL

IČO: DOPLNÍ DODAVATEL

K prokázání splnění základní způsobilosti:

Prohlašuji tímto čestně, že jsem:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; tuto podmínku splňuje právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu dodavatele,
- b) nemám v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i ve vztahu ke spotřební dani,
- c) nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) nejsem v likvidaci, nebylo proti mě vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti mně nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

K prokázání splnění profesní způsobilosti:

Současně tímto jako dodavatel čestně prohlašuji, že:

- a) [sem/nejsem DOPLNÍ DODAVATEL] zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidenci vyžaduje,

K prokázání splnění technické kvalifikace:

K prokázání **technické kvalifikace** předkládám toto čestné prohlášení, které v sobě subsumuje níže uvedené listiny:

- **Seznam významných dodávek:** V období v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, jsem vyměnil 2 (dva) řídicí systémy a s tím související činnosti obdobné předmětu VZ.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma
+ osoba oprávněná zastupovat DODAVATELE]

Rejstřík poddodavatelů

k veřejné zakázce
„Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“

1. Identifikace účastníka zadávacího řízení:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ DODAVATEL]
 adresa místa podnikání / sídla: [DOPLNÍ DODAVATEL]
 IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

2. Rejstřík poddodavatelů

V rámci realizace veřejné zakázky hodlá účastník zadávacího řízení plnit prostřednictvím níže uvedených poddodavatelů níže uvedené části veřejné zakázky. Účastník zadávacího řízení je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů. Účastník zadávacího řízení je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat poddodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.

Účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění poddodavatelům.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace poddodavatele (obchodní firma / název, místo podnikání / sídlo, IČO, telefonní / faxové a emailové spojení)

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma
+ osoba oprávněná jednat za dodavatele]

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

1. Smluvní strany

Kupující: Západočeská univerzita v Plzni
sídlo: Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň
zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslavem Holečkem, Rektorem
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
č. účtu: 4811530257/0100
(dále jen „Kupující“ nebo „ZČU“ nebo „Zadavatel“) na straně jedné

a

Prodávající: [DOPLNÍ DODAVATEL]

sídlo: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zastoupená: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

č. účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé; společně dále také jako „smluvní strany“.
(pozn. DODAVATEL doplní nezbytné údaje)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího předložené na veřejnou zakázku „Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU“ podle výsledků zjednodušeného podlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2. V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.
- 2.3. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
- 2.4. Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny obsažené v zadávacích podmínkách, které Kupující



stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, a že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

- 2.5. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.6. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu audiovizuální techniku, řídicí systém, přepínací AV matice a převodníky FullHD videa na standard HDBaseT pro posluchárny EP (110, 120, 130, 206, 208) Fakulty elektrotechnické ZČU, Univerzitní 26, 306 14 Plzeň s příslušenstvím (dále jen „Zboží“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu Smlouvy.
- 3.2. Přesná specifikace a požadavky Kupujícího na Zboží spolu s potřebnými podklady jsou uvedeny v Přílohách této Smlouvy.
- 3.3. Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží při nesplnění povinností uvedených v článku 4.1 této Smlouvy.
- 3.4. Součástí plnění je:
- dodávka Zboží do místa plnění**
 - instalace a montáž Zboží,**
 - uvedení Zboží do provozu** v rozsahu (délce) max. 10 pracovních dnů,
 - provedení zaškolení obsluhy Zboží** pověřených pracovníků Zadavatele v místě plnění veřejné zakázky přímo na dodaném Zboží v rozsahu max. 4 hodin v max. počtu 4 členů obsluhy; obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy dodávky Zboží v plném rozsahu.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen Kupujícímu dodat Zboží do místa plnění a splnit veškeré povinnosti uvedené v článku 3.4. této Smlouvy následovně:

- Pro Posluchárny:

- | | |
|------------|--|
| a) EP 110: | od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018 |
| b) EP 120: | od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018 |
| c) EP130: | od 12. 7. 2017 do 27. 8. 2017 |
| d) EP 206: | od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018 |
| e) EP 208: | od 1. 7. 2017 do 27. 8. 2017 nebo od 2. 1. 2018 do 11. 2. 2018 |



- 4.1.1. Posluchármu EP 130 je nutné rekonstruovat s ohledem na výuku nejdéle do 27. 8. 2017, po tomto datu musí dojít k řádnému dodání, resp. splnění všech povinností uvedených v čl. 3.4. této Smlouvy.
- 4.1.2. Ostatní posluchárny mohou být rekonstruovány v průběhu období 1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo v dalším možném termínu 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018, přičemž mimo toto období musí být zcela funkční s nově instalovanou AV technikou a ostatními prvky, nebo v původním stavu před rekonstrukcí.
- 4.1.3. Kupující akceptuje splnění povinností uvedených v čl. 3.4. této Smlouvy i před koncem stanovených termínů v čl. 4.1. této Smlouvy.
- 4.1.4. Bližší informace jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.

