

Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531

Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „Objednatel“ nebo „Smluvní strana“)

a

2. REGAST, spol. s r.o.

zastoupená/ý: Petr Veselý, jednatel společnosti
se sídlem: Na Pile 865/5, 400 03 Ústí nad Labem
IČO: 604 90 161
DIČ: CZ604 90 161
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 420 404 7001/5500
Pověřená osoba k jednání:

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Smluvní strana“, v přílohách smlouvy také „Poskytovatel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

1. Tato Smlouva je uzavřena mezi Objednatel a Zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Modernizace zasedací místnosti zastupitelstva města II.“.

II. Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky dostupná na: https://zakazky.usti.cz/profile_display_2.html (dále jen „Zadávací dokumentace“), a nabídky Zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností Smluvních stran při poskytování a provádění Díla spočívající v dodávce systému audiovizuální (AV) techniky pro zasedací místnost zastupitelstva města v budově Magistrátu města Ústí nad Labem, včetně její instalace, integrace, konfigurace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. AV systém bude sloužit zejména k zajištění ozvučení sálu, video projekce a elektronického hlasování a zahrnuje veškeré potřebné HW a SW vybavení, technologie, IT vybavení a související elektroinstalační práce. Součástí předmětu plnění jsou dále související stavební a technické práce, které mají podpůrný, podružný a doplňkový charakter ve vztahu k hlavnímu plnění spočívajícímu v dodávce AV techniky. Tyto práce zahrnují zejména úpravy zasedací místnosti, výměnu nábytku a podlahových krytin, instalaci nové vzduchotechniky, výměnu systému MaR, výměnu potrubí podlahového vytápění, úpravy kamenných parapetů včetně vyřezání nových otvorů pro vytápění a realizaci nového dřevěného zákrytu parapetů (dále jen „Dílo“ nebo „Díla“).
2. Podrobný technický popis Díla, včetně rozsahu dodávky AV techniky a souvisejících stavebních prací, je uveden v projektové dokumentaci pro provádění stavby s názvem „MODERNIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI ZASTUPITELSTVA MĚSTA“, zpracovaná společností DESIGN 4AVI, s.r.o., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 -Hostivař, IČ: 07303289, dostupný na: https://zakazky.usti.cz/profile_display_2280.html. Další rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních dodávek a prací je vymezeno v této Smlouvě, v zadávací dokumentaci, v nabídce Zhotovitele a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha.
3. Zhotovitel je povinen provést stavební úpravy v rozsahu a kvalitě dle projektové dokumentace a v souladu s rozhodnutím povolení stavby, které je součástí zadávací dokumentace.
4. Zhotovitel v rámci plnění zajistí kolaudační rozhodnutí stavby a dokumentaci skutečného provedení stavby.
5. Součástí Díla je rovněž doprava a instalace vybavení, konfigurace, uvedení do provozu včetně funkčního ověření, školení obsluhy a předání případného příslušenství, které je nezbytné pro bezvadné využívání AV techniky. Zaškolením obsluhy se rozumí školení pro všechny pracovníky, kteří budou s technikou pracovat, a to jak základní obsluha, tak i pokročilé funkce vybavení.
6. Veškeré dodávané vybavení musí splňovat platné ekologické a bezpečnostní normy, včetně certifikátů CE a jiných příslušných atestů. Zhotovitel je povinen zohledňovat ekologickou šetrnost zařízení a materiálů, pokud je to vzhledem k předmětu veřejné zakázky možné.

7. Součástí Díla je také technická podpora. Podpora zahrnuje služby Zhotovitele (Poskytovatele) specifikované v Příloze č. 4 Smlouvy. Způsob poskytování, doba odezvy, nezbytná součinnost ze strany Objednatele či kterékoliv jiné osoby čerpající služby dle této Smlouvy, jakož i související práva a povinnosti Smluvních stran pro jednotlivé služby jsou rovněž součástí Přílohy č. 4 Smlouvy. Za účelem prokázání poskytnutých prací bude Zhotovitel (Poskytovatel) provádět úplnou a přesnou evidenci všech poskytnutých služeb.
8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele a zároveň si Objednatel vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci této Veřejné zakázky. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu Veřejné zakázky a budou podrobně popsány např. ve změnových listech včetně odůvodnění.
9. Veškeré termíny dle Výzvy a této Smlouvy mohou být po dohodě (pouze písemným dodatkem ke Smlouvě) přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran Smlouvy, a to max. o dobu trvání takových překážek. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu. Za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků nebo správců dotčených parcel či budov, ze strany vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, které objektivně znemožňují nebo podstatně omezují provádění Díla, a kterým Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

Zhotovitel je povinen při jednání s těmito subjekty postupovat aktivně a bezodkladně. V případě vzniku prodlevy ze strany těchto subjektů musí být Zhotovitel schopen písemně doložit, že nebylo v jeho možnostech projednat a zajistit příslušné doklady od těchto subjektů nejpozději v daných termínech.
 - b) překážky v podobě opatření přijatých orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění Díla.
 - c) překážky v podobě nevhodných klimatických podmínek či překážky způsobené vyšší mocí. V případě vzniku prodlevy v důsledku těchto překážek musí být zhotovitel schopen písemně doložit, že nebylo v jeho možnostech dokončit dílo v daných termínech. Doba dokončení díla se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možné provádět dílo či činnosti sjednané touto Smlouvou.
10. Termín pro předání Díla může být přiměřeně prodloužen v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu Díla postupem v souladu s touto Smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takové prodloužení bude provedeno pouze formou písemného dodatku Smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu.
11. Objednatel si v Zadávací dokumentaci vyhradil možnost použití jednacímho řízení bez uveřejnění (dále jen „JŘBU“) pro poskytnutí nových dodávek a/nebo stavebních prací Zhotovitelem za předpokladu, že
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle ustanovení § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),
 - b) předpokládaná hodnota nových dodávek a/nebo stavebních prací nepřevyšuje 30% předpokládané hodnoty Veřejné zakázky a

- c) v Zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
12. Objednatel může za splnění ZZVZ stanovených podmínek zadat dodatečné dodávky a/nebo stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou Objednatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení).
 13. Zhotovitel se zavazuje dodat Dílo dle pokynů Objednatele a poskytnout záruku a přenést vlastnická práva k tomuto Dílu na Objednatele.
 14. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením, a předáním Díla v místě plnění Objednatele. Zhotovitel je povinen předat Objednateli:
 - 14.1. uživatelskou dokumentaci – návod k použití a údržbě v českém jazyce 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na USB flash disku),
 - 14.2. prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na USB flash disku)
 - 14.3. technickou dokumentaci - PD skutečného provedení – se zaznamenáním všech změn v dokumentaci pro provádění stavby, včetně dokladové části, 2x v tištěné podobě, 1x elektronicky na USB flash disk elektronicky v otevřené verzi DVG (výkresová část) + 1x v PDF (Výkresová část + dokladový část)
 - 14.4. licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.
 15. Zhotovitel je povinen Objednateli předat s Dílem dodací list, záruční list, technickou dokumentaci a veškerou související dokumentaci v českém jazyce, v rozsahu poskytovaném výrobcem.
 16. Dílo musí být vyrobeno v souladu s normami ČSN a EN, v souladu s platnými zákony ČR a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení a metodik.
 17. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
 18. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo nové, nepoškozené, nepoužívané, nebo adekvátní náhradu k nové technice po písemném odsouhlasení Objednatelem.
 19. Provedení Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, služeb a dodávek, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
 20. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením, odzkoušením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.

IV. Místo a doba plnění Díla

1. Místem předání předmětu plnění této Magistrát města Ústí nad Labem, zasedací místnost zastupitelstva města.
2. Zahájení prací je stanoveno do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy předáním staveniště. O tomto předání bude vyhotovený zápis ve stavebním deníku. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce **do 28 týdnů od předání staveniště**. Zkušební provoz je poté Zhotovitel povinen provozovat **do 2 týdnů od dokončení prací**. Zhotovitel je povinen Dílo řádně dokončit a předat je Objednateli bez vad a nedodělků včetně kolaudačního rozhodnutí nejpozději **do 2 týdnů od dokončení prací**. Řádně dokončeným Dílem bez vad a nedodělků se rozumí Dílo provedené dle předložené projektové dokumentace, funkční, bez vad a nedodělků, odsouhlaseného předávacího protokolu a předanou veškerou požadovanou dokumentací dle Čl. III, odstavec 14 této Smlouvy a platného kolaudačního rozhodnutí.

3. Zhotovitel je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit Objednateli nejpozději pět pracovních dní předem, kdy bude kompletní a funkční Dílo předáno.
4. Zhotovitel je povinen předat zhotovené Dílo Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této Smlouvy. O předání a převzetí Díla bude sepsán předávací protokol.
5. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.
6. Řádné dokončení Díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti Smluvních stran uvedené v čl. VII. této Smlouvy. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této Smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl Dílo v důsledku prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem Objednatele prodloužit stanovený termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
7. Při předání a převzetí Díla bude na základě kontroly provedené Objednatelem protokolárně ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se Smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na Díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši:

ČINNOST	CENA bez DPH	DPH (21 %)	CENA vč. DPH
Cena za Dílo dle položkového rozpočtu	26.806.421,56	5.629.348,53	32.435.770,09
Cena za technickou podporu dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení / rok	188.220	39.526,20	227.746,20
Hodinová sazba dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení	2.510	527,10	3.037,10
Cena za 1 MD dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení	20.080	4.258,80	24.338,80

Konečný doklad bude vystaven v režimu přenesení daňové povinnosti DPH dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. Cena za provedení Díla dle položkového rozpočtu je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné, nutné administrativní činnosti, ekologická likvidace odpadů apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší Zhotoviteli za provedení prací na Díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení Díla je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOU“).
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 15 % z celkové ceny Díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí Díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede Objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce Objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace za Dílo dle položkového rozpočtu bude provedena měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Fakturace za ostatní ceny je stanovena v příloze Smlouvy - Specifikace služeb technické podpory ICT řešení.
6. V případě, že Zhotovitelem vystavené faktury nebudou obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy tohoto článku nebo nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu,

je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejich obdržení faktury vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené Dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevratí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.

7. Splatnost faktury činí 14 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
9. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato Smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé Smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury Smluvní straně povinné k její úhradě.
10. V případě, že některé ze Smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé Smluvní straně písemné vyúčtování – fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady, popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé Smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé Smluvní straně.
11. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
12. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
13. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZDPH vyhrazuje právo uhradit za Zhotovitele prodávajícího daň ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho mu příslušnému správci daně.
14. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této Smlouvy.

VI. Práva a povinnosti Smluvních stran při provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění Díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení Díla.
3. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
4. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla řídit pokyny Objednatele nebo zástupce. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na Díle, pokud neodpovídají technickým normám, závazným právním předpisům a technologickým postupům daných výrobců předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na Díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

5. Zhotovitel je povinen Objednatele průběžně informovat o stavu rozpracovaného Díla, a to min. 1x týdně, na žádost předkládat Objednateli k nahlédnutí dosud realizovanou část Díla a průběžně s ním rozpracované Dílo konzultovat.
6. Oprávněnými osobami jsou osoby uvedeny v záhlaví této Smlouvy, osoby uvedené v příloze Smlouvy: Specifikace služeb technické podpory ICT řešení, a dále níže uvedené osoby, kterými jsou:

na straně Objednatele:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

na straně Zhotovitele:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

7. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na Díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této Smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení Díla, tak aby Dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství, ani jiného majetku.

VII. Součinnost a komunikace Smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé Smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení Díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu předaných podkladů ve smyslu ustanovení § 2594 Občanského zákoníku.
6. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XIII. této Smlouvy.

7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé Smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XIII. této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této Smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé Smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli nebo za porušení rozpočtové kázně v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě. Škodou se rozumí i nemajetková újma, pokud byla způsobena jako následek porušení Smluvních či zákonných povinností.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za způsobenou škodu porušením čl. IV. odst. 2 této Smlouvy. V takovém případě je Poskytovatel povinen nahradit škodu, zejména ušlý zisk Objednatele, vyvstalé pokuty či jiné finanční sankce udělené správními úřady, které mohou mít dozorovou a kontrolní činnost nad zadáváním veřejných zakázek Objednatele, zejména poskytovatel dotace.
3. Žádná ze Smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.
4. Každá ze Smluvních stran se zavazuje upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
5. Žádná ze Smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé Smluvní strany.
6. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI. odst. 4 této Smlouvy.

IX. Jakost Díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu Díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na Díle uvedených ve Smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. **Záruční doba** na provedené Dílo činí **60 měsíců** na stavební část, **24 měsíců** na AV techniku, a na strukturovanou kabeláž **dle projektové dokumentace**, a to vždy ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, neodpovídá účelu jeho

využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené Smlouvou, dokumentací, Objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu Díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět Díla zejména dle Smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět Díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na Díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude Objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně Zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 30 pracovních dnů, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může Objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo po předchozím vyrozumění Zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných Objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu Objednatele. Pokud má záruční vada povahu havárie, je Zhotovitel povinen začít odstraňovat vadu do 48 hodin od oznámení v případě vad stavebních prací / do X hodin uvedených v příloze této Smlouvy (Specifikace služeb technické podpory ICT řešení) v případě vad AV techniky, přičemž v případě havárie postačí pouze telefonické upozornění Objednatele, popř. e-mailovou poštou, které bude nejpozději do 5 pracovních dnů doplněno řádnou výzvou Objednatele.
6. Současně s čl. IX. odst. 5 této Smlouvy je Zhotovitel povinen v případě opravy/reklamacie poskytnout náhradní zařízení v odpovídající kvalitě do 48 hodin od nahlášení závady a zdarma (včetně nákladů na přepravu a instalaci) ho poskytnout po dobu oprav/reklamačního řízení, a to po celou dobu záruční doby.
7. V případě opravy nebo výměny vadných částí Díla se záruční doba Díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
8. O odstranění reklamované vady sepiší Objednatel a Zhotovitel protokol, ve kterém Zhotovitel uvede, jaká vada byla odstraňována, že byla odstraněna, uvede způsob jejího odstranění, dobu, po kterou byla vada odstraňována, a seznam vyměněných dílů. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamacie a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje na části Díla, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle odst. 2 tohoto článku ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
9. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
10. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této Smlouvy.
12. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí Díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí Díla.
13. Vlastníkem Díla po celou dobu trvání této Smlouvy je Objednatel. Nebezpečí škody při provádění Díla nese Zhotovitel, a to do doby řádného předání Díla Objednateli.
14. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Přejechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k Dílu a nebezpečí škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem akceptace plnění nebo jeho části dle čl. XI. této Smlouvy.
2. Pokud je pro oprávněné užívání SW nezbytný licenční/produktový klíč nebo obdobný kód (dále jen „Licenční klíč“), je Zhotovitel povinen Objednateli zpřístupnit Licenční klíč v souladu s podmínkami výrobce software. Pokud je Licenční klíč uložen na hardwarovém prostředku, je Zhotovitel povinen tento prostředek s uloženým Licenčním klíčem dodat Objednateli v rámci Díla, čímž Objednatel současně nabude vlastnické právo k tomuto hardwarovému prostředku.
3. Pokud to charakter SW a podmínky výrobce takového SW umožní, Zhotovitel zajistí možnost ověření aktivace SW licencí a Podpory na portále výrobce takového SW, případně jiným způsobem, ze kterého bude vyplývat ustanovení Objednatele jako oprávněného uživatele daných licencí.
4. **Práva duševního vlastnictví**
 - 4.1. Zhotovitel se zavazuje, že při poskytování plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, která touto Smlouvou postupuje na Objednatele, nebo k jejichž užití poskytuje Objednateli dle této Smlouvy nevýhradní a nepřenositelnou licenci, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání plnění Objednatelům, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.
 - 4.2. Zhotovitel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je v případě pronajímaných licencí oprávněn užívat software způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání software a odměna za toto oprávnění je zahrnuta v ceně plnění dle této Smlouvy. Licence bude poskytnuta na dobu určitou v počtu kusů nezbytném pro plnění předmětu této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností Zhotovitel prohlašuje, že užíváním software obvyklým způsobem Objednatel neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči Objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se Dodavatel, že tyto nároky uspokojí a uhradí Objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
 - 4.3. Je-li výsledkem činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy anebo součástí předaného plnění výtvar, který může být předmětem majetkových práv, vyjma v předchozích odstavcích uvedených předmětů chráněných podle autorského zákona a předmětů průmyslového vlastnictví požívajících zvláštní ochrany, přičemž jde zejména o know-how či nezapsaná označení (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „ostatní předměty duševního vlastnictví“), převádí Dodavatel na Objednatele od okamžiku akceptace plnění veškerá práva k ostatním předmětům duševního vlastnictví. Objednatel je oprávněn zejména ostatní předměty duševního vlastnictví neomezeně využívat na území České republiky. Toto právo Objednatele k ostatním předmětům duševního vlastnictví se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy ostatních předmětů duševního vlastnictví dodaných Zhotovitelem. Zhotovitel je o takovémto výtvaru povinen Objednatele neprodleně informovat. Zhotovitel rovněž poskytuje Objednateli právo upravovat a modifikovat ostatní předměty duševního vlastnictví, včetně práva Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám. Dohodou Smluvních stran se stanoví, že cena za užití

ostatních předmětů duševního vlastnictví dle tohoto odstavce je součástí ceny za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy.