4.2. Protokoly:

- 4.2.1. O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán **Protokol o předání a převzetí Zboží**, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí tohoto Protokolu bude rovněž i dodací list. Po podpis dodacího listu, bude následně přistoupeno ze strany Prodávajícího k montáži a instalaci Zboží. V průběhu montáže a instalace Zboží je Kupující oprávněn průběžně kontrolovat postup prací Prodávajícího. Po ukončení montáže a instalace Zboží, které nahlásí Prodávající Kupujícímu bude následně, nejpozději však následující pracovní den, přistoupeno k uvedení zboží do provozu o max. délce 10 pracovních dnů, jež slouží k detekování a zaznamenání případných vad. Osobou oprávněnou k účasti při zkušebním provozu je osoba uvedena v čl. 4.6. této Smlouvy (či její zástupce).
- 4.2.2. O vadách, které se případně vyskytnou v průběhu zkušebního provozu na Zboží bude sepsán **Protokol o zjištěných vadách**, který bude přílohou **Protokolu o zkušebním provozu**. Obsahem Protokolu o zjištěných vadách bude zejména, jméno a příjmení osob provádějících testování, druh vad včetně jejich popisu a lhůty k jejich odstranění a způsob odstranění vad.
- 4.2.2.1. V případě, že nastanou vady, jejichž charakter není spojen s nedodržením podmínek uvedených v Přílohách této Smlouvy, jsou si Prodávající s Kupujícím povinni poskytnout maximální součinnost k odstranění takovéto vady, a zajistit tak bezproblémový chod provozu ve lhůtě 5 (pět) pracovních dnů. V případě nedodržení stanovené lhůty má Kupující právo na smluvní pokutu uvedenou v čl. 7.5. této Smlouvy.
- 4.2.2.2. V případě, že nastanou vady, jejichž charakter je spojen s nedodržením podmínek uvedených v Přílohách této Smlouvy a Prodávající neodstraní tyto vady ve lhůtě 3(tři) pracovních dnů, má Kupující právo na smluvní pokutu uvedenou v čl. 7.5. této Smlouvy a případné odstoupení od smlouvy. V případě uplatnění smluvní pokuty nebo odstoupení od smlouvy, není dotčen nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové), který je Kupující oprávněn vymáhat vůči Prodávajícímu zvláště a v plné výši



- 4.2.3. V případě, že bude Zboží bez vad, resp. plně funkční, tedy v souladu s požadavky Kupujícího v zadávacím řízení, Smlouvy a jejich Příloh, dojde k podepsání Protokolu o zkušebním provozu, jehož obsahem bude zejména datum zahájení, jméno a příjmení osob provádějících testování zkušebního provozu a v případě výskytu vad také Protokol o zjištěných vadách. K podepsání Protokolu o zkušebním provozu dojde také v případě zjištěných drobných vad nebránících užívání Zboží, které budou uvedeny v Protokolu o zjištěných vadách. Takoveto drobné vady je Prodávající povinen odstranit do 3 (tří) pracovních dní ode dne podpisu Protokolu o zkušebním provozu. V případě Podepsání protokolu o zkušebním provozu Smluvní strany přikročí k zaškolení obsluhy Zboží. Po úspěšném zaškolení obsluhy Zboží se sepíše **Protokol o zaškolení obsluhy Zboží**.
- 4.2.4. Po podpisu Protokolu o zaškolení obsluhy Zboží oběma stranami se má za to, že předmět Smlouvy byl **řádně dodán**. Následně bude sepsán **Předávací protokol**.
- 4.3. Okamžikem podpisu Předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu Předávacího protokolu je pověřena osoba uvedená v článku 4.6. této Smlouvy.
- 4.4. Místem plnění jsou posluchárny EP (110, 120, 130, 206, 208) Fakulty elektrotechnické ZČU, Univerzitní 26, 306 14 Plzeň.
- 4.5. Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího je [DOPLNÍ DODAVATEL], email [DOPLNÍ DODAVATEL], telefon [DOPLNÍ DODAVATEL].
- 4.5.1. Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 4.6. Osobami oprávněnými k převzetí Zboží za Kupujícího jsou
Za CIV: Ing. Vladimír Nový
novyvl@civ.zcu.cz
- 4.6.1. Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy a nepůjde tak o dodatky dle čl. 10.4. této Smlouvy
- 4.7. Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu příslušné návody k použití v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání Zboží.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za Zboží dle čl. 3. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zvláštního postupu na předmět plnění této Smlouvy.
- 5.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání Zboží **sjednanou kupní cenu ve výši:**
- [DOPLNÍ DODAVATEL],- Kč bez DPH (slovy: [DOPLNÍ DODAVATEL] korun českých);
 - DPH činí [DOPLNÍ DODAVATEL] %;



- [DOPLNÍ DODAVATEL],- Kč včetně DPH (slovy: [DOPLNÍ DODAVATEL] korun českých).
- 5.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a souvisejícího plnění dle Smlouvy.
- 5.4. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě dílčích daňových dokladů – faktur. Kupní cena, musí odpovídat nabídkové ceně za příslušnou posluchárnu uvedenou v listech Přílohy č. 1 této Smlouvy. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode splnění všech povinností uvedených v bodě 3.4. této Smlouvy pro každou posluchárnu uvedenou v čl. 4.1. této Smlouvy zvlášť.
- 5.5. Přílohou dílčí faktury bude kopie všech protokolů uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.
- 5.6. Fakturační adresou je sídlo Kupujícího Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň.
- 5.7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.8. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 5.9. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.
- 5.10. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.11. Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 5.12. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně. Prodávající pro případné započtení musí vystavit zvláštní fakturu a nemůže toto započtení provést např. jednostranným navýšením kupní ceny.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany, zejména osoby uvedeny v čl. 4.5. a 4.6. této Smlouvy, spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace. Sjednávají si, že v případě podnětu (telefonického či e-mailového) bude dotčená strana reagovat do 24 hodin od obdržení tohoto podnětu.