- 4.4. Je-li výsledkem nebo součástí plnění, resp. jeho částí, i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, Zhotovitel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu apod., pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání plnění dle této Smlouvy postupuje právo výkonu majetkových práv k plnění na Objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel se tím stává ve vztahu ke všem částem plnění i plnění jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává Objednatel jako dále postupitelné. Objednatel je tak především oprávněn plnění i jeho částí bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užít v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva plnění a jeho částí užít. Objednatel je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části plnění dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ust. § 58 odst. 5 autorského zákona. Zhotoviteli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ust. § 58 odst. 6 autorského zákona. Objednatel je oprávněn plnění anebo jeho částí zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným plněním, zařadit do plnění souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem, včetně oprávnění Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám.

XI. Odevzdání a převzetí předmětu plnění

1. Zhotovitel splní povinnost odevzdat Dílo v rozsahu dle čl. III. této Smlouvy Objednateli, převezme-li Objednatel a, po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodaného plnění, akceptuje Dílo této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen Objednateli oznámit termín odevzdání Díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Pokud to povaha plnění umožňuje, Zhotovitel nejpozději s oznámením termínu předání plnění doručí Objednateli následující doklady k převzetí a užívání Díla:
 - a) doklad potvrzující přiřazení licencí dodávaných dle této Smlouvy na licenční účet Objednatele;
 - b) doklad potvrzující svázání dodávané servisní podpory dle této Smlouvy s účtem Objednatele;
 - c) další informace a/nebo doklady: číslo servisní podpory – kontraktu, výrobní / sériová čísla dodávaných prvků a/nebo výrobků, údaje o začátku a konci platnosti servisní podpory, uvedení obch. názvu a sídla Objednatele jako koncového zákazníka;
 - d) potvrzení výrobce nebo jeho zastoupení vydané do úrovně sériových čísel dodávaných prvků a/nebo výrobků předmětu plnění, které bude prokazovat, že dodávané komponenty: pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce, jsou licencovány na Objednatele jakožto koncového uživatele, jsou zařaditelné pod podporu výrobce, budou výrobcem podporovány v souladu se servisními a supportními podmínkami výrobce.
- Nedodání výše uvedených dokladů řádně a včas či jejich dodání s vadami či nesprávnými údaji je důvodem k odmítnutí převzetí předmětu plnění. V takovém případě se má za to, že Objednatel předmět koupě nepřevzal.
3. O předání Díla nebo jeho částí bude Smluvními stranami sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol obsahující soupis dodávaného plnění (vč. výrobních / sériových čísel, typových označení všech komponent a dalších náležitostí uvedených výše v tomto bodě Smlouvy) vč. poskytnutých služeb (dále jen „Předávací protokol“). Předávací protokol

může být, v závislosti na charakteru předávaného plnění, zároveň akceptačním protokolem ve smyslu následujícího odst. této Smlouvy.

4. Objednatel je oprávněn provést před samotným převzetím Díla v rozsahu dle Čl. III. této Smlouvy kontrolu, zda má Dílo veškeré požadované technické a jakostní vlastnosti, je předán včetně veškerého příslušenství a dokumentace, bylo provedeno požadované školení a že předmět plnění splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů a této Smlouvy (dále jen „Akceptace“). Akceptací se rozumí, že předávané plnění bude Objednatelům akceptováno v souladu s plánem akceptačních testů (tyto navrhuje a zpracovává Zhotovitel v rámci plnění podle této Smlouvy v Detailní (Předimplementační) analýze, přičemž schválení jejich obsahu a rozsahu přináležejí Objednateli – Objednatel je oprávněn změnit návrh Zhotovitele podle vlastních potřeb), budou-li splněny podmínky stanovené touto Smlouvou (dále také jako „Akceptační procedura“), a že předmět plnění splňuje veškerá akceptační kritéria.

O odevzdání Díla v rozsahu dle čl. III. této Smlouvy Objednateli je Zhotovitel povinen sepsat písemný doklad o akceptaci plnění nebo jeho části (Akceptační protokol), který podepíší obě Smluvní strany.

5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo nebo jeho části nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - a) Dílo nebude mít vlastnosti požadované touto Smlouvou nebo
 - b) Dílo nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo
 - c) Dílo bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo jakékoli jiné vady či nedodělky nebo
 - d) Zhotovitel nesplní povinnost stanovenou v čl. XI. odst. 2. Smlouvy nebo
 - e) Zhotovitel nesplní některý ze závazků uvedených v čl. 3. této Smlouvy nebo
 - f) nebude provedeno zaškolení nebo
 - g) nebude předána technická dokumentace včetně všech přístupových hesel nebo
 - h) služby nebudou poskytovány řádně a za podmínek dle této Smlouvy a jejich příloh.
6. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, uvede tuto skutečnost do Akceptačního protokolu vč. uvedení důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování Akceptačního protokolu zajistí Zhotovitel. Poté, co Zhotovitel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění. Dohodou na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle čl. V. této Smlouvy.
7. Případná akceptace Díla vykazujícího drobné vady či nedodělky nezbavuje Zhotovitele odstranit tyto vady. Převzetí takového plnění je nicméně právem, nikoli povinností Objednatelů.

XII. Sankce

1. **Prodlení se zhotovením Díla nebo odstraněním vad Díla**
V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně dokončeného Díla podle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy, nebo v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla podle čl. IX. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli Smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla včetně DPH** za každý, i započatý, kalendářní den prodlení.
2. **Porušení povinností dle čl. VI. a VII. Smlouvy**
Pokud Zhotovitel nesplní povinnosti vymezené v člancích VI. a VII. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli Smluvní pokutu ve výši **15 000 Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých)** za každé jednotlivé porušení povinností. Pokutu lze ukládat opakovaně.
3. **Neuzavření nebo neudržování pojištění v platnosti**
Pokud Zhotovitel neuzavře, nebo nebude udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti dle čl. XVI. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši

15 000 Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každý, i započatý kalendářní den prodlení.

4. **Porušení ostatních povinností**

V případě porušení jiných povinností Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy vzniká dnem porušení Objednateli právo na zaplacení Smluvní pokuty ve výši stanovené v odstavci 2 tohoto článku Smlouvy. Pokutu lze uložit opakovaně.

5. **Prodlení Objednatele s platbou**

Pokud Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, je povinen zaplatit Zhotoviteli Smluvní pokutu ve výši **0,05 % z fakturované částky včetně DPH** za každý, i započatý kalendářní den prodlení.

6. **Uplatnění Smluvní pokuty**

Výzva k úhradě Smluvní pokuty musí obsahovat určení skutečnosti zakládající právo na její uplatnění a informaci o způsobu její úhrady. Smluvní pokuta je splatná do **14** kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k úhradě.

7. **Nárok na náhradu škody**

Zaplacením Smluvní pokuty není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu, ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit Dílo. Objednatel je oprávněn uplatnit náhradu škody v plné výši, i v případech, na které se Smluvní pokuta nevztahuje.

8. **Kombinace Smluvních pokut**

Uplatnění jedné Smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jiné Smluvní pokuty dle této Smlouvy.

9. **Započtení pohledávek**

Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této Smlouvy.

10. **Odpovědnost za poddodavatele**

Veškerá výše uvedená ustanovení se vztahují na Zhotovitele i v případě, že k porušení Smluvních povinností došlo jednáním či činnostmi jeho poddodavatele.

XIII. Oprávněné osoby

1. Každá Smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy a v čl. VI. odst. 6 této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě Smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá Smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat Smluvní strany.

XIV. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit Zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti Objednatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.

4. Objednatel je oprávněn písemně požádat Zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, která dle Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou Objednatelem.
5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatele podle čl. VII. této Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Zhotovitele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

XV. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k Dílu dle technické specifikace stanovené v této Smlouvě a v Zadání přechází na Objednatele v okamžiku úspěšného protokolárního předání a převzetí Díla.
2. Nebezpečí vzniku nahodilé škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem jeho protokolárním předáním a převzetím.

XVI. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 10 000 000,-- Kč.
2. V případě, že Zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí Zhotovitel udržovat pojištění v platnosti analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XVII. Platnost a účinnost Smlouvy, zánik Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat Smluvní strany a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
2. Tato Smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této Smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel ne zahájí provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění Díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
- a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI. odst. 3 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti Smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 3326/103R/26 ze dne 13. 7. 2026.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti Smluvních stran, pak jsou Smluvní strany povinny respektovat znění Občanského zákoníku.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se Smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení Díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení Díla.

7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy.
8. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této Smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Objednatel je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této Smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této Smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této Smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.
10. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma Smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
11. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
12. Nedílnou součástí Smlouvy je tato příloha:
 - Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
 - Cenová nabídka Zhotovitele (Krycí list nabídky)
 - Nacenený položkový rozpočet
 - Specifikace služeb technické podpory ICT řešení
 - Předpokládaný harmonogram

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
PhDr. Ing. Petr Nedvědický
primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

.....
Petr Veselý
jednatel společnosti
R E G A S T, spol. s r.o.

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
Právní forma: akciová společnost
Identifikační číslo: evidenční 001/26
Rozsah plnění Smlouvy: splnění kvalifikace požadované zadavatele, AV technika

2)

Název: (doplní Zhotovitel)
Sídlo: (doplní Zhotovitel)
Právní forma: (doplní Zhotovitel)
Identifikační číslo: (doplní Zhotovitel)
Rozsah plnění Smlouvy: (doplní Zhotovitel)

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Modernizace zasedací místnosti zastupitelstva města II.“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO: 00081531
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědíckým, primátorem

2.2. Dodavatel

název: R E G A S T, spol s r.o.
sídlo/místo podnikání: Na Pile 865/5, 400 03 Ústí nad Labem
tel.: XXXXXXXXXX
e-mail: regast@email.cz
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. účtu: 420 404 7001/5500
IČ: 60490161
DIČ: CZ60490161
osoba oprávněná jednat za dodavatele: XXXXXXXXXX
kontaktní osoba: XXXXXXXXXX
tel.: XXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXX

3. Nabídková cena:

ČINNOST	CENA bez DPH	DPH (21 %)	CENA vč. DPH
Cena za Dílo dle položkového rozpočtu	26.806.421,56	5.629.348,53	32.435.770,09
Cena za technickou podporu dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení / rok	188.220,-	39.526,20	227.746,20
Hodinová sazba dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení	2.510,-	527,1	3.037,10
Cena za 1 MD dle Specifikace služeb technické podpory ICT řešení	20.080,-	4.258,80	24.338,80

V Ústí nad Labem dne 29.07.2026

.....
podpis oprávněného
zástupce dodavatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód:5313

Stavba:Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

KSO:
Místo:Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum:13. 10. 2025

Zadavatel:
Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
REGAST, spol s r.o.

IČ:
DIČ:60990161
CZ60490161

Projektant:
DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH26 806 421,56

DPH základní21,00%

Sazba daně12,00%

Základ daně26 806 421,56

Výše daně5 629 348,53

DPH snížená0,00%

0,00

0,00

Cena s DPHv CZK32 435 770,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list

- údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů

- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list

- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu

- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu

- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód: 5313			
Stavba: Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2			
Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem		Datum: 13. 10. 2025	
Zadavatel: Magistrát města Ústí nad Labem		Projektant: DIGITRONIC CZ s. r. o.	
Uchazeč: REGAST, spol s r. o.		Zpracovatel:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 806 421,56	32 435 770,09
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	4 704 539,46	5 692 492,75
D.1.2.A	Vytápění	509 580,21	616 592,05
D.1.2.B	Chlazení	1 881 600,66	2 276 736,80
D.1.2.C	Vzduchotechnika	1 481 223,90	1 792 280,92
D.1.2.D	MaR	1 193 525,00	1 444 165,25
D.1.2.E	Zařízení technických instalací	108 662,33	131 481,42
D.1.2.F	Elektronické komunikace	1 078 872,00	1 305 435,12
D.1.2.G	Silnoproudé elektroinstalace	1 467 682,00	1 775 895,22
D.1.2.H	AV technologie	13 927 136,00	16 851 834,56
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	453 600,00	548 856,00

Strana 1 z 43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Regast, spol. S r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**4 704 539,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 704 539,46	21,00%	987 953,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****5 692 492,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

Regast, spol. S r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**4 704 539,46**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 312 775,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	366 390,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	603 035,63
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	305 324,90
998 - Přesun hmot	38 024,78
PSV - Práce a dodávky PSV	3 391 763,97
713 - Izolace tepelné	153 797,48
763 - Konstrukce suché výstavby	76 245,20
766 - Konstrukce truhlářské	185 503,20
767 - Konstrukce zámečnické	1 605 518,73
776 - Podlahy povlakové	1 092 550,35
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	278 149,01

SOUPIS PRACÍ									
Stavba:									
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2									
Objekt:									
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení									
Místo:		Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem				Datum:		13. 10. 2025	
Zadavatel:		Magistrát města Ústí nad Labem				Projektant:		DIGITRONIC CZ s. r. o.	
Uchazeč:		Regast, spol. S r.o.				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							4 704 539,46		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 312 775,49		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				366 390,18		
1	K	611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na střepech	kus	18,000	286,00	5 148,00	CS ÚRS 2026 01	
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková dvouvrstvá na střepech, plochy jednotlivé do 0,09 m2						
2	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	28,900	232,00	6 704,80	CS ÚRS 2026 01	
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková dvouvrstvá na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2						
VV			242m						
VV			2*2		4,000				
VV			241m						
VV			4*2		8,000				
VV			240m						
VV			2*2		4,000				
VV			705m						
VV			0,15*3		0,450				
VV			714m						
VV			0,15*3		0,450				
VV			střecha						
VV			6*2		12,000				
VV			Součet		28,900				
3	K	619991001	Zakrytí podlahy PE fólií	m2	136,290	30,00	4 088,70	CS ÚRS 2026 01	
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním PE fólií včetně pozdějšího odkrytí podlah						
VV			242m						
VV			10,12		10,120				
VV			241m						
VV			11,88		11,880				
VV			240m						
VV			10,12		10,120				
VV			344m						
VV			19,10		19,100				
VV			440m						
VV			18,55		18,550				
VV			528m						
VV			18,30		18,300				
VV			627m						
VV			8,20		8,200				
VV			714m						
VV			7,12		7,120				
VV			705m						
VV			22,90		22,900				
VV			střecha						
VV			10,0		10,000				
VV			Součet		136,290				
4	K	619991005	Zakrytí stěny PE fólií	m2	33,173	42,80	1 419,80	CS ÚRS 2026 01	
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním PE fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch						
VV			242m						
VV			0,8*1,97*2		3,152				
VV			241m						
VV			0,8*1,97*2		3,152				
VV			240m						
VV			0,8*1,97*2		3,152				
VV			344m						
VV			0,8*1,97+1,1*1,5		3,226				
VV			440m						
VV			0,8*1,97+1,1*1,5		3,226				
VV			528m						

	VV		0,8*1,97+1,1*1,5		3,226				
	VV		627m						
	VV		0,8*1,97+1,1*1,5		3,226				
	VV		714m						
	VV		0,8*1,97+1,1*1,5		3,226				
	VV		705m						
	VV		0,8*1,97+1,1*1,5+0,5*1,97		4,211				
	VV		střecha						
	VV		0,8*1,97+3,6*0,5		3,376				
	VV		Součet		33,173				
5	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,280	607,00	4 418,96	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení						
	VV		14,0*2*0,260		7,280				
6	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,280	142,80	1 039,58	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění						
7	K	632441215	Potěr anhydritový samonivelační lité C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	221,000	584,40	129 152,40	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Potěr anhydritový samonivelační lité tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm						
	VV		podlaha_S01		187,000				
	VV		podlaha_S02		34,000				
	VV		Součet		221,000				
8	K	632441291	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tl	m2	1 122,000	49,80	55 875,60	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Potěr anhydritový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 20						
	VV		podlaha_S01*6		1 122,000				
76	K	632451411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 10 mm	m2	44,200	1 100,00	48 620,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 10 mm						
	VV		(187+34)*0,2		44,200				
9	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	187,000	57,98	10 842,26	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie						
	VV		podlaha_S01		187,000				
10	K	736110262	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	187,000	529,84	99 080,08	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm						
	VV		podlaha_S01		187,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 603 035,63									
11	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1,000	6 876,00	6 876,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 7,6 m do 8,6 m montáž						
	P		Poznámka k položce: výmalba sálu						
12	K	946111218	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m za každý den použití	kus	10,000	744,00	7 440,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 7,6 m do 8,6 m příplatek k ceně za každý den použití						
	P		Poznámka k položce: výmalba sálu						
	VV		2*5 *Přepočtené koeficientem množství		10,000				
13	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 7,6 m do 8,6 m demontáž						
	P		Poznámka k položce: výmalba sálu						
14	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	35,440	84,00	2 976,96	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	VV		4,4*1,0+4,95*1,0+4,09*1,0		13,440				
	VV		2,0		2,000				
	VV		3,0		3,000				
	VV		3,0		3,000				
	VV		3,0		3,000				
	VV		7,0		7,000				
	VV		2,0		2,000				
	VV		2,0		2,000				
	VV		Součet		35,440				
15	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	698,890	193,20	135 025,55	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m						
	VV		sál						
	VV		262,60		262,600				
	VV		242m						
	VV		10,12		10,120				
	VV		241m						
	VV		11,88		11,880				
	VV		240m						
	VV		10,12		10,120				
	VV		344m						
	VV		19,10		19,100				
	VV		440m						
	VV		18,55		18,550				
	VV		528m						
	VV		18,30		18,300				
	VV		627m						
	VV		8,20		8,200				
	VV		714m						
	VV		7,12		7,120				
	VV		705m						
	VV		22,90		22,900				
	VV		střecha						
	VV		10,0		10,000				
	VV		schodiště a ostatní komunikace						
	VV		300,0		300,000				
	VV		Součet		698,890				