- 6.2. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího
- 6.3. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.5. Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.6. Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 6.7. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ a jinými příslušnými předpisy.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě prodlení Prodávajícího s **řádným dodáním Zboží**, resp. splněním veškerých povinností uvedených v čl. 3. této Smlouvy oproti termínu stanovenému v článku 4.1. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní (nabídkové) ceny dílčí posluchárny uvedené v listu Přílohy č. 1 této Smlouvy bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.2. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle čl. 8.5. této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč,- za každý, byť i jen započatý den prodlení, a to za každou dotčenou položku Zboží. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle čl. 8.5. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení, a to za každou dotčenou položku Zboží, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.5. V případě nedodržení jakékoli lhůty v čl. 4.2. této Smlouvy je oprávněná strana požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i započatý den z prodlení, a za každou neodstraněnou



nahlášenou vadu, čímž není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu újmy (materiální i nemateriální). Při výskytu vad a neposkytnutí řádné součinnosti k odstranění vad dle čl. 4.2.2.1. této Smlouvy ze strany Kupujícího, které zapříčiní prodlení Prodávajícího, se ustanovení o smluvní pokutě neuplatní.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Prodávající se zavazuje poskytnout na Zboží záruku v délce 24 měsíců, není-li v Přílohách této Smlouvy stanovena záruční doba jinak.
- 8.2. Záruční doba běží od řádného dodání Zboží Kupujícímu, resp. od podpisu Předávacího protokolu.
- 8.3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 8.4. Záruční doba dle čl. 8.1. této Smlouvy neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže Zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu do uvedení Zboží do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.
- 8.5. V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin (možno stanovit delší lhůtu) od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky nebo písemně. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, není-li smluvními stranami stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této Smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den). V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.6. Oprávnění k bezplatné záruční opravě zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zboží nebo prokazatelným provozováním Zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- 8.7. Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční lhůty. V případě nezbytnosti odeslání Zboží nebo jeho části k odstranění vad výrobcem je Prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 90 kalendářních dnů (za den se považuje 24 hodin po sobě jdoucích) k opravě Zboží od telefonického nebo písemného nahlášení vady Prodávajícímu Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak.



- 8.8. Servis během záruční lhůty bude zahrnovat i technickou podporu všech dodaných software v podobě bezplatných aktualizací, dále bezplatný pravidelný servis (údržbu) všech dodaných položek Zboží 3x ročně u těch položek Zboží, u nichž je realizace servisu (údržby) nezbytnou podmínkou existence záruční doby poskytnuté ze strany Prodávajícího.
- 8.9. Kontaktními osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených čl. 8. této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zboží jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícímu písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedeny v čl. 4.6. této Smlouvy.
- 8.10. Prodávající bere na vědomí, že na osobu uvedenou v čl. 4.5. této Smlouvy budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle čl. 8. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 9.2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností druhou smluvní stranou jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 9.3. Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající bere na vědomí, že kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. podpisem obou smluvních stran a nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv, který zajistí Kupující.
- 10.2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha_c._1_Technicka_specifikace_predmetu_verejne_zakazky.xlsx
 - Příloha_c._2_Kupni_smlouvy_Pruvodni_technicka_zprava.pdf
 - Příloha_c._3_Kupni_smlouvy_FEL_EP_vykresy_A3.pdf
 - Příloha_c._4_Kupni_smlouvy_FEL_AV_vykresy_A4.pdf



- Příloha_c._5_Kupni_smlouvy_FEL_EP_AV_TISK_PDF.pdf
- Příloha_c._6_Kupni_smlouvy_FEL_EP_DWG.dwg

- 10.3. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 10.5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.6. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.7. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.8. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.9. Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 10.11. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své uznávané elektronické podpisy.

V Plzni dne viz elektronický podpis
Za Kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holecěk
rektor

V [doplň DODAVATEL]..... dne [doplň
DODAVATEL].....
Za Prodávajícího:

[doplň DODAVATEL]



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Rámcový popis rekonstrukce:

Jde o kompletní výměnu řídicího systému (základní jednotka, ovládací panely, komunikační prvky), přepínací AV matice a převodníky FullHD videa na standard HDBaseT. Stávající kabeláž pro přenos VGA signálů je nutné nahradit kabeláží UTP Cat6 a přípojná místa připravit na nová rozhraní HDMI/DisplayPort a FullHD rozlišení. Ozvučení ve výkonové a reprodukční části zůstane stávající, vyměněna bude část zpracování signálů, mixážní matice/pult atd. Dále bude provedena výměna bezdrátových mikrofonů a v EP130 doplnění stávajících 3 mikrofonů na 5. Výměny budou vizualizéry a datové projektory za nové s FullHD rozlišením.

Harmonogram prací v jednotlivých posluchárnách:

EP 110:	1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018
EP 120:	1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018
EP130:	12. 7. 2017- 27. 8. 2017
EP 206:	1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018
EP 208:	1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018

Posluchárnu EP 130 je nutné rekonstruovat s ohledem na výuku nejdéle do 27. 8. 2017, po tomto datu musí být zcela funkční, včetně veškeré dodávky komponent zahrnutých k této posluchárně.

Ostatní posluchárny mohou být rekonstruovány v průběhu období 1. 7. 2017 – 27. 8. 2017 nebo v dalším možném termínu 2. 1. 2018 – 11. 2. 2018, přičemž mimo toto období musí být zcela funkční s nově instalovanou AV technikou a ostatními prvky, nebo ve původním stavu před rekonstrukcí.

EP 110

Navržené řešení využívá převod veškerých signálů (PC v katedře, vizualizér, vstupy pro notebook) na standard HDBaseT s následným přenosem po CAT6 do/z RACKu, kde se nachází HDMI FullHD přepínací matice, digitální audio matice 12x8 a stávající zařízení (DSP procesor k reproduktorovým soustavám a výkonové zesilovače).

Katedra EP110 bude vybavena novým PC, vizualizérem a přepínatelným vstupem (HDMI, VGA) pro připojení notebooku. Dále bude na katedře umístěna dvojice FullHD monitorů, jeden pro náhled z PC, druhý pro náhled obrazu z dataprojektoru. Na katedře bude neodmontovatelně umístěn drátový 10" dotykový panel pro ovládání celé posluchárny, napájený přes PoE z racku. Dále rozbočovačem HDMI signálu z PC pro náhledový monitor a převodníky-vysílači na HDBaseT, převodníkem-přijímačem HDBaseT pro náhled obrazu dataprojektoru.