16	K	962031011	Bourání příček nebo přízdivek z cihel děrovaných tl do 100 mm	m2	13,500	193,20	2 608,20	CS ÚRS 2026 01
	PP	Bourání příček nebo přízdivek z cihel děrovaných, tl. do 100 mm						
	VV	č.m. 240 a 242						
	VV	2,25*3,0*2						
					13,500			
17	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	17,680	5 076,00	89 743,68	CS ÚRS 2026 01
	PP	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2						
	VV	bour_podlaha*0,080						
					17,680			
18	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	17,680	2 868,00	50 706,24	CS ÚRS 2026 01
	PP	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm						
19	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	3,300	3 552,00	11 721,60	CS ÚRS 2026 01
	PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm						
	VV	242m						
	VV	0,3*2						
	VV	241m						
	VV	0,150*4						
	VV	240m						
	VV	0,150*2						
	VV	705m						
	VV	0,15*2						
	VV	714m						
	VV	0,15*2						
	VV	střeche						
	VV	0,3*4						
	VV	Součet						
						1,200		
						3,300		
20	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	1,200	4 344,00	5 212,80	CS ÚRS 2026 01
	PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm						
	VV	705m						
	VV	0,15*1						
	VV	714m						
	VV	0,15*1						
	VV	240m						
	VV	0,3*1						
	VV	střeche						
	VV	0,3*2						
	VV	Součet						
						0,600		
						1,200		
21	K	977151216	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	4,550	6 300,00	28 665,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovršní (směrem vzhůru), průměru přes 70 do 80 mm						
	VV	podlahy						
	VV	0,350*13						
					4,550			
22	K	977151218	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	2,100	8 076,00	16 959,60	CS ÚRS 2026 01
	PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovršní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm						
	VV	podlahy						
	VV	0,350*6						
					2,100			
23	K	977212.R.1	Nový výřez do parapetní kamenné desky - obdélník rozměry: 17 x 144 cm	ks	8,000	30 000,00	240 000,00	
	PP	Nový výřez do parapetní kamenné desky - obdélník rozměry: 17 x 144 cm Kompletní provedení vč. leštění hran a likvidace odpadu						
	D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot				305 324,90	
24	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	53,054	2 904,00	154 068,82	CS ÚRS 2026 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m						
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	159,162	138,00	21 964,36	CS ÚRS 2026 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 10 m						
	VV	53,054*3 *Přepočtené koeficientem množství						
					159,162			
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	53,054	378,00	20 054,41	CS ÚRS 2026 01
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	477,486	16,60	7 926,27	CS ÚRS 2026 01
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
	VV	53,054*9 *Přepočtené koeficientem množství						
					477,486			
28	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0,045	6 108,00	274,86	CS ÚRS 2026 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02						
29	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,825	5 892,00	4 860,90	CS ÚRS 2026 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03						
30	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	8,016	9 984,00	80 031,74	CS ÚRS 2026 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04						
31	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	39,754	343,00	13 635,62	CS ÚRS 2026 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						

32	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,783	410,00	731,03	CS ÚRS 2026 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
33	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1,815	979,00	1 776,89	CS ÚRS 2026 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D 998			Přesun hmot				38 024,78	
34	K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	13,314	2 856,00	38 024,78	CS ÚRS 2026 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 391 763,97	
D 713			Izolace tepelné				153 797,48	
35	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	225,030	42,80	9 631,28	CS ÚRS 2026 01
PP			Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm					
VV			bour_podlaha		221,000			
VV			výřez podlahy		4,030			
VV			4,03*1,0		225,030			
VV			Součet					
36	K	713120823	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl přes 100 do 200 mm	m2	221,000	27,00	5 967,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace přes 100 do 200 mm					
VV			bour_podlaha		221,000			
37	K	713120841	Odstranění tepelné izolace podlah lepené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	221,000	54,40	12 022,40	CS ÚRS 2026 01
PP			Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah připevněných lepením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace suchých, tloušťka izolace do 100 mm					
VV			bour_podlaha		221,000			
38	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	187,000	71,40	13 351,80	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
VV			podlaha_S01		187,000			
39	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm	m2	196,350	428,00	84 037,80	CS ÚRS 2026 01
PP			deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm					
VV			187*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		196,350			
40	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	34,000	71,40	2 427,60	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
VV			podlaha_S02		34,000			
41	M	28376.R.1	podlahové desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,022 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 50 mm	m2	35,700	313,00	11 174,10	
PP			podlahové desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,022 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 50 mm					
VV			34*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
42	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	95,000	29,30	2 783,50	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně					
VV			S01		55,000			
VV			55,0		40,000			
VV			S02		95,000			
VV			40,0					
VV			Součet					
43	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	99,750	43,30	4 319,18	CS ÚRS 2026 01
PP			pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm					
VV			95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		99,750			
44	K	998713122	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,736	4 656,00	8 082,82	CS ÚRS 2026 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D 763			Konstrukce suché výstavby				76 245,20	
45	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	2,588	327,60	847,83	CS ÚRS 2026 01
PP			Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
VV			č.m. 241		2,588			
VV			(0,4+4,95+0,4)*0,150*3					
46	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez izolace do EI 30	m2	9,864	1 212,00	11 955,17	CS ÚRS 2026 01
PP			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, bez izolace, EI do 30					
VV			2.NP		9,864			
VV			(2,25*3,0-0,9*2,02)*2		9,864			
VV			sdk_příčk					
VV			Součet					
47	K	76312141.R.1	SDK stěna/kastlík tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace	m2	45,707	1 320,00	60 333,24	
PP			Stěna představená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50					
VV			242m		2,860			
VV			(0,4+0,25)*4,4					
VV			241m					

	VV		(0,4+0,250*0,150+0,050)*4,95			2,413			
	VV		240m						
	VV		(0,4+0,25)*4,090			2,659			
	VV		440m						
	VV		(0,6+0,8)*4,0			5,600			
	VV		528m						
	VV		(0,6+0,8)*4,0			5,600			
	VV		627m						
	VV		(0,6+0,8)*4,0			5,600			
	VV		714m						
	VV		(0,6+0,8)*4,0			5,600			
	VV		705m						
	VV		5,29+(0,64+6,45+0,3+1,72+2,39+1,8+0,8)*0,250			8,815			
	VV		(0,9+0,74)*4,0			6,560			
	VV	sd_kastlik	Součet			45,707			
48	K	998763332	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,762	4 080,00	3 108,96	CS ÚRS 2026 01	
	PP	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových slánovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m							
	D	766	Konstrukce truhlářské				185 503,20		
49	K	76622.R.1	Demontáž a opětovná montáž dřevěné konstrukce podia	soub.	1,000	150 000,00	150 000,00		
	PP	Demontáž a opětovná montáž dřevěné konstrukce podia Zaměření, demontáž, manipulace pro uskladnění, opětovná montáž Plocha cca 60 m2, více úrovní							
50	K	766411.R.1	Demontáž zákrytu topení pod parapetem s výdechovými mřížkami	m2	25,200	255,00	6 426,00		
	PP	Demontáž zákrytu topení pod parapetem s výdechovými mřížkami							
	VV		15,0*0,84*2		25,200				
51	K	766.R.D01	Interiérové dveře 800x1970 mm	ks	2,000	14 400,00	28 800,00		
	PP	Interiérové dveře 800x1970 mm							
	P	Poznámka k položce: dodávka + montáž dle ČSN specifikace viz výpis výpis							
52	K	998766122	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,070	3 960,00	277,20	CS ÚRS 2026 01	
	PP	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m							
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 605 518,73		
53	K	968072.R.1	Vybourání rolet vč. kastlíků a vodících lišt, el. přívod ponechán	m2	193,882	550,00	106 635,10		
	PP	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rolet svinovacích z vlnitého plechu, plochy do 2 m2							
	VV		1,44*(6,06+1,42)*9*2		193,882				
54	K	767.R.rolety	Vnitřní rolety zasedací místnosti, vodící lišty, kastlík - kompletní dodávka + montáž	m2	193,882	7 000,00	1 357 174,00		
	PP	Dodávka a montáž vnitřních textilních blackout rolet určených pro úplné zatemnění prostoru zasedacího sálu. Rolety budou tvořeny neprůsvitnou (blackout) textilií s minimální schopností zatemnění 99 %, uloženou v hliníkovém krycím kastlíku s bočními hliníkovými vodícími lištami po celé výšce rolety. Rolety budou vybaveny elektrickým trubkovým motorem 230 V AC s tichým chodem a koncovými spínači. Barevné provedení kastlíků, vodících lišt a textilií bude upřesněno investorem v rámci vzorkování. Předpokládá se bílé provedení. Rolety budou rozděleny do dvanácti samostatně ovládaných skupin: • 6 skupin pro zastínění hlavních oken, • 6 skupin pro zastínění oken pod stropem sálu. Každou skupinu bude možné samostatně ovládat a nastavit její polohu prostřednictvím centrální ovládací konzoly umístěné v sále. Napájení rolet bude provedeno ze stávajících rozvodů 230 V. Kabelové trasy a způsob připojení budou koordinovány s částí elektro. Rozměry rolet: • spodní velká okna: 1 440 × 6 060 mm, celkem 18 ks, • horní okna: 1 440 × 1 420 mm, celkem 18 ks.							
	P	Poznámka k položce: Součástí dodávky je: • zaměření skutečných rozměrů před výrobou, • výroba rolet na míru, • dodávka veškerých kotvení a montážních prvků, • montáž rolet včetně seřízení, • napojení na stávající elektrické rozvody, • propojení s ovládací konzolou, • uvedení do provozu a funkční zkouška.							
	VV		1,44*(6,06+1,42)*9*2		193,882				
55	K	767.R.3	Nosná konstrukce parapetu z ocelových uzavřených profilů - kompletní dodávka + montáž (výměna v případě kolize s vyřezávaným otvorem do parapetní desky)	ks	4,000	5 000,00	20 000,00		
	PP	Nosná konstrukce parapetu z ocelových uzavřených profilů - kompletní dodávka + montáž (výměna v případě kolize s vyřezávaným otvorem do parapetní desky)							
56	K	968072.R.Z.01	Parapetní mřížka	ks	8,000	5 500,00	44 000,00		
	PP	Parapetní mřížka -VÝPLN - TAHOKOV velikost oka:30 x 23 – 2,5 x 2 mm plastčnost:2 mm hmotnost:3,05 kg/m² propustnost:74% typ provedení:válcovaný materiál: pozink DX54D (sekáno do pozinku LEMOVÁNÍ - PLOCHA OCEL 30x3 mm pozink							
	P	Poznámka k položce: dodávka + montáž kompletní specifikace viz výpis prvků							
57	K	968072.R.Z.02	Podparapetní mřížka - ocelová rámová konstrukce + mřížky + DTD deska v místech bez mřížky pro kompletní zakrytí prostoru pod parapetem	ks	2,000	35 000,00	70 000,00		

			Podparapetní mřížka -VÝPLN - TAHOKOV velikost oka:30 x 23 – 2,5 x 2 mm plastičnost:2 mm hmotnost:3,05 kg/m² propustnost:74% typ provedení:válcovaný materiál: pozink DX54D (sekáno do pozinku) ROZMĚR 4X 5030X630 MM 2X 1560X630 MM PLOCHA PROSTORU cca 10 m2						
			Poznámka k položce: dodávka + montáž vč. výrobní dokumentace kompletní specifikace viz výpis prvků						
58	K	998767122	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,575	4 895,00	7 709,63	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	D	776	Podlahy povlakové				1 092 550,35		
59	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	274,860	225,00	61 843,50	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou						
	VV		koberec		274,860				
60	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	114,650	215,00	24 649,75	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových						
	VV		sokl		114,650				
61	K	776430811	Odstranění hran schodišťových	m	70,000	215,00	15 050,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt hran schodišťových						
	P		Poznámka k položce: schody na podu						
62	K	776145111	Položení podložky pod koberec podlah	m2	274,860	88,30	24 270,14	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Příprava podkladu povlakových podlah a stěn volné položení podložky pod koberec včetně obvodového fixování lepidlem podlah						
	VV		koberec		274,860				
63	M	28451101	podložka pod koberec z recyklované industriální pěny, povrch polymerní film se stabilizačním netkaným roumem, tl 8mm	m2	296,849	193,20	57 351,23	CS ÚRS 2026 01	
	PP		podložka pod koberec z recyklované industriální pěny, povrch polymerní film se stabilizačním netkaným roumem, tl 8mm						
	VV		274,86*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		296,849				
64	K	776211131	Lepení textilních pásů tkaných	m2	241,610	385,00	93 019,85	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů tkaných						
	VV		koberec		274,860				
	VV		odečet schody						
	VV		-70,0*0,300		-21,000				
	VV		-70,0*0,175		-12,250				
	VV		Součet		241,610				
65	M	697511.R.1	koberec zátěžový třída min. 32 pro podlahové vytápění	m2	253,691	2 400,00	608 858,40		
	PP		koberec zátěžový třída min. 32 pro podlahové vytápění						
	VV		241,61*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		253,691				
66	K	776311111	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením stupnice do 300 mm	m	70,000	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením stupnice, šířky do 300 mm						
	VV		70,0		70,000				
67	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice výšky do 200 mm	m	70,000	243,00	17 010,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice, výšky do 200 mm						
68	M	697511.R.1	koberec zátěžový třída min. 32 pro podlahové vytápění	m2	33,250	2 400,00	79 800,00		
	PP		koberec zátěžový třída min. 32 pro podlahové vytápění						
	P		Poznámka k položce: pro pokládku na schody						
	VV		70,0*0,300		21,000				
	VV		70,0*0,175		12,250				
	VV		Součet		33,250				
69	K	776431211	Montáž schodišťových hran šroubovaných	m	70,000	368,00	25 760,00	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných						
70	M	194160.R.2	Schodová lišta šroubovací pro koberec	m	71,400	299,00	21 348,60		
	PP		Schodová lišta šroubovací pro koberec						
	VV		70*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		71,400				
71	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	114,650	126,00	14 445,90	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm						
	VV		sokl		114,650				
72	M	28341071	lišta soklová vinilová s HDF jádrem 15x56mm	m	116,943	299,00	34 965,96	CS ÚRS 2026 01	
	PP		lišta soklová vinilová s HDF jádrem 15x56mm						
	VV		114,65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		116,943				
73	K	998776122	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,882	1 788,00	1 577,02	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				278 149,01		
77	K	784.R	Vyčištění lustrů	ks	3,000	50 000,00	150 000,00		
	PP		Vyčištění lustrů po provedení stavebních prací. Čištěno z lešení, lustry jsou pevné.						
74	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 406,685	28,90	40 653,20	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV		malba		1 406,685				
75	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 406,685	62,20	87 495,81	CS ÚRS 2026 01	
	PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV		malba		1 406,685				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.A - Vytápění

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**509 580,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 580,21	21,00%	107 011,84
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****616 592,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.A - Vytápění

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**509 580,21**

PSV - Vytápění	338 924,21
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	9 600,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 367,88
734.1 - Armatury na potrubní trase, vč. dodávky, montáže a příslušenství	2 367,88
736 - Podlahové vytápění	314 356,33
736.1 - Podlahové vytápění - rozdělovač	84 661,04
736.2 - Podlahové vytápění - plochy a potrubí	190 325,00
736.3 - Podlahové vytápění - doplňkové prvky	39 370,29
737.D - Demontáže	12 600,00
OST - Ostatní	170 656,00