RACK bude nově vybaven jádrem ovládacího systému, video maticí 8x8, audio maticí 12x8, dále převodníky-přijímači pro převod signálu z HDBaseT na HDMI a přijímači mikrofonů. Komunikace jednotlivých prvků systému bude realizována po zabezpečené LAN, ovládání silových prvků v silovém rozváděči nad posluchárnou po sběrnici 485 (stmívače osvětlení, silová relé pro vypínání AV techniky a spouštění plátna).

Na stropě posluchárny bude vyměněn dataprojektor s rozlišením FullHD a vybaven HDBaseT vstupem, ovládaný přes LAN.

Funkčnost ovládání: zapnutí/vypnutí AV techniky, několik základních režimů posluchárny (bez projekce, projekce s PC v katedře, projekce s NB, projekce s vizualizérem), přímá volba vstupu pro projektor, ovládání hlasitosti jednotlivých zdrojů signálu, ovládání spouštění plátna, sekční stmívatelné ovládání osvětlení v místnosti, zatahování závěsů. Na ovládacím panelu bude zobrazen přesný čas (synchronizovaný z NTP serveru), pro vyučujícího.

EP 120

Navržené řešení využívá převod veškerých signálů (PC v katedře, vizualizér, vstupy pro notebook) na standard HDBaseT s následným přenosem po CAT6 do/z RACKu, kde se nachází HDMI FullHD přepínací matice, digitální audio matice 12x8 a stávající zařízení (DSP procesor k reproduktorovým soustavám a výkonové zesilovače).

Katedra bude vybavena novým PC, vizualizérem a přepínatelným vstupem (HDMI, VGA) pro připojení notebooku. Dále bude na katedře umístěna dvojice FullHD monitorů, jeden pro náhled z PC, druhý pro náhled obrazu z dataprojektoru. Na katedře bude neodmontovatelně umístěn drátový 10" dotykový panel pro ovládání celé posluchárny, napájený přes PoE z racku. Dále rozbočovačem HDMI signálu z PC pro náhledový monitor a převodníky-vysílači na HDBaseT, převodníkem-přijímačem HDBaseT pro náhled obrazu dataprojektoru.

RACK bude nově vybaven jádrem ovládacího systému, video maticí 8x8, audio maticí 12x8, dále převodníky-přijímači pro převod signálu z HDBaseT na HDMI a přijímači mikrofonů. Komunikace jednotlivých prvků systému bude realizována po zabezpečené LAN, ovládání silových prvků v silovém rozváděči nad posluchárnou po sběrnici 485 (stmívače osvětlení, silová relé pro vypínání AV techniky a spouštění plátna).

Na stropě posluchárny bude vyměněn dataprojektor s rozlišením FullHD a vybaven HDBaseT vstupem, ovládaný přes LAN.

Funkčnost ovládání: zapnutí/vypnutí AV techniky, několik základních režimů posluchárny (bez projekce, projekce s PC v katedře, projekce s NB, projekce s vizualizérem), přímá volba vstupu pro projektor, ovládání hlasitosti jednotlivých zdrojů signálu, ovládání spouštění plátna, sekční stmívatelné ovládání osvětlení v místnosti, zatahování závěsů. Na ovládacím panelu bude zobrazen přesný čas (synchronizovaný z NTP serveru), pro vyučujícího. Dále bude možnost poslat současně zobrazovaný AV signál směrem do posluchárny EP130 a možnost obdobně poslaný AV signál z EP 130 zobrazit na dataprojektoru a reprodukovat obsažené audio.

EP 130

Navržené řešení využívá převod veškerých signálů (PC v katedře, vizualizér, vstupy pro notebook) na standard HDBaseT s následným přenosem po CAT6 do/z režie, kde se v RACKu nachází HDMI FullHD přepínací matice a stávající zařízení (DSP procesor k reproduktorovým soustavám a výkonové zesilovače).

Katedra bude vybavena novým PC, vizualizérem a přepínatelným vstupem (HDMI, VGA) pro připojení notebooku. Dále bude na katedře umístěna trojice FullHD monitorů, jeden pro náhled z PC, druhé dva pro náhled obrazu z obou dataprojektorů. Na katedře bude neodmontovatelně umístěn drátový 10" dotykový panel pro ovládání celé posluchárny, napájený přes PoE z racku. Dále rozbočovačem

HDMI signálu z PC pro náhledový monitor a převodníky-vysílači na HDBaseT, převodníky-přijímači HDBaseT pro náhled obrazu z obou dataprojektorů.

RACK v režii bude nově vybaven jádrem ovládacího systému, video maticí 8x8, dále převodníky-přijímači pro převod signálu z HDBaseT na HDMI a přijímači bezdrátových mikrofonů. Komunikace jednotlivých prvků systému bude realizována po zabezpečené LAN, ovládání silových prvků v silovém rozváděči nad posluchárnou po sběrnici 485 (stmívače osvětlení, silová relé pro vypínání AV techniky a spouštění plátna, vypínání napájení DMX stmívače pomocných světel).

V režii na stole bude umístěn audio mixážní pult, PC s monitorem a dotykový 10" panel ovládacího systému, napájený přes PoE z racku.

Na stropě posluchárny budou vyměněny dva dataprojektory s rozlišením FullHD a vybaveny HDBaseT vstupem, ovládané přes LAN.