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:								
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2								
Objekt:								
D.1.2.A - Vytápění								
Místo:		Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem				Datum:		13. 10. 2025
Zadavatel:		Magistrát města Ústí nad Labem				Projektant:		DIGITRONIC CZ s. r. o.
Uchazeč:		R E G A S T, spol s r.o.				Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							509 580,21	
D		PSV	Vytápění				338 924,21	
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 600,00	
1	K	733.R1	Napojení na stávající rozvody UT	soub	1,000	9 600,00	9 600,00	
PP		Napojení na stávající rozvody UT - napojení nových rozdělovačů sběračů na stávající přívodní a zpětné potrubí otopné soustavy - dle potřeby a stávajícího stavu doplnění tepelné izolace						
D		734	Ústřední vytápění - armatury				2 367,88	
D		734.1	Armatury na potrubní trase, vč. dodávky, montáže a příslušenství				2 367,88	
2	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	591,97	2 367,88	CS ÚRS 2026 01
PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1						
D		736	Podlahové vytápění				314 356,33	
D		736.1	Podlahové vytápění - rozdělovač				84 661,04	
3	K	735511086	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry sedmiokruhový	kus	1,000	8 686,03	8 686,03	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry sedmiokruhové						
4	K	735511087	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový	kus	1,000	9 497,82	9 497,82	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry osmiokruhové						
5	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	2,000	3 395,44	6 790,88	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříňové rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 6-9						
6	K	735511138	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač	kus	30,000	155,77	4 673,10	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění přípojovací šroubení rozdělovače, potrubí 17x2,0 mm						
7	K	7361111.R	Podlahové vytápění - misíci sada	kus	2,000	16 820,38	33 640,76	
PP		Podlahové vytápění - misíci sada						
8	K	7361111.R2	Regulační ventil s termoelektrickým pohonem - dodávka vč. montáže	kus	15,000	1 424,83	21 372,45	
PP		Regulační ventil s termoelektrickým pohonem - dodávka vč. montáže						
D		736.2	Podlahové vytápění - plochy a potrubí				190 325,00	
9	K	736110262	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	200,000	529,84	105 968,00	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm						
10	K	73611021R	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xb 17x2,0 mm pro systémovou desku	m	1 300,000	55,97	72 761,00	
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa nebo PE-Xb (s kyslíkovou bariérou) rozvodné potrubí 17x2 mm						
11	K	736110651	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie	m2	200,000	57,98	11 596,00	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky krycí PE fólie						
D		736.3	Podlahové vytápění - doplňkové prvky				39 370,29	
12	K	731.PDL.O	Podružný materiál PDL vytápění (plastifikátor, příchytky 2ks/m atd.)	kpl	1,000	16 946,90	16 946,90	
PP		Podružný materiál PDL vytápění (díltační pásy-300m, ochr. trubky, plastifikátor, příchytky 2ks/m atd.)						
13	K	736110652	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií	m	60,000	49,10	2 946,00	CS ÚRS 2026 01
PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh						

14	K	736110654	Podlahové vytápění - středový (spárový) dilatační profil	m	56,200	275,54	15 485,35	CS ÚRS 2026 01
PP			Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky spárový (dilatační) profil					
VV			2*14,3+2*13,8					
			56,200					
15	K	736111132	Podlahové vytápění - prostorový termostat programovatelný týdenní	kus	2,000	1 996,02	3 992,04	
PP			Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení prostorový termostat programovatelný					
D			737.D	Demontáže			12 600,00	
16	K	737.D1	Demontáž stávajícího rozdělovače/sběrače pro podlahové vytápění, vč. armatur	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	
PP			Demontáž stávajícího rozdělovače/sběrače pro podlahové vytápění, vč. armatur					
17	K	737.D2	Dočasné odstavení otopné větve pro podlahové vytápění, vypuštění, osazení kulových uzávěrů	soub	1,000	5 400,00	5 400,00	
PP			Dočasné odstavení otopné větve pro podlahové vytápění, vypuštění, osazení kulových uzávěrů					
D			OST	Ostatní			170 656,00	
18	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	1 300,000	54,91	71 383,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50					
19	K	727111406R	Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	soub	1,000	9 000,00	9 000,00	
PP			Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120					
P			Poznámka k položce: * počet a dimenze požárních izolací bude upřesněn dle situace a skutečného vedení potrubí na stavbě					
20	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	1 300,000	18,71	24 323,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0					
21	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1 000,000	1,86	1 860,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
22	K	99873R736	Přesun hmot procentní pro podlahové vytápění v objektech v do 12 m	%	1 000,000	3,63	3 630,00	
PP			Přesun hmot pro podlahové vytápění stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
23	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	500,000	0,20	100,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
24	K	OST01	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
25	K	OST02	Doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Doprava					
26	K	OST03	Režie	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
PP			Režie					
27	K	OST04	Stavební přípomoc (vč. prostupů)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Stavební přípomoc (vč. prostupů) Jedná se veškeré pomocné, stavební práce a režijní náklady, které přímo souvisí s dodávkou zařízení této části a jsou nezbytné k jejímu úplnému dokončení a nejsou naceněny v rámci samostatně uvedených položek. Jedná se zejména stavební úpravy souvisejícím s přípravou tras vedení potrubí a montáže zařízení. Tj. obecné bourání prostupů a zasekávání drážek vč. zpětného zapravení. Lokální demontáže podhledů, popř. opláštění potrubních tras vč. uvedení od původního stavu.					
28	K	OST05	Spojovací a kotevní materiál	%	1,000	7 200,00	7 200,00	
PP			Spojovací a kotevní materiál					
29	K	OST06	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	24,000	540,00	12 960,00	
PP			Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
30	K	OST11.D	Přesun hmot (po demontáži) pro vytápění stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 20 m	%	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Přesun hmot (po demontáži) pro vytápění stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 20 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.B - Chlazení

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 881 600,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 881 600,66	21,00%	395 136,14
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 276 736,80**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.B - Chlazení

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 881 600,66**

PSV - Práce a dodávky PSV	1 881 600,66
751 - Chlazení	1 565 670,20
zař.č.1 - Zasedací místnosti	751 559,48
zař.č.2,3 - Venkovní jednotka pro VZT chladiče	814 110,72
OST - Ostatní	315 930,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.B - Chlazení

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant: DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč: R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 881 600,66	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 881 600,66	
D	751		Chlazení				1 565 670,20	
D	zař.č.1		Zasedací místnosti				751 559,48	
1	K	751721122	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 8 vnitřních jednotek	kus	1,000	16 708,00	16 708,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 8 vnitřních jednotek					
2	M	429751.VRF.R	Venkovní kondenzační jednotka VRF o výkonu 28 kW	ks	1,000	305 400,00	305 400,00	
PP			venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová nominální výkon: Qchl=28kW / Qtop=28kW referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=9,69kW / 6,81kW SEER= 6,59 SCOP= 4,42 napájení 400V, MCA=28A, doporučené jistiění C/32A průměr potrubí: 9,52 x 22,2 mm typ chladiva R410A, předplněno: 4,5kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 1090x1625x380mm hmotnost jednotky 142kg hladina akustického tlaku v 1m = 58/58dBA hladina akustického výkonu = 75/81dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -5~48°C/-20~-18°C Kompletní specifikace viz technická zpráva. Ovládání nástěnným ovladačem vč. propojení všech vnitřních jednotek.					
P			Poznámka k položce: vč. ovládání a příslušenství (kabely skupinového ovládání, kabelový ovladač standard CZ)					
3	K	751711161	Montáž klimatizační jednotky vnitřní parapetní o výkonu do 9 kW	kus	8,000	3 250,00	26 000,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž klimatizační jednotky vnitřní parapetní o výkonu (pro objem místnosti) do 9 kW (do 90 m ³)					
4	M	42952011P3.6v	VRF jednotka klimatizační parapetní vnitřní o výkonu 3,6kW	kus	8,000	36 500,00	292 000,00	
PP			nominální výkon: Qchl=3,6kW / Qtop=4kW maximální el. příkon Pel=85W napájení 230V rozměry (šířka x výška x hloubka): 978x639x190mm hmotnost jednotky 20kg hladina akustického tlaku v 1,5m = 37/35/33 dBA průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm Jednotka bez opláštění. Kompletní specifikace viz technická zpráva.					
5	K	751791111	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 6 (1/4" x 0,8)	m	17,000	128,75	2 188,75	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 6 (1/4" x 0,8)					
VV			14,166666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			17,000		
6	M	42981907	trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm	m	17,000	83,88	1 425,96	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
7	K	751791112	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	96,000	140,88	13 524,48	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)					
VV			83,478*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			96,000		
8	M	42981908	trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm	m	96,000	108,72	10 437,12	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
9	K	751791113	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 12 (1/2" x 0,8)	m	17,000	151,33	2 572,61	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 12 (1/2" x 0,8)					
10	M	42981909	trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm	m	17,000	148,80	2 529,60	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
11	K	751791114	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 16 (5/8" x 1,0)	m	46,000	162,92	7 494,32	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 16 (5/8" x 1,0)					
VV			38,333*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			46,000		
12	M	42981910	trubka předizolovaná Cu 5/8" (16 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm	m	46,000	214,80	9 880,80	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 5/8" (16 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm					

13	K	751791116	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 22 (7/8" x 1,0)	m	56,000	226,09	12 661,04	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 22 (7/8" x 1,0)					
VV			46,667*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		56,000			
14	M	42981912	trubka předizolovaná Cu 7/8" (22 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm	m	56,000	313,20	17 539,20	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 7/8" (22 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm					
15	K	DG.CHL.REF	Cu rozbočka Multi V vč. montáže	ks	7,000	4 456,80	31 197,60	
PP			Cu rozbočka Multi V					
D			zař.č.2,3	Venkovní jednotka pro VZT chladiče			814 110,72	
16	K	751721121	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 7 vnitřních jednotek	kus	2,000	15 600,00	31 200,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 7 vnitřních jednotek					
17	M	429751.VRF.R2	Venkovní kondenzační jednotka o výkonu 28 kW	ks	2,000	348 360,00	696 720,00	
PP			venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová nominální výkon: Qchl=28kW / Qtop=28kW referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=9,69kW / 6,81kW SEER= 6,59 SCOP= 4,42 napájení 400V, MCA=28A, doporučené jističi C/32A průměr potrubí: 9,52 x 22,2 mm typ chladiva R410A, předplněno: 4,5kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 1090x1625x380mm hmotnost jednotky 142kg hladina akustického tlaku v 1m = 58/58dBA hladina akustického výkonu = 75/81dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -5~48°C/-20~18°C Kompletní specifikace viz technická zpráva. Ovládání kabelovým ovladačem standard					
P			Poznámka k položce: vč. ovládání a příslušenství (VZT řídicí box, el. expanzní ventil)					
18	K	751791112	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	121,000	145,20	17 569,20	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)					
VV			110*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		121,000			
19	M	42981908	trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm	m	121,000	108,72	13 155,12	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
20	K	751791116	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 22 (7/8" x 1,0)	m	121,000	145,20	17 569,20	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 22 (7/8" x 1,0)					
VV			100,833333333333*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		121,000			
21	M	42981912	trubka předizolovaná Cu 7/8" (22 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm	m	121,000	313,20	37 897,20	CS ÚRS 2026 01
PP			trubka předizolovaná Cu 7/8" (22 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm					
D			OST	Ostatní			315 930,46	
22	K	741910414R	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm včetně víka	m	34,000	294,00	9 996,00	
PP			Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím					
VV			28,333*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		34,000			
23	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X250 včetně víka	m	34,000	801,60	27 254,40	
PP			žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X250 včetně víka					
24	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	35,000	1 633,84	57 184,40	CS ÚRS 2026 01
PP			Doplnění chladiva do systému					
25	M	10892003	chladivo R410A 10kg	kg	35,000	1 308,00	45 780,00	CS ÚRS 2026 01
PP			chladivo R410A 10kg					
26	K	OST.1	Stavební přípomoc	soub	1,000	36 000,00	36 000,00	
PP			rozsah dle specifikace v tech. zprávě					
27	K	OST.10	Ostatní náklady a provozní vlivy	%	7 512,908	3,60	27 046,47	
PP			Ostatní náklady a provozní vlivy - náklady na průběžný a finální úklid - náklady na zakrývání (obalení) instalovaného zařízení jako ochrana před znečištěním ostatním výstavbou - vyčištění zařízení a rozvodů před předáním - práce ve výškách a práce bez pevné pracovní podlahy - inženýrská a koordináční činnost, vytváření harmonogramů, revize, přebírání předávání díla - režijní náklady spojené s výstavbou a dopravou zařízení					
28	K	OST.2	Přesun hmot	%	7 512,908	0,60	4 507,74	
PP			Přesun hmot					
29	K	OST.3	Spojovací a kotevní materiál	%	7 512,908	6,00	45 077,45	
PP			Spojovací a kotevní materiál					
30	K	OST.4b	Systém protipožárních ucpávek pro všechny prostupy potrubí požárně dělicími konstrukcemi vč. montáže, štítků, protokolu o provedení, doložení certifikace	soub	1,000	16 800,00	16 800,00	
PP			Systém protipožárních ucpávek pro všechny prostupy potrubí požárně dělicími konstrukcemi vč. montáže, štítků, protokolu o provedení, doložení certifikace. Cena uvedena pro 7 dvojic chladírenského potrubí.					
31	K	OST.8	Zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
PP			Zprovoznění systému, zaškolení obsluhy					
32	K	OST.9	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Dokumentace skutečného stavu					
33	K	OST.K	Parapetní kanál dutý pro vedení chladiv. do rozměru 100x50 dle dim. potrubí vč. montáže (plast, bílý)	m	46,000	354,00	16 284,00	
PP			Parapetní kanál dutý pro vedení chladiv. do rozměru 100x50 dle dim. potrubí vč. montáže (plast, bílý)					
VV			38,333*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		46,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.C - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 481 223,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 481 223,90	21,00%	311 057,02
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 792 280,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.C - Vzduchotechnika

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 481 223,90**

psv - Práce a dodávky PSV

1 481 223,90

751 - Vzduchotechnika

1 278 440,00

OST - Ostatní

202 783,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.C - Vzduchotechnika

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 481 223,90		
D	psv	Práce a dodávky PSV				1 481 223,90		
D	751	Vzduchotechnika				1 278 440,00		
1	K	751.EC.R1	Výměna ventilátoru jednotky VZT	ks	2,000	345 258,00	690 516,00	
PP			Výměna ventilátoru jednotky VZT					
2	K	751.CHLK.R1	Externí chladicí komora pro přímý výpar vč. příslušenství	ks	2,000	96 877,00	193 754,00	
PP			Externí chladicí komora pro přímý výpar vč. příslušenství					
3	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,150 do 0,200 m2	kus	30,000	434,00	13 020,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2					
4	M	42972723	výústka komfortní dvouřadá Al 600x300mm	kus	30,000	2 245,00	67 350,00	CS ÚRS 2026 01
PP			výústka komfortní dvouřadá Al 600x300mm					
5	K	751511808R	Demontáž stávající plechového potrubí vč. likvidace	m2	86,000	780,00	67 080,00	
PP			Demontáž stávající plechového potrubí vč. likvidace					
P			Poznámka k položce: Rozvody v sále					
6	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	60,000	1 600,00	96 000,00	
PP			Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
7	K	751511D02R	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a montáže - atyp	m2	26,000	2 200,00	57 200,00	
PP			Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a montáže - atypický profil					
P			Poznámka k položce: Atypický zkosení profil - viz řez parapetem a technická zpráva PD					
VV			1*26 *Přepočtené koeficientem množství		26,000			
8	K	751613114	Montáž dodatečně izolovaného potrubí čtyřhranného samolepicí izolací	m2	70,000	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepicí izolací					
9	M	27202	izolace plošná kaučuková samolepicí tl 15mm	m2	70,000	730,00	51 100,00	CS ÚRS 2026 01
PP			izolace plošná kaučuková samolepicí tl 15mm					
10	K	751511808R	Demontáž stávající plechového potrubí vč. likvidace	m2	12,000	780,00	9 360,00	
PP			Demontáž stávající plechového potrubí vč. likvidace					
P			Poznámka k položce: Úprava rozvodů ve strojovně VZT pro výměnu ventilátorů					
11	K	751511D09	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a montáže	m2	12,000	1 705,00	20 460,00	
PP			Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a kotvení					
P			Poznámka k položce: Úprava rozvodů ve strojovně VZT pro výměnu ventilátorů					
D	OST	Ostatní				202 783,90		
12	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	12 574,457	0,35	4 401,06	CS ÚRS 2026 01
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 12 m					
13	K	OST.10	Ostatní náklady a provozní vlivy	%	12 574,457	3,60	45 268,05	
PP			Ostatní náklady a provozní vlivy - náklady na průběžný a finální úklid - náklady na zakrývání (obalení) instalovaného zařízení jako ochrana před znečištěním ostatním výstavbou - vyčištění zařízení a rozvodů před předáním - práce ve výškách					
14	K	OST.2	Spojovací a kotevní materiál	%	12 574,457	2,40	30 178,70	
PP			Spojovací a kotevní materiál					
15	K	OST.3	Dokumentace skutečného provedení a dílenská (výrobní) dokumentace	%	12 574,457	7,20	90 536,09	
P			Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení celé části PD se zaměřením na změny při realizaci oproti projektovanému stavu. Dílenská dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla a dále vzorkování výrobků a zařízení a schválení provedení dílčích detailů					
16	K	OST.4	Počáteční zaregulování a zprovoznění VZT systémů	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	OST.5	Doregulování VZT systému po zkušebním provozu	soub	1,000	9 600,00	9 600,00	
18	K	OST.8	Stavební připomoci	soub	1,000	10 800,00	10 800,00	
P			Poznámka k položce: rozsah dle specifikace v tech. zprávě					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.D - MaR

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 193 525,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 193 525,00	21,00%	250 640,25
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 444 165,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.D - MaR