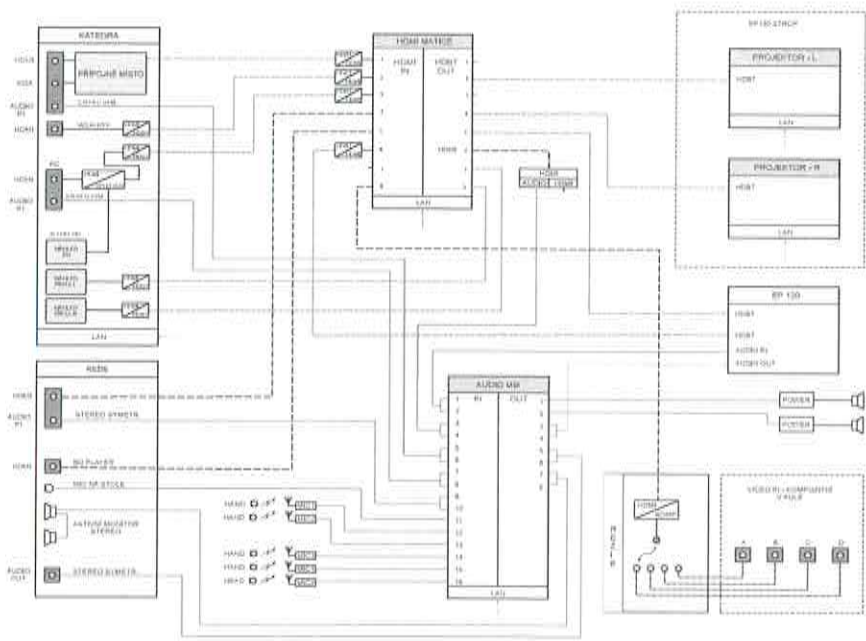
Funkčnost ovládání z katedry: zapnutí/vypnutí AV techniky, několik základních režimů posluchárny (bez projekce, projekce s PC v katedře, projekce s NB, projekce s vizualizérem), přímá volba vstupu (umístěném na katedře) pro každý projektor zvlášť, ovládání hlasitosti jednotlivých zdrojů signálu, ovládání spouštění plátna, sekční stmívatelné ovládání osvětlení v místnosti, zatahování závěsů. Na ovládacím panelu bude zobrazen přesný čas (synchronizovaný z NTP serveru), pro vyučujícího.

Funkčnost ovládání z režie: stejné možnosti ovládání jako z dotykového panelu na katedře, plus možnost poslat vybraný video signál s audiem směrem do posluchárny EP120 a možnost obdobně poslaný AV signál z EP120 zobrazit na kterémkoliv dataprojektoru a reprodukovat obsažené audio. Dále možnost volby audio a video vstupů, umístěných v režii. Ovládání napájení DMX stmívače, umístěného u silového rozváděče nad posluchárnou.

Možnost mobilního ovládání celé posluchárny z tabletu s dodaným SW od výrobce řídicího systému (stejná funkcionality, jako pevné ovládání z režie).

EP206, 208

V těchto posluchárnách dojde k výměně dataprojektoru a osazení jednoduchého přípojného místa s VGA konektorem a okonektorování záložního VGA kabelu, pro možnost připojení druhého VGA signálu k dataprojektoru. Dále bude vyměněn vizualizer.



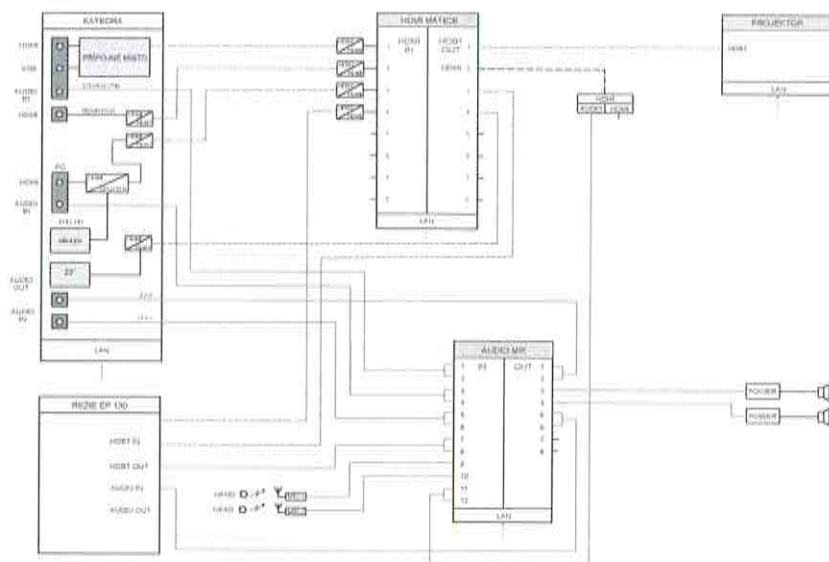
LEGENDA:

- KABEL UTP CAT5
- KABEL HDMI
- KABEL S (VIDEO/VIDEO) KABELY
- KABEL UTP CAT6
- KABEL KOMBINOVANÝ
- KABEL KOMBINOVANÝ (VIDEO/VIDEO)
- KABEL KOMBINOVANÝ (VIDEO/VIDEO)

- PŘEVODNÍK HDM / KOMBINOVANÝ SIGNÁL
- KOMBINOVANÝ HDM SIGNÁL
- PŘEVODNÍK HDM / HDM
- F. KOMBINOVANÝ (R/L, HORN, BASS)
- BEZDRÁTOVÝ PŘEVODNÍK HDM