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 193 525,00**

PSV - Práce a dodávky PSV	843 225,00
742 - Měření a regulace	843 225,00
D01 - Periferie	78 360,00
D02 - Řídicí systém	322 794,00
D03 - Rozvaděče	149 766,00
D04 - Kabely	126 123,00
D05 - Nosný materiál	96 682,00
D06 - Ostatní montáže	57 500,00
D07 - Demontáže	12 000,00
OST - Ostatní	350 300,00

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:								
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2								
Objekt:								
D.1.2.D - MaR								
Místo:		Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem				Datum:		13. 10. 2025
Zadavatel:		Magistrát města Ústí nad Labem				Projektant:		DIGITRONIC CZ s. r. o.
Uchazeč:		R E G A S T, spol s r.o.				Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 193 525,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				843 225,00	
D	742		Měření a regulace				843 225,00	
D	D01		Periferie				78 360,00	
1	K	732511742R01	Montáž čidla teploty příložného na trubku	kus	1,000	1 224,00	1 224,00	
PP			Montáž čidla teploty příložného na trubku					
2	M	40541011R01	sonda teplotní příložná s odporovým výstupem	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
PP			sonda teplotní příložná s odporovým výstupem					
3	K	732511742R02	Montáž čidla teploty do VZT potrubí	kus	6,000	1 224,00	7 344,00	
PP			Montáž čidla teploty do VZT potrubí					
4	M	40541011R02	teplotní snímač do VZT potrubí 0,4m s odporovým výstupem	kus	6,000	1 640,00	9 840,00	
PP			teplotní snímač do VZT potrubí 0,4m s odporovým výstupem					
5	K	735411231R03	Montáž prostorového teplotního čidla	kus	4,000	1 224,00	4 896,00	
PP			Montáž prostorového teplotního čidla					
6	M	40511060R03	čidlo teplotní prostorové s odporovým výstupem IP30	kus	4,000	1 270,00	5 080,00	
PP			čidlo teplotní prostorové s odporovým výstupem IP30					
7	K	751614112	Montáž snímače tlakového diferenčního	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení snímače tlakového diferenčního					
8	M	40565034	snímač tlakový diferenční 250V/3A průměr hadiček 5mm pracovní teplota -20 až +60°C IP54 vzduchový rozsah 30-300Pa	kus	2,000	1 572,00	3 144,00	CS ÚRS 2026 01
PP			snímač tlakový diferenční 250V/3A průměr hadiček 5mm pracovní teplota -20 až +60°C IP54 vzduchový rozsah 30-300Pa					
9	M	40565035	snímač tlakový diferenční 250V/3A průměr hadiček 5mm pracovní teplota -20 až +60°C IP54 vzduchový rozsah 30-500Pa	kus	2,000	1 572,00	3 144,00	CS ÚRS 2026 01
PP			snímač tlakový diferenční 250V/3A průměr hadiček 5mm pracovní teplota -20 až +60°C IP54 vzduchový rozsah 30-500Pa					
10	K	751614111	Montáž termostatu	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení termostatu					
11	M	40565032R01	termostat protimrazový kapilární pro freonové a vodní výměníky 230V/16A délka kapiláry 6000mm IP44 teplota -18 až +13°C	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	
PP			termostat protimrazový kapilární pro freonové a vodní výměníky 230V/16A délka kapiláry 6000mm IP44 teplota -18 až +13°C					
12	K	751614110	Montáž servopohonu	kus	3,000	1 224,00	3 672,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení servopohonu					
13	M	42900077R01	servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem IP54 krouticí moment 8Nm, napájení 24VAC, ovládání 0-10V	kus	2,000	8 670,00	17 340,00	
PP			servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem IP54 krouticí moment 8Nm, napájení 24VAC, ovládání 0-10V					
14	M	42900077R02	servopohon klapkový IP54 krouticí moment 4Nm, napájení 24VAC, ovládání 0-10V	kus	1,000	8 652,00	8 652,00	
PP			servopohon klapkový IP54 krouticí moment 4Nm, napájení 24VAC, ovládání 0-10V					
15	K	734295251R	Montáž pohonu směšovacích ventilů ovládání 0-10V bez čidla 24VAC	kus	1,000	3 084,00	3 084,00	
PP			Montáž pohonu směšovacích ventilů ovládání 0-10V bez čidla 24VAC					
16	M	55128842	servopohon ke směšovacím ventilům 24VAC, ovládání 0-10V	kus	1,000	4 480,00	4 480,00	
PP			servopohon ke směšovacím ventilům 24VAC, ovládání 0-10V					
D	D02		Řídicí systém				322 794,00	
17	K	741751211R1	Montáž řídicího systému	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	
PP			Montáž řídicího systému					

18	M	MAT00001	<i>Řídicí systém, s barevným grafickým displejem, webserver, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 18xAI, 29xDI, 14xAO, 36xDO, včetně 20% rezervních I/O</i>	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	
PP			Řídicí systém, s barevným grafickým displejem, webserver, GSM modul, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 18xAI, 29xDI, 14xAO, 36xDO, včetně 20% rezervních I/O					
19	K	MAT0002	Montáž komunikačního převodníku	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			Montáž komunikačního převodníku					
20	M	MAT0003	<i>Komunikační převodník linek RS232/RS485</i>	ks	1,000	4 524,00	4 524,00	
PP			Komunikační převodník linek RS232/RS485					
21	K	742330012R1	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
22	M	35712088	<i>switch 5 portů 10/100Mbps (4x PoE, 1x bez PoE) kapacita 1Gbps 31W</i>	kus	1,000	3 940,00	3 940,00	CS ÚRS 2026 01
PP			switch 5 portů 10/100Mbps (4x PoE, 1x bez PoE) kapacita 1Gbps 31W					
23	K	SW0001	Vypracování SW pro PLC včetně zprovoznění GSM modulu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Vypracování SW pro PLC včetně zprovoznění GSM modulu					
24	K	SW0002	Vypracování SW Webserveru	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Vypracování SW Webserveru					
D D03			Rozvaděče					149 766,00
25	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	766,00	766,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg					
26	M	35713105R1	<i>Rozvaděč RVZT oceloplechový 600x2000x300mm včetně výzbroje dle schématu</i>	kus	1,000	149 000,00	149 000,00	
PP			Rozvaděč RVZT oceloplechový 600x2000x300mm včetně výzbroje dle schématu					
D D04			Kabely					126 123,00
27	K	741120101	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	25,000	17,20	430,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo listách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2					
28	M	34141027R01	<i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace bazhalogenová (H07Z-K) 1x6mm2</i>	m	25,000	34,00	850,00	
PP			vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace bazhalogenová (H07Z-K) 1x6mm2					
29	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY, CYKFY)	m	100,000	29,20	2 920,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v listě plných kulatých (např. CYKY, CYKFY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
30	M	34111116	<i>kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 2x1,5mm2</i>	m	100,000	23,00	2 300,00	CS ÚRS 2026 01
PP			kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 2x1,5mm2					
31	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY, CYKFY)	m	678,000	29,20	19 797,60	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v listě plných kulatých (např. CYKY, CYKFY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
32	M	34111123	<i>kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2</i>	m	678,000	28,00	18 984,00	CS ÚRS 2026 01
PP			kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2					
33	K	741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (např. CYKY, CYKFY)	m	40,000	29,20	1 168,00	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v listě plných kulatých (např. CYKY, CYKFY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2					
34	M	34111145	<i>kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x1,5mm2</i>	m	40,000	42,00	1 680,00	CS ÚRS 2026 01
PP			kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x1,5mm2					
35	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	907,000	29,20	26 484,40	CS ÚRS 2026 01
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
36	M	34121144	<i>kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2</i>	m	447,000	17,00	7 599,00	CS ÚRS 2026 01
PP			kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2					
37	M	34121146	<i>kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 2x2x0,8mm2</i>	m	100,000	26,00	2 600,00	CS ÚRS 2026 01
PP			kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 2x2x0,8mm2					
38	M	34121150	<i>kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 4x2x0,8mm2</i>	m	360,000	46,00	16 560,00	CS ÚRS 2026 01

	PP	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 4x2x0,8mm2						
39	K	742128002	Označování kabelů dalším štítkem	kus	1 650,000	12,00	19 800,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Ostatní práce při montáži kabelů úpravy kabelů označování dalším štítkem						
40	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	1 650,000	3,00	4 950,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	štítek plastový - bez označení						
	D	D05	Nosný materiál				96 682,00	
41	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky do 150 mm	m	110,000	210,00	23 100,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm						
42	M	34575491R	žlab kabelový plechový plný 62/50 včetně tvarovek, spojek, příslušenství a montážního materiálu	m	48,000	342,00	16 416,00	
	PP	žlab kabelový plechový plný 62/50 včetně tvarovek, spojek, příslušenství a montážního materiálu						
43	M	34575610R	žlab kabelový plechový plný 125/50 včetně tvarovek, spojek, příslušenství a montážního materiálu	m	62,000	378,00	23 436,00	
	PP	žlab kabelový plechový plný 125/50 včetně tvarovek, spojek, příslušenství a montážního materiálu						
44	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích						
45	M	34571014	lišta elektroinstalační vkladací hranatá bezhalogenová 20x20mm	m	25,000	109,44	2 736,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	lišta elektroinstalační vkladací hranatá bezhalogenová 20x20mm						
46	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	30,000	49,20	1 476,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky						
47	M	34571411R	trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová tuhá středně odolná D 16,8/20mm včetně spojek, příchytěk a příslušenství	m	30,000	64,90	1 947,00	
	PP	trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová tuhá středně odolná D 16,8/20mm včetně spojek, příchytěk a příslušenství						
48	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	70,000	56,00	3 920,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky						
49	M	34571383R	trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 14,4/20mm poloměr ohybu >80mm včetně příchytěk	m	70,000	64,90	4 543,00	
	PP	trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 14,4/20mm poloměr ohybu >80mm včetně příchytěk						
	VV	66,667*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				70,000		
50	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2026 01
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky						
51	M	34571557R	trubka elektroinstalační tuhá vysoce odolná z PVC UV stabilní D 16,6/20mm včetně spojek, příchytěk a příslušenství	m	12,000	64,00	768,00	
	PP	trubka elektroinstalační tuhá vysoce odolná z PVC UV stabilní D 16,6/20mm včetně spojek, příchytěk a příslušenství						
52	K	MAT0004	Podružný materiál-montáž	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP	Podružný materiál-montáž						
53	M	MAT0005	Podružný materiál - dodávka	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP	Podružný materiál - dodávka						
	D	D06	Ostatní montáže				57 500,00	
54	K	Mont0001	Zapojení čerpadla topné vody	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP	Zapojení čerpadla topné vody						
55	K	Mont0002	Zapojení EC motoru ventilátoru	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP	Zapojení EC motoru ventilátoru						
56	K	Mont0003	Zapojení motoru rotačního výměníku	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP	Zapojení motoru rotačního výměníku						
57	K	Mont0004	Zapojení termoelektrického pohonu	ks	16,000	500,00	8 000,00	
	PP	Zapojení termoelektrického pohonu						
58	K	Mont0005	Zapojení komunikace Modbus RS485 chlazení	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP	Zapojení komunikace Modbus RS485 chlazení						
59	K	Mont0006	Zapojení regulace chlazení	ks	4,000	500,00	2 000,00	
	PP	Zapojení regulace chlazení						
60	K	Mont0007	Požadavek na topnou vodu pro VZT	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP	Napojení požadavku na topnou vodu od VZT zařízení, úprava rozvaděče, napojení na rezervní digitální vstup, úprava SW stávajícího RS						
61	K	Mont0008	Požadavek na topnou vodu pro podlahové vytápění	ks	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP	Napojení požadavku na topnou vodu pro podlahové vytápění, úprava rozvaděče, napojení na rezervní digitální vstup, úprava SW stávajícího RS						
62	K	Mont0009	Ukončení vodičů a kabelů	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP	Ukončení vodičů a kabelů						
	D	D07	Demontáže				12 000,00	
63	K	Demont0001	Demontáž stávajícího systému MaR pro 1ks VZT zařízení včetně čidel, pohonů klapek a ventilů, rozvaděče, řídicího systému a kabeláže a 16ks termopohonů podlahového vytápění	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP	Demontáž stávajícího systému MaR pro 1ks VZT zařízení včetně čidel, pohonů klapek a ventilů, rozvaděče, řídicího systému a kabeláže a 16ks termopohonů podlahového vytápění						
	D	OST	Ostatní				350 300,00	
64	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP	Dokumentace pro provádění stavby						
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby						
66	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	
	PP	Zkoušky a ostatní měření						
67	K	081002000	Doprava zaměstnanců	ks	1,000	85 500,00	85 500,00	
	PP	Doprava zaměstnanců						
68	K	092203000	Školení, zaškolení	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	

PP		Školení, zaškolení					
69	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	24,000	800,00	19 200,00 CS ÚRS 2026 01
PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
70	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina motorová s jedním podvozkem a jedním stožárem v do 80 m	den	18,000	3 200,00	57 600,00 CS ÚRS 2026 01
PP		Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.E - Zařízení technických instalací

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**108 662,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 662,33	21,00%	22 819,09
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****131 481,42**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.E - Zařízení technických instalací

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**108 662,33**

PSV - Zařízení technických instalací	71 562,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	71 562,13
721.A - Odpadní a zápachové uzávěrky, přivětrávací ventily armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	39 369,43
721.P - Potrubí včetně tvarovek a montáže	32 192,70
OST - Ostatní	37 100,20

SOUPIS PRACÍ									
Stavba:									
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2									
Objekt:									
D.1.2.E - Zařízení technických instalací									
Místo:		Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem				Datum:		13. 10. 2025	
Zadavatel:		Magistrát města Ústí nad Labem				Projektant:		DIGITRONIC CZ s. r. o.	
Uchazeč:		R E G A S T, spol s r.o.				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							108 662,33		
D	PSV		Zařízení technických instalací				71 562,13		
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				71 562,13		
D	721.A		Odpadní a zápachové uzávěrky, přivětrávací ventily armatury vč. dodávky, montáže a p				39 369,43		
1	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	10,000	122,50	1 225,00	CS ÚRS 2026 01	
PP			Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50						
2	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav	kus	2,000	521,00	1 042,00		
PP			Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav						
3	M	HLE.HL138	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	8,000	1 276,00	10 208,00		
PP			Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm						
4	K	751792006	Montáž čerpadla pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	9,000	241,00	2 169,00	CS ÚRS 2026 01	
PP			Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace čerpadla						
5	M	42612000	čerpadlo kondenzátu 15l/min plovákový spínač IPX7 230V pro hadičku 6mm	kus	9,000	2 747,27	24 725,43	CS ÚRS 2026 01	
PP			čerpadlo kondenzátu 15l/min plovákový spínač IPX7 230V pro hadičku 6mm						
D	721.P		Potrubí včetně tvarovek a montáže				32 192,70		
6	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	10,000	424,76	4 247,60	CS ÚRS 2026 01	
PP			Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32						
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	15,000	427,38	6 410,70	CS ÚRS 2026 01	
PP			Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40						
8	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	40,000	468,36	18 734,40	CS ÚRS 2026 01	
PP			Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50						
9	K	721.P.R1	Napojení na stávající odpadní potrubí	kus	1,000	2 800,00	2 800,00		
PP			Napojení na stávající odpadní potrubí						
D	OST		Ostatní				37 100,20		
10	K	OST01	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		
11	K	OST02	Doprava	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00		
PP			Doprava						
12	K	OST03	Režie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Režie						
13	K	OST04	Stavební přípomoc (vč. prostupů)	soub	1,000	12 000,00	12 000,00		
PP			Stavební přípomoc (vč. prostupů) Jedná se veškeré pomocné, stavební práce a režijní náklady, které přímo souvisí s dodávkou zařízení této části a jsou nezbytné k jejímu úplnému dokončení a nejsou naceněny v rámci samostatně uvedené položky. Jedná se zejména stavební úpravy souvisejícím s přípravou tras vedení potrubí a montáže zařízení. Tj. obecné bourání prostupů a zasekávání drážek vč. zpětného zapravení. Lokální demontáže podhledů, popř. opláštění potrubních tras vč. uvedení od původního stavu.						
14	K	OST05	Demontáž a zpětná montáž stávajícího dřezu v m.č. 239	soub	1,000	1 500,00	1 500,00		
PP			Demontáž a zpětná montáž stávajícího dřezu v m.č. 239						
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	65,000	23,08	1 500,20	CS ÚRS 2026 01	
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
16	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	5 000,000	0,92	4 600,00	CS ÚRS 2026 01	
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.F - Elektronické komunikace

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 078 872,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 078 872,00	21,00%	226 563,12
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 305 435,12**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.F - Elektronické komunikace

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 078 872,00**

NET.1.M - Internet	1 078 872,00
NET.1.1.M - Datový rozvaděč	53 568,00
NET.1.2.M - Síťové prvky	767 304,00
NET.1.3.M - Instalace, programování, služby	258 000,00