**Poznámka
 HDM - platforma HDBaseT.**

<p>akotIP ID s.r.l.</p> <p>via G. F. Rossi, 100000 00100 ROMA</p> <p>tel: +39 06 4781 1111 fax: +39 06 4781 1112</p>	<p>Průmyslová zařízení dokumentace pro úroveň AV techniky v posluších sdr - FEL-EX</p> <p>AKAUNOVSKÁ INŽENÝRSKÁ A SŁAŤ. ÚSTŘEDNÍ 4, 200 34</p>	<p>číslo: EP130</p>
<p>BLOKOVÉ SCHÉMA DROPOJENÍ V EP130</p>		
<p>vypracoval: Ing. K. Václavík</p> <p>datum: 2014</p> <p>verze: 2.0.0</p>	<p>projekt: AV-02</p>	<p>strana: 1</p> <p>AV-02</p>



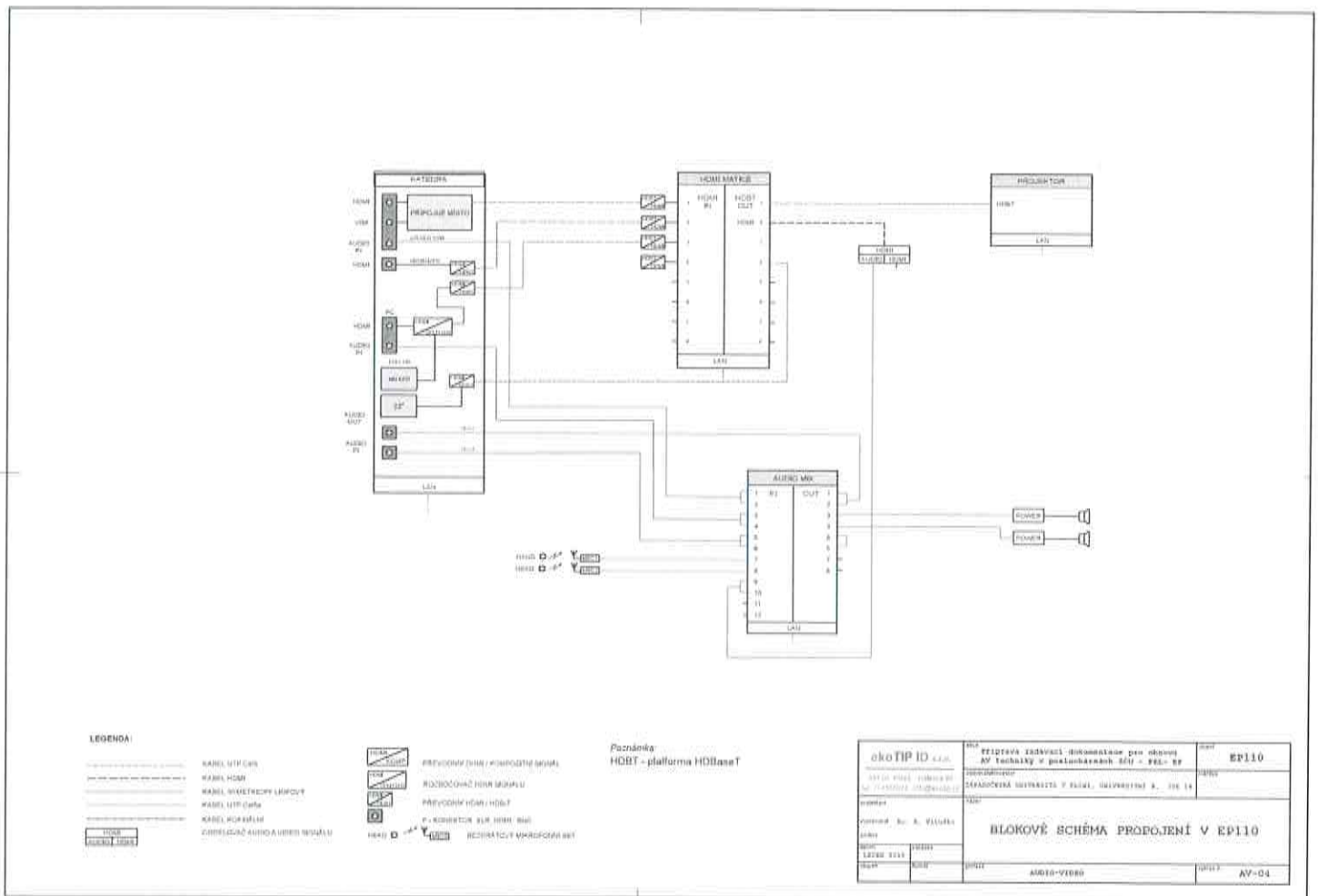
LEGENDA:

- KABEL UTP CAT5
- KABEL HDMI
- KABEL SYMBEZNÝ LNKOVÝ
- KABEL UTP CAT6
- KABEL KOKOSALÁ
- ODBĚROVACÍ KABEL A VIDEO SIGNÁL

- PŘEVODNÍK HDMI / KOMBIZOVANÝ SIGNÁL
- KONVERTOVAČ HDMI SIGNÁLU
- PŘEVODNÍK HDMI/HDMI
- P. KONVERTOR SLE. HDMI/SD
- SEKUNDRNÍ VSTUPOVÝ ZET

Příponka
HDMI - platforma HDBaseT

ekoTIP ID s.r.o.		Příprava zjednocené dokumentace pro obory AV techniky v posluhářských sítích - FEL - EP		EP120
2018 0017 - 0018 0018		BRNO UNIVERZITA V BRNĚ, ÚSTAV INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ		
BLOKOVÉ SCHÉMA PROPOJENÍ V EP120				
PROJEKTANT	BRNO	AUDIO-VÍDEO		AV-03



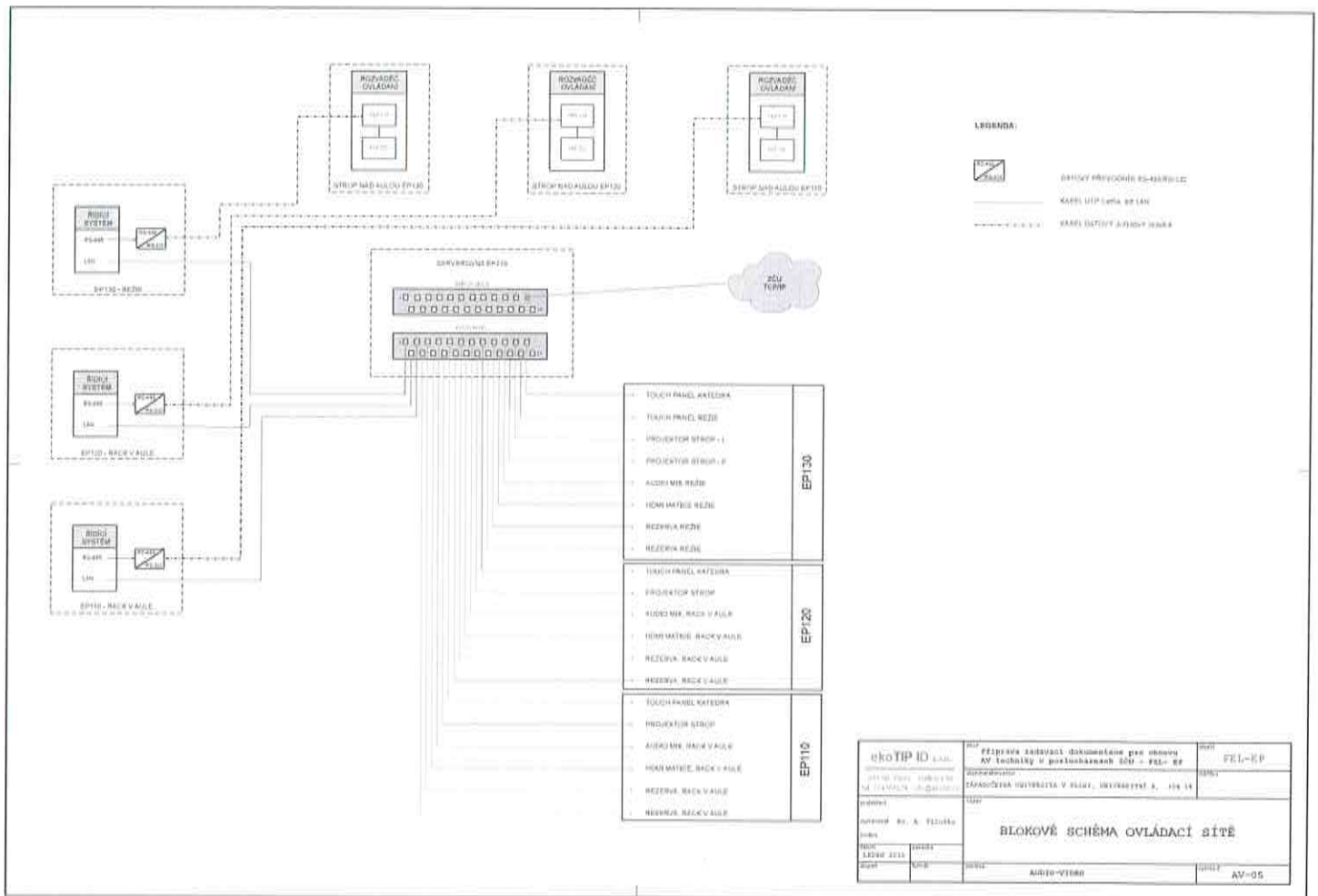
LEGENDA

- KABEL UTP CAT5
- KABEL HDMI
- KABEL VIDEO/VIDEO LAMPY
- KABEL UTP CAT6
- KABEL KOFAXIEM
- ZPŮSOB ZÁSOBENÍ VIDEO SIGNÁLU

- PŘEVODNÝ KABEL / KOMBINOVANÉ SIGNÁLY
- KOMBINOVANÉ VIDEO SIGNÁLY
- PŘEVODNÝ KABEL / HD/IT
- KOFAXIEM KABEL VIDEO SIGNÁLU
- ZPŮSOB ZÁSOBENÍ VIDEO SIGNÁLU

Poznámka
 HD1T - platforma HD1baseT

oko TYP ID 4.1.1.	PRŮV. Příprava rozbočovacího bloku pro obvod AV techniky v počítačových sítích - P&A - EP	OBJ. PR. ER110
33100 P&A - 01/04/05 01	01/04/05 01	01/04/05 01
01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01
BLOKOVÉ SCHÉMA PŘIPOJENÍ V EP110		
01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01
01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01
01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01	01/04/05 01/04/05 01



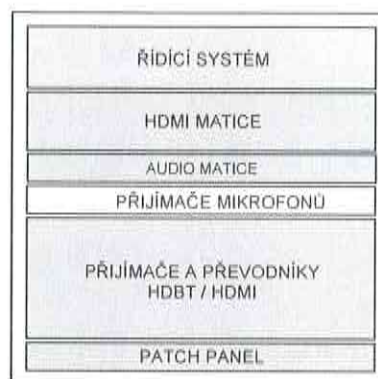
ÚKOTIP ID s.r.l. ÚKOTIP ID s.r.l. ÚKOTIP ID s.r.l. ÚKOTIP ID s.r.l.	Řešení Řešení Řešení Řešení	Řešení Řešení Řešení Řešení	Řešení Řešení Řešení Řešení
	Řešení Řešení Řešení Řešení	Řešení Řešení Řešení Řešení	Řešení Řešení Řešení Řešení