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:								
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2								
Objekt:								
D.1.2.F - Elektronické komunikace								
Místo:			Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem			Datum:		
Zadavatel:			Magistrát města Ústí nad Labem			Projektant:		
Uchazeč:			R E G A S T, spol s r.o.			Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 078 872,00	
D	NET.1.M	Internet					1 078 872,00	
D	NET.1.1.M	Datový rozvaděč					53 568,00	
1	K	740000002	Chlazení	ks	2,000	5 976,00	11 952,00	
PP			Ventilační panel 1U s aktivním chlazením (4 ventilátory)					
2	K	740000003	Napájecí lišta PDU	ks	2,000	1 608,00	3 216,00	
PP			19" PDU 1U, 8 výstupů IEC C13, vstup IEC C14, maximální zatížení 10A, délka napájecího kabelu 2 m.					
3	K	740000004	Příslušenství do racku	kpl	1,000	38 400,00	38 400,00	
PP			Montážní šrouby, podložky, matice, kabelové organizéry, police, LED osvětlení, zaslepovací panely, kolečka, optika, uzemnění..					
D	NET.1.2.M	Síťové prvky					767 304,00	
4	K	740000005	Router	ks	1,000	22 200,00	22 200,00	
PP			Router - rack, 4jádrový procesor s frekvencí 1700 MHz, podporuje protokoly IPv6, zabezpečení firewall, porty 1× RJ-45, 2× SFP+ 16× Dual Personality, 1× USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), 19× LAN (fixní), LAN porty s rychlostí 2× 10Gbit LAN, 16× 1Gbit LAN, napájení ze sítě, operační paměť 4000 MB, flash 128 MB, rozměry 44 × 443 × 210 mm (V×Š×H)					
5	K	740000006	Switch	ks	4,000	33 480,00	133 920,00	
PP			Switch firemní - do racku, managed, 24× RJ-45, 1× USB 2.0, 2/4× SFP+, VLAN a VPN, PoE: ano Rozměry: 440 x 144 x 44 mm Hmotnost: 1,64 kg					
6	K	740000007	Switch PoE	ks	1,000	43 680,00	43 680,00	
PP			Switch firemní - do racku, smart, 24× RJ-45, 4× SFP+, IGMP, PoE a zrcadlení portů, VLAN, IPv6 ready, podporuje 802.3af (PoE) a 802.3at (PoE+), 24 PoE vstupů (PoE budget 494 W), prepínací kapacita 128 Gb/s, 4 porty s rychlostí 10 Gbit, 24 portů s rychlostí 1 Gbit, provozní teplota od -20 do 60 °C, rozměry 440 × 443 × 305 mm (V×Š×H)					
7	K	740000008	Síťový optický kabel	m	100,000	120,00	12 000,00	
PP			propojení s druhou optickou skříní					
8	K	740000009	Optická vana	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP			Patch panel - velikost 19", 1U, hloubka 250 mm, bez čela					
9	K	740000010	Propojovací SFP+ modul	ks	5,000	12 000,00	60 000,00	
PP			Datový kabel 3m - propojovací, male konektory: 1× SFP+ + 1× SFP+, rovné zakončení, běžný oplet, QSFP+, 40 Gbps					
10	K	740000011	Patch panel	ks	5,000	5 760,00	28 800,00	
PP			24x RJ45, CAT6A, černý, 1U, pro 19" datové rozvaděče					
11	K	740000012	Patch kabel Cat6a 2m	ks	110,000	180,00	19 800,00	
PP			Síťový kabel propojovací, male konektory RJ45 na RJ45, oboustranná koncovka, stíněný, rychlost až 10 Gbit/s					
12	K	740000013	Datové zásuvky set	ks	53,000	768,00	40 704,00	
PP			Jack RJ 45 Cat. 6, Kryt zásuvky komunikační, Krytka					
13	K	740000014	UPS	ks	1,000	55 200,00	55 200,00	
PP			Záložní zdroj - Rack UPS, záložní doba při 100% zátěži 6,5 min, záložní doba při 50% zátěži 23,1 min, skutečný a zdánlivý výkon 1000 W / 1500 VA, maximální výstupní napětí 230 V, line interactive, 2×IEC Jumpers, 8×IEC 320 C13, ochrana síťového kabelu a USB, LCD displej a AVR					
14	K	740000015	Strukturovaná kabeláž	m	5 000,000	49,00	245 000,00	
PP			Kabel Cat.6, U/FTP, LSZH plášť, drátové jádro					
15	K	740000016	Příslušenství pro montáž strukturované kabeláže	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	
PP			Kabelový žlab, lišty, pásky, chráničky, konektory, kpr krabičky apod..					
16	K	740000017	Kabelová průchodka	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Hliníkový průchod pro kabely o rozměrech min. 120x120mm s vestavěným kartáčem					
D	NET.1.3.M	Instalace, programování, služby					258 000,00	
17	K	740000018	Instalace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Stavba racku, osazení aktivních prvků, patchování kabelů					
18	K	740000019	Instalace	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku)					
19	K	740000020	Instalace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Další práce (Vykládka/nakládka. Úklid materiálů, nářadí, likvidace obalů)					
20	K	740000021	Instalace	h	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			IT služby (Síťová konfigurace, VLAN/ACL, QoS, monitoring, CAPsMAN apod.)					

21	K	740000022	Projektový management	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP		Projektový management (Obhlídky na místě, konzultace, kontrolní dny)						
22	K	740000023	Projektový management	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP		Projektová dokumentace skutečného stavu, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)						
23	K	740000024	Doprava	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
PP		Doprava zboží a techniků na místo určení, ubytování, diety.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.G - Silnoproudé elektroinstalace

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 467 682,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 467 682,00	21,00%	308 213,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 775 895,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.G - Silnoproudé elektroinstalace

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 467 682,00**

D1 - Elektromontáže	1 467 682,00
D2 - Rozvaděč R-CHL.1	230 988,00
D3 - Rozvaděč 1R3.1	431 038,00
D4 - VODIC PRO POSPOJOVANI	7 488,00
D5 - UKONCENI VODICU V ROZVADECICH	29 100,00
D6 - Zásuvky komplet vč.krabice	119 268,00
D7 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	375 600,00
D8 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	75 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.G - Silnoproudé elektroinstalace

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant: DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč: R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 467 682,00	
D	D1	Elektromontáže					1 467 682,00	
1	K	Pol1	Odpínač OPV22/3/125A	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Odpínač OPV22/3/125A					
2	K	Pol2	Pancéřové trubky, lišty, hadice určené pro kabelové vedení vedoucí mimo žlabový systém	m	1 800,000	107,00	192 600,00	
PP			Pancéřové trubky, lišty, hadice určené pro kabelové vedení vedoucí mimo žlabový systém					
D	D2	Rozvaděč R-CHL.1					230 988,00	
3	K	Pol3	1-CXKH-R 5x35	m	105,000	1 054,00	110 670,00	
PP			1-CXKH-R 5x35					
4	K	Pol4	1-CXKH-R 1x25/zž	m	105,000	216,00	22 680,00	
PP			1-CXKH-R 1x25/zž					
5	K	Pol5	1-CXKH-R 3x1,5	m	80,000	92,00	7 360,00	
PP			1-CXKH-R 3x1,5					
6	K	Pol6	Rozvaděč R-CHL.1	ks	1,000	57 800,00	57 800,00	
PP			Rozvaděč R-CHL.1					
7	K	Pol7	CYKY 5x10	m	20,000	307,20	6 144,00	
PP			CYKY 5x10					
8	K	Pol8	Žlab DZ 60x60	m	55,000	478,80	26 334,00	
PP			Žlab DZ 60x60					
D	D3	Rozvaděč 1R3.1					431 038,00	
9	K	Pol9	Rozvaděč 1R3.1	ks	1,000	202 000,00	202 000,00	
PP			Rozvaděč 1R3.1					
10	K	Pol10	1-CXKH-R 5x10	m	5,000	358,80	1 794,00	
PP			1-CXKH-R 5x10					
11	K	Pol11	1-CXKH-R 3x2,5	m	2 000,000	109,20	218 400,00	
PP			1-CXKH-R 3x2,5					
12	K	Pol12	1-CXKH-R 5x1,5	m	20,000	109,20	2 184,00	
PP			1-CXKH-R 5x1,5					
13	K	Pol13	1-CXKH-R 7x1,5	m	50,000	133,20	6 660,00	
PP			1-CXKH-R 7x1,5					
D	D4	VODIC PRO POSPOJOVANI					7 488,00	
14	K	Pol14	1-CH-R (BEZHALOGENNÍ) 10-16- Zlutozelen pevně	m	20,000	158,40	3 168,00	
PP			1-CH-R (BEZHALOGENNÍ) 10-16- Zlutozelen pevně					
15	K	Pol15	Rozbočné krabice dle použití pro světelné a zásuvkové obvody	ks	10,000	432,00	4 320,00	
PP			Rozbočné krabice dle použití pro světelné a zásuvkové obvody					
D	D5	UKONCENI VODICU V ROZVADECICH					29 100,00	
16	K	Pol16	Do 2,5 mm2	ks	850,000	25,20	21 420,00	
PP			Do 2,5 mm2					
17	K	Pol17	Do 35 mm2	ks	50,000	96,00	4 800,00	
PP			Do 35 mm2					
18	K	Pol18	Dvojtláčátko del AV	ks	8,000	360,00	2 880,00	
PP			Dvojtláčátko del AV					
D	D6	Zásuvky komplet vč.krabice					119 268,00	
19	K	Pol19	1x230V/16A-jednoduchá	ks	4,000	444,00	1 776,00	
PP			1x230V/16A-jednoduchá					
20	K	Pol20	1x230V/16A-jednoduchá s přepět. ochranou	ks	8,000	1 380,00	11 040,00	
PP			1x230V/16A-jednoduchá s přepět. ochranou					
21	K	Pol21	Dvojítá 1x230V/16A	ks	3,000	468,00	1 404,00	
PP			Dvojítá 1x230V/16A					
22	K	Pol22	Dvojítá 1x230V/16A s přepět. ochranou	ks	3,000	1 416,00	4 248,00	
PP			Dvojítá 1x230V/16A s přepět. ochranou					
P			Poznámka k položce: Ostatní zásuvky jsou součástí interiéru					

23	K	Pol23	připojení jednotlivých stolů	ks	36,000	2 800,00	100 800,00	
	PP		připojení jednotlivých stolů					
	D	D7	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				375 600,00	
24	K	Pol24	Demontáže stávající instalace	hod	300,000	600,00	180 000,00	
	PP		Demontáže stávající instalace					
25	K	Pol25	zednické přípomoce	hod	200,000	480,00	96 000,00	
	PP		zednické přípomoce					
26	K	Pol26	Připojení technického zařízení dle AV techniky	hod	120,000	780,00	93 600,00	
	PP		Připojení technického zařízení dle AV techniky					
27	K	Pol27	Zkušební provoz	hod	10,000	600,00	6 000,00	
	PP		Zkušební provoz					
	D	D8	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500				75 600,00	
28	K	Pol28	Revizní technik	hod	60,000	960,00	57 600,00	
	PP		Revizní technik					
29	K	Pol29	Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,000	600,00	6 000,00	
	PP		Spolupráce s reviz.technikem					
30	K	Pol30	práce nepostižitelná v ceně ku	hod	20,000	600,00	12 000,00	
	PP		práce nepostižitelná v ceně ku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.H - AV technologie

KSO:

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

IČ:

60990161

DIČ:

CZ60490161

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**13 927 136,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 927 136,00	21,00%	2 924 698,56
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****16 851 834,56**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

D.1.2.H - AV technologie

Místo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum:

13. 10. 2025

Zadavatel:

Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant:

DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč:

R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**13 927 136,00**

D.1.2.H - AV Technika + část interiérů	13 927 136,00
oddíl 1 - AV technologie + část interiérů	13 927 136,00
oddíl 1.1 - Projektory, plátna	1 881 126,00
oddíl 1.2 - Zobrazovače, monitory	450 012,00
oddíl 1.3 - Ozvučení - společné vybavení	382 008,00
oddíl 1.4 - Ozvučení - společné vybavení	162 506,00
oddíl 1.5 - Ozvučení - reproduktory sál	740 168,00
oddíl 1.6 - Zdroje signálu + přípojná místa + provozní PC	261 836,00
oddíl 1.7 - PM dobíjecí - stoly zastupitelů + předsednictva + nová pracoviště + zadní stoly	399 690,00
oddíl 1.8 - Interface technologie	1 626 825,00
oddíl 1.9 - Řídicí systém	429 896,00
oddíl 1.10 - Řídicí systém - vybavení do silového rozvaděče	73 500,00
oddíl 1.11 - Systém PTZ kamer + příslušenství	388 648,00
oddíl 1.12 - Diskusní a hlasovací systém	4 196 904,00
oddíl 1.13 - Diskusní a hlasovací systém - virtuální přístup	637 213,00
oddíl 1.14 - AV Kabeláž + příslušenství	228 308,00
oddíl 1.15 - Instalace a služby AV technika	842 000,00
oddíl 1.16 - Sedadla: předsednictvo + zastupitelé + nová pracoviště	593 347,00
oddíl 1.17 - Pracovní stoly: nová pracoviště	203 224,00
oddíl 1.18 - Pracovní stoly: doplnění centrálních stolů k zadním sedačkám	203 736,00
oddíl 1.19 - Řečnický pult	43 537,00
oddíl 1.20 - Zadní sestavy sedaček: doplnění lokálních stolků	42 852,00
oddíl 1.21 - Instalace a služby Interiéry	139 800,00

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:								
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2								
Objekt:								
D.1.2.H - AV technologie								
Místo:			Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem			Datum: 13. 10. 2025		
Zadavatel:			Magistrát města Ústí nad Labem			Projektant: DIGITRONIC CZ s. r. o.		
Uchazeč:			R E G A S T, spol s r.o.			Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							13 927 136,00	
D	D.1.2.H		AV Technika + část interiérů				13 927 136,00	
D	oddíl 1		AV technologie + část interiérů				13 927 136,00	
D	oddíl 1.1		Projektory, plátna				1 881 126,00	
1	K	AV0000001	Projektor s 4K rozlišením	ks	2,000	738 888,00	1 477 776,00	
	PP		1-Chip DLP projektor s min. parametry: rozlišení 1920x1200px (podpora 1080p), laserový světelný zdroj s životností min. 20 000h, svítivost 15 000 lm, 2x HDMI IN, DP IN, RS232, LAN, lens shift vertikální a horizontální, příkon v normal módu 945W, hlučnost v normal, módu 42dB, rozměry bez objektivu max 500 x 250 x 650 mm, váha do 30kg bez objektivu, barva bílá.					
2	K	AV0000002	Objektiv	ks	2,000	69 495,00	138 990,00	
	PP		Objektiv k výše uvedenému projektoru s projekčním poměrem daná velikostí plátna a vzdáleností projektoru, předpokládán projekční poměr 2,9:1.					
3	K	AV0000003	Nástěnný držák projektoru	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Nástěnný držák projektoru, police s odpovídající nosností, kovové provedení/lamino. Bílá barva. Nosnost dle použitého typu projektoru. Možnost uschování převodníku.					
4	K	AV0000004	Roletová plátna	ks	2,000	126 180,00	252 360,00	
	PP		Elektrické roletové projekční plátno s bočním napínáním povrchu určené pro montáž na stěnu nebo pod strop. Projekční povrch se získá min. 1.1 a pozorovacím úhlem min. 120°. Formát velikost plátna 500x333 cm, černý 5cm rámeček pro formát 16:9.					
D	oddíl 1.2		Zobrazovače, monitory				450 012,00	
5	K	AV0000005	Monitory 4K - V2	ks	14,000	15 993,00	223 902,00	
	PP		Monitor s min. parametry: s viditelnou úhlopříčkou min. 27" palců, rozlišení 3840 x 2160, IPS Black, matný, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, min. jas 400nits, kontrast 2000:1, odezva max. 5ms, konektory HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB-C s Thunderbolt; bez integrovaných reproduktorů, možnost připojení k notebooku, počítači jedním kabelem pomocí USB-C s napájením do 100 W, výškově nastavitelný stojan v rozsahu min. 150mm, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Daisy Chain.					
6	K	AV0000006	Výsuvný monitor řečnický pult	ks	1,000	124 400,00	124 400,00	
	PP		Výsuvný 4K monitor pro řečnický pult. Vertikálně výsuvný hliníkový s úhlopříčkou 23,8", 4K monitor kompatibilní s HDCP s 20° stupni automatického naklonění. Mechanismus s jedním motorem. Pevný hliníkový monitor v přírodní eloxované úpravě. Antireflexní sklo s černým okrajem. Skládací krycí deska z kartáčované nerezové oceli s min. 2-mi tlačítky. DisplayPort, HDMI vstup. Monitor poskytuje konektory umožňující dálkové ovládání pohybů, rychlostí, bezpečnostních nastavení, jasu, kontrastu a podsvícení.					
7	K	AV0000007	Displeje předsálí	ks	2,000	38 675,00	77 350,00	
	PP		65" IPS panel s min. parametry: rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 16/7, orientace landscape a portrait, min. 3x HDMI, RS232C, RJ45, USB-C, USB-A, microSD slot, vestavěná WiFi a BT, USB Media Player, HTML prohlížeč, Android OS, integrované reproduktory min. 2x 10W, software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace.					
8	K	AV0000008	Nástěnný držák displeje	ks	2,000	4 680,00	9 360,00	

	pp	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Bezpečném západka obrazovky do držáku.					
9	K	AV0000009	Boční zakrytování	ks	2,000	7 500,00	15 000,00
	pp	Boční, spodní a horní zakrytování displejů, kovové/hliníkové provedení, perforace pro proudění vzduchu.					
	D oddíl 1.3		Ozvučení - společné vybavení				382 008,00
10	K	AV0000010	Mixážní systém	ks	1,000	72 017,00	72 017,00
	pp	Mixážní matice s DSP s min. parametry: 16 In/Out pozic, min. 4x pozice pro kartu (IN, OUT, DIG, AEC), LCD displej, 256 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, systémová sběrnice, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, rackové provedení.					
11	K	AV0000011	Mixážní systém	ks	3,000	28 917,00	86 751,00
	pp	Karta pro mix. matic s min. parametry: s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 4 analogové vstupy, symetrické / nesymetrické připojení, mikrofonní / linkový vstup, eliminace zp. vazby, zisk 0dB - +48 dB, fantomové nap. +48V.					
12	K	AV0000012	Mixážní systém	ks	1,000	8 669,00	8 669,00
	pp	Karta pro mix. matic s min. parametry: 4 analogové výstupy, symetrické / nesymetrické připojení, max. výstupní úroveň +19 dBu, 20Hz - 20 kHz.					
13	K	AV0000013	Mixážní systém	ks	1,000	18 339,00	18 339,00
	pp	Rozšíření mix matice min. o 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály.					
14	K	AV0000014	Mixážní systém	ks	1,000	26 273,00	26 273,00
	pp	Připojení mix. matice k Dante síti.					
15	K	AV0000015	Eliminátor	ks	1,000	9 496,00	9 496,00
	pp	Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, min. 24 filtrů / kanál.					
16	K	AV0000016	Dante převodník	ks	2,000	5 309,00	10 618,00
	pp	Dante - min. 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE.					
17	K	AV0000017	Dante převodník	ks	1,000	6 608,00	6 608,00
	pp	Dante - min. 2x XLR line výstup, min. parametry: 35Hz - 20kHz, napájení PoE.					
18	K	AV0000018	Dante převodník	ks	2,000	6 608,00	13 216,00
	pp	Dante - min. 2x XLR line vstup, min. parametry: 35Hz - 20kHz, napájení PoE.					
19	K	AV0000019	Switch Dante	ks	1,000	53 892,00	53 892,00
	pp	24-portový 10Gigabit řízený L3/L2 přepínač, 24x Gigabit metal PoE+, 4x 1G/10G SFP+, propustnost až 132Gbps, rychlost přesměrování až 98Mbps, PoE+ 802.3at (30W) na 24 portech - Power budget min. 470W, IGMP Plus pro automatizaci IGMP mezi přepínači, multicast, IGMP snooping, podpora profilu AV standardu Dante, SDVoE, NVX, SVSI, NDI a dalších., podpora IPv6, LACP, VLAN, 802.1X, 19" rackmount					
20	K	AV0000020	Zesilovač I.S.	ks	1,000	24 400,00	24 400,00
	pp	Zesilovač pro indukční smyčku s min. parametry: (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, Audio vstupy Line/Mic, omezovač a automatické řízení zisku, výstupní výkon pro pokrytí min. 500 m2, proudově řízená smyčka.					
21	K	AV0000021	Reproduktorová soustava režie	ks	1,000	5 100,00	5 100,00
	pp	Sestava 2 ks dvoupásmových reprosoustav a RS-232 řízení signálu, minimální konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. nástěnného držáku a propojovacího kabelu, černá barva.					
22	K	AV0000022	Mikrofon režie	ks	1,000	11 529,00	11 529,00
	pp	Konferenční mikrofon na husím krku vč. stolního podstavce s tlačítkem min. PTT, PTM, On/Off, délka min. 350mm, kardioidní charakteristika, světelná signalizace zapnutí na mikrofonu i na tlačítku, 3XLR výstup, černý.					
23	K	AV0000023	Zesilovač	ks	1,000	15 942,00	15 942,00
	pp	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 2x 80W, 8Ω nebo 2x 80W /70 - 100V, 2x nesymetrický vstup, 2 symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, možnost vzdáleného ovladače, 19" rack uchycení, šířka max. 1/2 rack.					
24	K	AV0000024	Reproduktorová soustava předsálí	ks	2,000	9 579,00	19 158,00
	pp	Sloupová line-array reprosoustava, min. 80W / 8Ω, freq. Rozsah min. 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140"x20" H x V, max rozměry do 600x110x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku, bílá barva.					
	D oddíl 1.4		Ozvučení - společné vybavení				162 506,00
25	K	AV0000025	Mikrofon bezdrátový - přijímač	ks	1,000	60 992,00	60 992,00
	pp	UHF čtyřkanálový digitální přijímač bezdrátových mikrofonů s min. parametry: modulace SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, přenosné předladitelné pásmo min. 40 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah min. 30 Hz-19 kHz, diverzifní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 4x XLR symetrický výstup, Dante výstup, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, 19" rack uchycení.					
26	K	AV0000026	Dynamická mikrofonní vložka	ks	3,000	2 008,00	6 024,00
	pp	Dynamická mikrofonní vložka pro systémové vysílače s min. parametry: kardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, Minimální vlastnosti: rozsah 80Hz-15kHz, citlivost 2mV/Pa, odolnost proti zpětné vazbě.					
27	K	AV0000027	UHF digitální ruční vysílač	ks	3,000	9 504,00	28 512,00
	pp	UHF digitální ruční vysílač pro specifikovanou mikrofonní vložku s min. parametry: modulace SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií (vč. mikrofonní hlavy).					
28	K	AV0000028	Mikrofon náhlavní	ks	1,000	12 942,00	12 942,00
	pp	Systémový náhlavní mikrofon v tenkém provedení s min. parametry: kardioidní charakteristika, citlivost min. 4-11 mV/Pa, freq. rozsah 400Hz - 16 kHz.					
29	K	AV0000029	UHF digitální kapesní vysílač	ks	1,000	9 504,00	9 504,00
	pp	UHF digitální kapesní vysílač s min. parametry: modulace SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, min. parametry: UHF přenosné předladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 250g bez baterií.					
30	K	AV0000030	Akumulátory	ks	4,000	1 000,00	4 000,00
	pp	Akumulátorový modul pro systémové vysílače.					
31	K	AV0000031	Nabíječka	ks	2,000	8 083,00	16 166,00

						Systémová nabíječka pro bezdrátové vysílače (bez vyjmutí akumulátorů), vč. zdroje 230V.	
32	K	AV0000032	Stojan	ks	3,000	574,00	1 722,00
PP		Stolní stojánek s nástavcem pro ruční mikrofon.					
33	K	AV0000033	Anténní rozbočovač	ks	1,000	13 752,00	13 752,00
PP		Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 14, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 680 MHz, impedance 50 Ω, napájecí zdroj, výška 1U.					
34	K	AV0000034	Anténa	ks	2,000	4 033,00	8 066,00
PP		Externí všesměrová anténa, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.					
35	K	AV0000035	Držák	ks	2,000	413,00	826,00
PP		Držák pro upevnění ext. antény. Barva černá.					
D		oddíl 1.5 Ozvučení - reproduktory sál					740 168,00
36	K	AV0000036	Reproduktorová soustava	ks	8,000	92 521,00	740 168,00
PP		Aktivní sloupová line-array reprosoustava s tvarovatelým vyzářovacím polem s min. parametry: 12x2,25", 600W, citlivost 97 dB, 75 Hz - 17 kHz, pokrytí 160°x0°-30° HxV, směřování vertikálního vyzářovací paprsku, eliminace nežádoucího vyzářování, DSP, min. 10 presetů, ozvučení plochých prostor s vysokou odrazivostí a dlouhým dozvukem, Dante vstup pro dvoupaprskový režim, analogový linkový vstup, rozměry do 1000x150x250 mm, váha do 20 kg, vč. základního držáku, bílá barva.					
D		oddíl 1.6 Zdroje signálu + přípojná místa + provozní PC					261 836,00
37	K	AV0000037	Provozní PC obsluha v sále	ks	1,000	32 348,00	32 348,00
PP		Case desktop mini max. rozměrů 190x35x190mm s min. parametry: výkon CPU min. 34000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR5, SSD disk s kapacitou 512GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ax (2x2), Bluetooth 5.0, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, USB-C s DisplayPort 1.4 a 100 W power delivery, USB 3.2, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.					
38	K	AV0000038	Provozní PC technická pomoc	ks	1,000	32 348,00	32 348,00
PP		Case desktop mini max. rozměrů 190x35x190mm s min. parametry: výkon CPU min. 34000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR5, SSD disk s kapacitou 512GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ax (2x2), Bluetooth 5.0, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, USB-C s DisplayPort 1.4 a 100 W power delivery, USB 3.2, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.					
39	K	AV0000039	Provozní PC režie	ks	1,000	32 348,00	32 348,00
PP		Case desktop mini max. rozměrů 190x35x190mm s min. parametry: výkon CPU min. 34000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR5, SSD disk s kapacitou 512GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ax (2x2), Bluetooth 5.0, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, USB-C s DisplayPort 1.4 a 100 W power delivery, USB 3.2, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.					
40	K	AV0000040	Bezdrátový konferenční přepínač pro sdílení obrazu	ks	1,000	52 400,00	52 400,00
PP		Bezdrátový konferenční přepínač pro sdílení obrazu a zvuku ze zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Minimální technické parametry: integrovaný WiFi access point. Sdílení obrazu a zvuku pomocí aplikace nebo standardů Miracast, AirPlay, Google Cast. Sdílení přes tlačítko s USB-C rozhraním. Sdílení USB konferenčních periferií typu webkamera, soundbar, mikrofon kompatibilní s vybranými konferenčními aplikacemi (MS Teams, Skype, Zoom, Webex, aj.). Vzdálená správa přes webové rozhraní nebo aplikaci. Certifikace ISO 27001 - řízení bezpečnosti informací. Video výstup 4K UHD (3840x2160) @ 30Hz. HDMI 1.4b, integrovaný WiFi access point 2.4 nebo 5 GHz, 1x USB-C tlačítko v balení, podporované OS Windows 7 a vyšší (64bit), MacOS 10.12 a vyšší, Android 9.0 a vyšší ,iOS 10.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI, 1x USB, 1x Ethernet RJ45.					
41	K	AV0000041	USB tlačítko	ks	1,000	7 700,00	7 700,00
PP		Přídavné USB-C tlačítko pro prezentační přepínač.					
42	K	AV0000042	Držák	ks	1,000	2 492,00	2 492,00
PP		Přídavný odkládací držák na stůl k uložení až 4 USB tlačítek.					
43	K	AV0000043	Přípojná místo stůl předsednictva - AV zdrojové	ks	1,000	23 890,00	23 890,00
PP		Nerezové/hliníkové přípojná místo s víkem pro instalaci do desky stolu, včetně krycí nohy pod desku stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení. Pull-Out kladkový systém pro instalaci 4 vytahovacích kabelů (součástí vytahovací kabely HDMI, USB-C, LAN). Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
44	K	AV0000044	Přípojná místo řečnický pult - AV zdrojové	ks	1,000	23 890,00	23 890,00
PP		Nerezové/hliníkové přípojná místo s víkem pro instalaci do desky stolu, včetně krycí nohy pod desku stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení. Pull-Out kladkový systém pro instalaci 4 vytahovacích kabelů (součástí vytahovací kabely HDMI, USB-C, LAN). Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
45	K	AV0000045	Přípojná místo stůl obsluhy - AV zdrojové	ks	1,000	24 210,00	24 210,00
PP		Nerezové/hliníkové přípojná místo s víkem pro instalaci do desky stolu, včetně krycí nohy pod desku stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení. Pull-Out kladkový systém pro instalaci 4 vytahovacích kabelů (součástí vytahovací kabely HDMI, USB-A, USB-C, Audio 3,5mm jack). Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
46	K	AV0000046	Přípojná místo stůl režie - AV zdrojové	ks	1,000	24 210,00	24 210,00
PP		Nerezové/hliníkové přípojná místo s víkem pro instalaci do desky stolu, včetně krycí nohy pod desku stolu. Kabeláž a 230V zásuvky uschovány pod víkem. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení. Pull-Out kladkový systém pro instalaci 4 vytahovacích kabelů (součástí vytahovací kabely HDMI, USB-A, USB-C, Audio 3,5mm jack). Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
47	K	AV0000047	Redukce	ks	4,000	1 500,00	6 000,00
PP		Krycí redukce pro PM v nerezové/hliníkovém provedení pro zkrýtky stávajícího otvoru po demontovaném PM a s možností instalace nového výše uvedeného PM.					
D		oddíl 1.7 PM dobíjecí - stoly zastupitelů + předsednictva + nová pracoviště + zadní stoly					399 690,00
48	K	AV0000048	Dobíjecí přípojná místa stůl zastupitelé	ks	37,000	6 670,00	246 790,00

	PP		Nerezové/hliníkové přípojné místo pro instalaci do desky stolu. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení, bezdrátové nabíjení 60W. Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
49	K	AV0000049	Dobíjecí přípojná místa nové stoly u novycgh pracovišť	ks	8,000	6 670,00	53 360,00	
	PP		Nerezové/hliníkové přípojně místo pro instalaci do desky stolu. Vybavení 2x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení, bezdrátové nabíjení 60W. Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
50	K	AV0000050	Dobíjecí přípojná místa stoly mezi zadními sedačkami	ks	12,000	4 420,00	53 040,00	
	PP		Nerezové/hliníkové přípojně místo pro instalaci na hranu stolu. Vybavení 3x 230V zásuvka, 1x USB-A a 1x USB-C pro nabíjení. Možnost barevného provedení černá, stříbrná, bílá (bude zvoleno dle požadavku investora).					
51	K	AV0000051	Redukce	ks	31,000	1 500,00	46 500,00	
	PP		Krycí redukce pro PM v nerezovém/hliníkovém provedení pro zrytí stávajícího otvoru pro demontovaném PM a s možností instalace nového výše uvedeného PM.					
D oddíl 1.8			Interface technologie				1 626 825,00	
52	K	AV0000052	Datový rozvaděč (Rack)	ks	2,000	18 192,00	36 384,00	
	PP		19" rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře, šedý.					
53	K	AV0000053	Příslušenství rack	ks	2,000	9 000,00	18 000,00	
	PP		Ostatní rackové drobné příslušenství obsahující police, zásepky, šrouby, vyvazovací profily, atd..					
54	K	AV0000054	Rozvodný panel	ks	8,000	1 110,00	8 880,00	
	PP		19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač.					
55	K	AV0000055	Scaler HDMI/SDI, SDI/HDMI	ks	28,000	9 083,00	254 324,00	
	PP		HDMI/SDI a SDI/HDMI cross konvertor s funkcí Scaling a přepočtu Frame Rate s minimálními parametry. Převádí 3G SDI na HDMI, HDMI na SDI, křížové konvertuje Down/Up. Převádí HDMI a/nebo SDI na HDMI a/nebo SDI, přepočítává velikost (scale) a/nebo převádí Frame Rate na HDMI nebo SDI vstupu, Podpora 3G, podpora 1080p/60Hz.					
56	K	AV0000056	Kombinovaný přepínač	ks	4,000	39 350,00	157 400,00	
	PP		Kombinovaný přepínač 2x1. Minimální technické parametry: Podpora rozlišení max. 4K@60Hz at 4:4:4. Podpora standardu HDMI 2.0, HDCP 2.2. Víceúčelový přepínač s funkcí USB-C 4K Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery 100W. Jednotlivé signálové vrstvy jsou zpracovávány samostatně a skrze webové rozhraní nebo řídicí systém je lze ovládat a konfigurovat. Napájení Power Delivery a Data LAN jsou v USB-C vstupu k dispozici stále pro připojení počítače bez ohledu na zvolený vstup. Přepínač je na výstupu vybaven USB 3.1 Gen 1 hubem na nějž jsou přepínány signály z USB-C a USB-B vstupů. Přepínač disponuje EDID manažerem a CEC kontrolérem. Podpora funkce autoswitch pro automatické přepínání aktivního vstupu (konfigurovatelná priorita). Vstupy: 1x USB-C DP Alternate Mode (Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery 100W), 1x HDMI (v 2.0), 1x USB-B, 3x RJ45 Ethernet (100BaseT, Control, Utility, Config). Výstupy: 1x HDMI (v 2.0), 4x USB-A, 1x audio, 8x GPIO, 1x RS232.					
57	K	AV0000057	Modulární maticový přepínač	ks	1,000	241 720,00	241 720,00	
	PP		Frame maticového přepínače s min. parametry: min. 17x17 frame. Vestavěný control panel a CPU jednotka. Možnost kombinace HDCP a nonHDCP I/O boardů, min. 500 továrních a 50 uživatelských presetů, RS232/422, vícenásobné TCP/IP, vestavěný website pro mnohonásobný přístup, rozšířený EDID management, HDCP, Bez I/O boardů.					
58	K	AV0000058	Maticový přepínač - vstupní karta	ks	1,000	72 800,00	72 800,00	
	PP		Maticový přepínač - vstupní karta s min. parametry: 8 kanálový HDMI 1.4 Input board s minimální konfigurací: HDMI 1.4, HDCP kompatibilní, 4K/UHD 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:2:0, HDCP enable/disable funkce, equalizace délky kabelu min. do 60 m na každém vstupu, rozšířený EDID management.					
59	K	AV0000059	Maticový přepínač - vstupní karta	ks	1,000	137 200,00	137 200,00	
	PP		Maticový přepínač - vstupní karta s min. parametry: 8 kanálová vstupní HDBT karta, pro CAT5...CAT7 kabely. Podpora rozlišení 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Podpora HDMI 1.4, HDCP, HDBaseT a napájení PoC. Vestavěný CATx to HDMI konvertor, akceptuje HDMI 1.4 a DVI signály po jednom kabelu CAT5,6,7. Rozšířený EDID Management.					
60	K	AV0000060	Maticový přepínač - výstupní karta	ks	1,000	137 200,00	137 200,00	
	PP		Maticový přepínač - výstupní karta s min. parametry: 8 kanálová výstupní HDBT karta s RJ45 konektory. Minimální technické parametry: Podpora rozlišení max. 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Podpora HDMI 1.4, HDCP, HDBaseT a napájení PoC (12VDC). Vestavěný CATx to HDMI konvertor, akceptuje HDMI 1.4 a DVI signály po jednom kabelu CAT5e,6,7. EDID Management. Podpora TrueHD and DTS-HD Master Audio.					
61	K	AV0000061	Maticový přepínač - výstupní karta	ks	1,000	92 400,00	92 400,00	
	PP		Maticový přepínač - výstupní karta s min. parametry: 8 kanálový HDMI 1.4 Output board s minimální konfigurací: HDMI 1.4, HDCP kompatibilní, 4K/UHD 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:2:0, HDCP compliant, rozšířený EDID management. Karta obsahuje min. 8x analogový audio výstup s možností nastavení zda-li je audio do HDMI emmbedováno nebo deembdedováno.					
62	K	AV0000062	Signálový extender - vysílač	ks	16,000	11 760,00	188 160,00	
	PP		Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Minimální parametry: Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na 100 m, přenos 4K/UHD na min. 70 m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.					
63	K	AV0000063	Signálový extender - přijímač	ks	16,000	11 760,00	188 160,00	
	PP		Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Přijímač. Minimální parametry: Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na 100 m, přenos 4K/UHD na min. 70 m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.					
64	K	AV0000064	Převodník signálu USB Capture HDMI	ks	1,000	12 637,00	12 637,00	
	PP		Převodník signálu USB Capture HDMI 4K Plus 4K, HDMI > USB.					
65	K	AV0000065	Distribuční zesilovač HDMI	ks	5,000	9 800,00	49 000,00	
	PP		1x4 HDMI rozbočovač. Minimální technické parametry: Podpora standardů HDMI 2.0, HDCP 2.3. Podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4. Šířka pásma 18 Gbps. Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D. EDID management. HDCP kompatibilní.					
66	K	AV0000066	Přepínač - USB	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	