BLOKOVÉ SCHÉMA OVLÁDACÍ SÍTĚ

AV-05

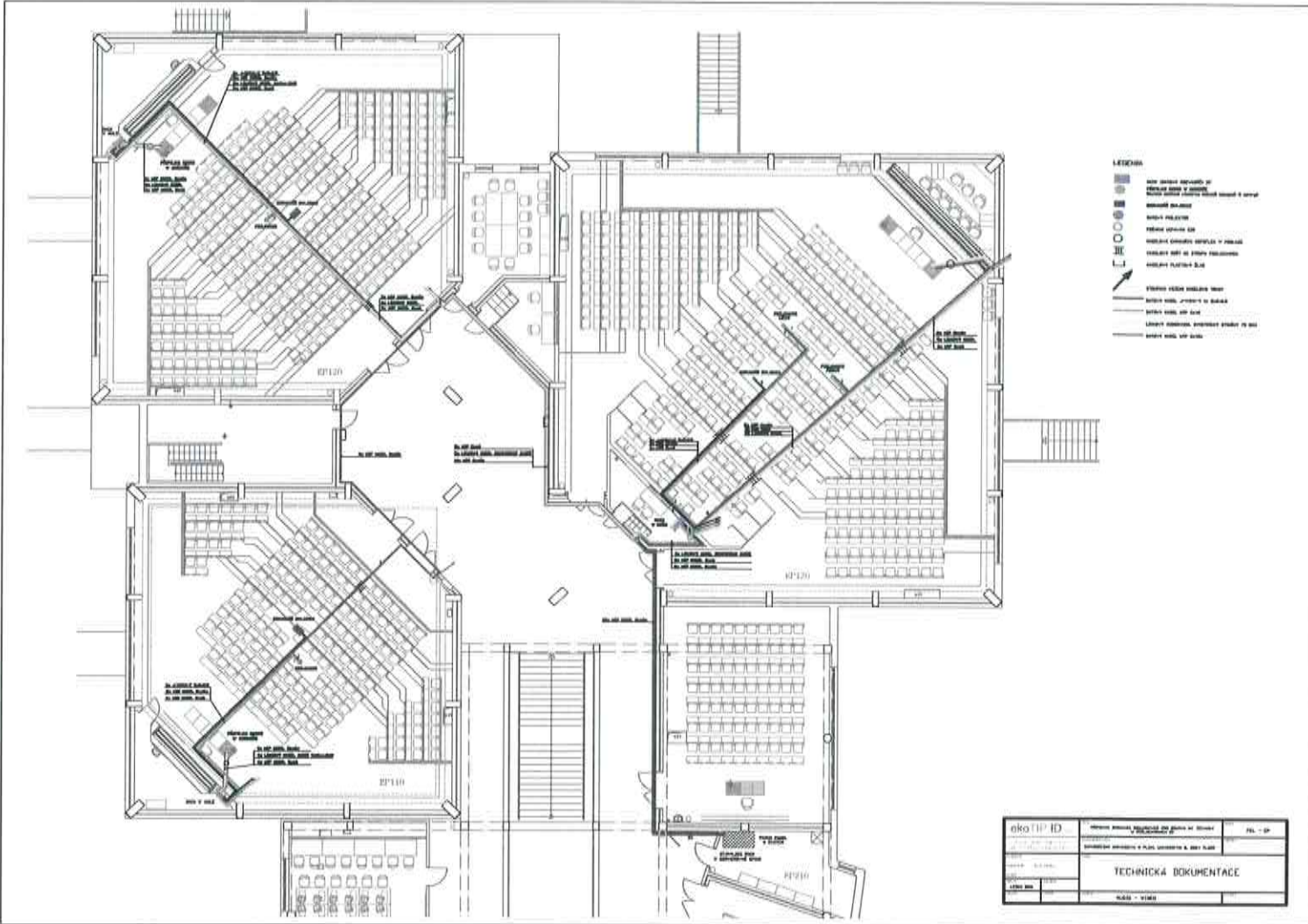


REŽIE EP130
SKLADBA POZIC VE STÁVAJÍCÍM RACKU 19"



AULA EP110 A EP120
SKLADBA POZIC VE STÁVAJÍCÍCH SKŘÍNÍCH 19"

ekoTIP ID s.r.o.		akce	Příprava zadávací dokumentace pro obnovu AV techniky v posluchárnách ZČU - FEL- EP	objekt	FEL-EP
301 00 Plzeň Hájkova 50 tel 774188024 info@ekotip.cz		objednatel-investor	ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI, UNIVERZITNÍ 8, 306 14	měřička	
projektant	název				
vpracoval	Be. A. Vituško	SESTAVY KOMPONENT V DATOVÝCH SKŘÍNÍCH			
podpis					
datum	LEDEN 2016	zakázka	012016	profese	AUDIO-VIDEO
stupeň		formát	A4	výkres č.	AV-06



- LEGENDA**
- KANCELARSKÉ PRÁKTY (kancelárské prakty)
 - KURSY (kursy)
 - KURSOVÉ PRÁKTY (kursové prakty)
 - STANOVÉ SKŘEŇI (stanové skřeňi)
 - KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY (kursové skřeňi s kursy)
 - KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY (kursové skřeňi s kursy)
 - KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY (kursové skřeňi s kursy)
 - KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY (kursové skřeňi s kursy)
 - KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY (kursové skřeňi s kursy)

oko ID 07110	VÝKRES PRÁKTY, KURSOVÉ PRÁKTY S KURSY KURSOVÉ SKŘEŇI S KURSY	PL. - 01
	TECHNICKÁ DOKUMENTACE	
MŠK 2008	1:50 15.11.2008	1:50