	PP		4-portový průmyslový přepínač USB3.1 Gen1. Minimální technické parametry: připojení 4 počítačů se zařízením min. USB3.1 Gen1, např. klávesnice, myš a další periferní zařízení. Možnost řízení přes RS-422 / RS-485, přenosová rychlost min. 5 Gb / s, podpora OS Windows, Mac a Linux. LED indikátory, podpora USB M2 kabelu se zámkem, zapojitelný za chodu. Podpora externího napájení DC 9-24V pomocí svorkovnice. Podpora nabíjení V 1.2 a ochrany proti přetížení.				
67	K	AV0000067	USB extender po CATx.	ks	2,000	13 930,00	27 860,00
	PP		USB extender po CATx. Minimální technické parametry: Sada obsahuje přijímač + vysílač. Podporuje převod USB a jeho přenos po kabelu CATx do vzdálenosti min. 100m (doporučený kabel CAT6a). Vhodné pro USB kamery, USB audio (mikrofon/repro), HID (myslklávesnice/touch). Podporované formáty: USB 2.0 (min. 315 Mbps), HDBaseT. Vysílač: 2x USB-A (max. 0.5A / port), 1x USB-B, 1x RJ45 výstup (kompatibilní s HDBaseT). Napájení síťovým adaptérem. Příjmač: 4x USB-A (max. 0.5A / port), 1x RJ45 vstup (kompatibilní s HDBaseT). Napájení síťovým adaptérem.				
D oddíl 1.9		Řídicí systém				429 896,00	
68	K	AV0000068	Kontrolér	ks	1,000	29 490,00	29 490,00
	PP		Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 2GB RAM, 4x RS232/485 obousměrný, 8x univerzální port (digital I/O, IR, RS out), 2x relé, 1x LAN, vestavěný webový server. Napájecí zdroj je součástí balení nebo PoE (802.3af).				
69	K	AV0000069	Rozšiřující modul	ks	4,000	19 880,00	79 520,00
	PP		Rozšiřující modul řídicího systému s min. parametry: 3 x RS232, 8x univerzální port (digital I/O, IR, RS out), připojení do LAN, napájení PoE.				
70	K	AV0000070	Dotykový panel	ks	3,000	59 000,00	177 000,00
	PP		Dotykový panel stolní drátový. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofon, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE, pevný stolní stojan s náklonem, provedení v tenkém hliníkovém šasi s integrovaným stojánkem.				
71	K	AV0000071	Aplikace	ks	2,000	9 500,00	19 000,00
	PP		Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem min. Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence.				
72	K	AV0000072	Tablet	ks	1,000	13 390,00	13 390,00
	PP		Tablet min. 10 9palcový (úhlopříčné) Multi-Touch displej IPS 2360 x 1640, šesti jádrový procesor, uložiště 64GB, WiFi ax (2.4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.2, přední 12MP kamera, hlavní fotoaparát 12 MP s rozlišením až 4k, systémový konektor USB-C, operační systém kompatibilní s iOS app, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 500 gramů.				
73	K	AV0000073	Síťové prvky - AP	ks	1,000	4 480,00	4 480,00
	PP		Stropní bezdrátový přístupový bod (AP) s min. parametry: 802.11ax, dvě rádia, duálně optimalizovaná anténa 2x2 MU-MIMO, 2.4GHz a 5GHz, PoE, RJ45, management v cloud.				
74	K	AV0000074	10Gigabit řízený L3/L2 přepínač	ks	1,000	97 761,00	97 761,00
	PP		48-portový 10Gigabit řízený L3/L2 přepínač s min. parametry: 40x Gigabit metal PoE+, 8x 1G/10G SFP+, propustnost až 240Gbps, rychlost přeměrování až 178Mpps, PoE+ 802.3at (30W) na 40 portech - Power budget min. 960W, IGMP Plus pro automatizaci IGMP mezi přepínači, multicast, IGMP snooping, podpora profilu AV standardu Dante, SDVoE, NVX, SVSI, NDI a dalších., podpora IPv6, LACP, VLAN, 802.1X, 19" rackmount.				
75	K	AV0000075	Napájecí distribuční jednotka do racku	ks	1,000	9 255,00	9 255,00
	PP		Malé PDU (Power Distribution Unit) s min. parametry: Každý ze čtyř výstupů IEC-320 C13 lze ovládat samostatně (On / Off / Reset / přepnutí). Zařízení obsahuje LAN port pro připojení do sítě.				
D oddíl 1.10		Řídicí systém - vybavení do silového rozvaděče				73 500,00	
76	K	AV0000076	Převodník do silového rozvaděče	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Převodník RS-232/485 s minimálními parametry: automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, Vstupní/výstupní konektory: RS232 konektor, RS485, 2DIN.				
77	K	AV0000077	Relé do silového rozvaděče	ks	7,000	7 800,00	54 600,00
	PP		Šestikanálové relé jednotka s minimálními parametry: pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA. Počet spínaných výstupů: 6. Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, 6 DIN.				
78	K	AV0000078	Odrušovací filtr	ks	7,000	2 200,00	15 400,00
	PP		Tríkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení. Minimální technické parametry: Počet odrušovaných okruhů: 3. Odrušované napětí: max. 275V AC. Odrušovaný proud: max. 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu min. 1.5 mm2.				
D oddíl 1.11		Systém PTZ kamer + příslušenství				388 648,00	
79	K	AV0000079	Videokamera PTZ	ks	4,000	76 160,00	304 640,00
	PP		Motorická PTZ kamera s parametry minimálně: Obrazový senzor: 1/2.5-type 4K MOS. Výstupní rozlišení: z HDMI max. UHD 4K 25p/30p 3840 x 2160 (2160p), z IP streamu max. FHD 1920x1080. Objektiv: F1.8 - Fázaběr 74,1° (FOV), 24x optický zoom, digitální zoom (36x v FHD, 28x v UHD), světelnost 3 lx (při F1.8), ostření od 1,2 m. Výstupní terminály: HDMI (v1.4), Ethernet, RS-422, MIC/Line in, USB. Funkce: Podpora NDI®/HX version 2 (nyní bez licence), IP stream H.264/265 (RTMP/RTMPS), výstupní signál současně z HDMI i IP stream. Napájení :12 VDC nebo PoE+ . Hmotnost: max. 3 kg. Provedení kamery v bílé barvě.				
80	K	AV0000080	Držák	ks	4,000	4 500,00	18 000,00
	PP		Nástěnný držák kamery.				
81	K	AV0000081	Řídicí pult	ks	1,000	66 008,00	66 008,00
	PP		Řídicí pult k výše uvedeným PTZ kamerám prostřednictvím IP / Ethernet. Minimální parametry: Možnost řízení kamer nastavování parametrů kamer a až 100 pozicních předvoleb, 3,5" barevný LCD displej, Joystick pro ovládání PT funkcí.				
D oddíl 1.12		Diskusní a hlasovací systém				4 196 904,00	
82	K	AV0000082	Audio Powering switch	ks	1,000	76 619,00	76 619,00
	PP		Audio Powering switch pro diskusní systém. 2x symetrický linkový audiovstup XLR, 2x symetrický audiovstup, 4x LAN.				
83	K	AV0000083	Koncentrátor	ks	35,000	23 000,00	805 000,00
	PP		Koncentrátor pro zapuštěné jednotky - mikrofon, tlačítko mikrofonu.				
84	K	AV0000084	Audio interface	ks	2,000	7 143,00	14 286,00
	PP		Audio interface pro bezdrátové jednotky - integrace do konferenčního systému.				
85	K	AV0000085	Sestava zastupitele pro zapuštění	ks	51,000	11 794,00	601 494,00

	PP		Panel pro připojení mikrofonu delegáta - panel s tlačítkem pro aktivaci mikrofonu, Mikrofon min. 480mm se signalizací aktivace mikrofonu, čekání na udělení slova, příslušenství.					
86	K	AV0000086	Zakončovací sada	ks	5,000	7 157,00	35 785,00	
	PP		Sada 50 zakončovacích prvků pro kanálový vodič pro jeho zapuštěnou instalaci.					
87	K	AV0000087	Spojovací sada	ks	5,000	3 436,00	17 180,00	
	PP		Sada 50 spojek pro zakončení kanálového vodiče pro jeho zapuštěnou instalaci.					
88	K	AV0000088	Jednotka zastupitele	ks	51,000	21 429,00	1 092 879,00	
	PP		Jednotka zastupitele pro zapuštění do stolu - komplet - čtečka karet, display min. 7" dotykový, hlasovací tlačítka s možností uživatelského nastavení pro technickou.					
89	K	AV0000089	Koncentrátor	ks	33,000	8 900,00	293 700,00	
	PP		Koncentrátor pro zapuštěné jednotky - čtečka karet, hlasovací panel, display.					
90	K	AV0000090	Redukce	ks	51,000	1 500,00	76 500,00	
	PP		Krycí redukce pro jednotky zastupitele, které zakryjí otvor pro stávající demontované jednotce a umožní instalaci nové jednotky zastupitele, hliníkové nebo nerezové provedení.					
91	K	AV0000091	Mikrofon bezdrátový pro diskusní systém	ks	1,000	22 256,00	22 256,00	
	PP		UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů s min. parametry: modulace SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 40 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah min. 30 Hz-19 kHz, diverzní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, min. 80 přenosných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, 19" rack uchycení.					
92	K	AV0000092	Dynamická mikrofonní vložka	ks	2,000	2 008,00	4 016,00	
	PP		Dynamická mikrofonní vložka pro systémové vysíláče s min. parametry: kardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, Minimální vlastnosti: rozsah 80Hz-15kHz, citlivost 2mV/Pa, odolnost proti zpětné vazbě.					
93	K	AV0000093	UHF digitální ruční vysílač	ks	2,000	9 504,00	19 008,00	
	PP		UHF digitální ruční vysílač pro specifikovanou mikrofonní vložku s min. parametry: modulace SPD, SeDAC, SePAC nebo FSK, UHF přenosné přeladitelné pásmo 40MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon 10 mW, kódování přenosu 448 bit nebo AES 256, 80 přenosných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií (vč. mikrofonní hlavy).					
94	K	AV0000094	Akumulátory	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Akumulátorový modul pro systémové vysílače.					
95	K	AV0000095	Nabíječka	ks	1,000	8 083,00	8 083,00	
	PP		Systémová nabíječka pro bezdrátové vysílače (bez vyjmutí akumulátorů), vč. zdroje 230V.					
96	K	AV0000096	Stojan	ks	2,000	574,00	1 148,00	
	PP		Stolní stojánek s nástavcem pro ruční mikrofon.					
97	K	AV0000097	PoE switch	ks	1,000	77 143,00	77 143,00	
	PP		PoE switch pro řízení konferenčního systému. PoE switch 48p pro řízení jednotek gigabit POE+ (802.3at) tj. 30W portů, celkový POE budget min 500W, nejméně 2x 10 GBIT SFP+ uplink port, podpora IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), podpora VLAN, IP-v4 routing (static routes), konfigurovatelný (web nebo konzole) podpora SNMP, 1U 19" rack provedení.					
98	K	AV0000098	Karta	ks	60,000	236,00	14 160,00	
	PP		Karta zastupitele s potiskem.					
99	K	AV0000099	Mini PC	ks	1,000	32 857,00	32 857,00	
	PP		Interní PC konferenčního systému coordinator mini pc provedení.					
100	K	AV0000100	Server	ks	1,000	185 714,00	185 714,00	
	PP		Server k diskusnímu/hlasovacímu systému, Minimální parametry: určení pro provoz 24/7, 4U 19" rack provedení, tiché provedení, max hloubka 670 mm, včetně vybavení pro montáž do 19" rack , redundatní zdroj min 800W 80PLUS (nejméně s 90% účinností v rozsahu 25% až 75% zátěže) , nejméně 4x podpora SAS/SATA hotswap, hardwarová podpora komprese H.264 realtime 2x 1080p50, 8 jádrový procesor x64 cpu Mark alespoň 14000, 2x vstup iHDMI podporující 1080p50 , 4x HDMI kompatibilní výstupy podporující souběžně 3x 1080p50, Grafická karta 16GB+ RAM (podpora minimálně DirectX 12_2, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3), HW akcelerace h264 kódování (min NVENC 7th Gen). 2x 10-gigabit ethernet port, 2x gigabit ethernet port (celkem 4 ethernet porty), 32 GB ECC ram, 2x systémový SSD(nebo NVME) 1TB+ (mirror), 2x 10 TB hotswap HDD mirror pro záznam, windows 10 PRO CZ 64 bit (nebo win LTSC varianta), kompatibilita s dante audio, podpora PCI-E 4.0, integrovaný hardwarový vzdálený přístup včetně video konzole (KVM), 2x USB 3.0 port, 2x USB 2.0 port.					
101	K	AV0000101	Řídící a ovládací SW	ks	1,000	312 857,00	312 857,00	
	PP		Řídící a ovládací SW - sada. Řídící a obslužný SW pro server - systémové nastavení, parametrizace, zajištění konektivity a komunikace mezi jednotlivými částmi SW, import, export dat, zpracování dat pro vizualizaci průběhu zasedání, koordinace všech HW částí - konf.systém, řízení zasedání, karty, vizualizace. SW pro operátora, předsedajícího, SW pro řízení videostřížny.					
102	K	AV0000102	Služby	ks	1,000	121 429,00	121 429,00	
	PP		Instalace koncových zařízení diskusního/hlasovacího systému do stolů. Nastavení, přizpůsobení.					
103	K	AV0000103	Služby	ks	1,000	92 857,00	92 857,00	
	PP		Instalace SW diskusního/hlasovacího systému, nastavení, oživení.					
104	K	AV0000104	Služby	ks	1,000	68 571,00	68 571,00	
	PP		Instalace SW customizace diskusního/hlasovacího systému, nastavení uživatelských parametrů.					
105	K	AV0000105	Služby	ks	1,000	92 857,00	92 857,00	
	PP		Nastavení uživatelských parametrů diskusního/hlasovacího systému, instalace diskusního/hlasovacího systému, zaškolení obsluhy, technická podpora na prvním zasedání.					
106	K	AV0000106	Dante Virtual Soundcard	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Dante SW virtuální zvuková karta, zobrazuje se jako standardní výstupní zařízení ASIO nebo WDM pod Windows a jako základní zvukové zařízení pod MacOS. Podporuje až 192 khz, 32bitový zvuk. Nastavitelná latence.					
107	K	AV0000107	Matrix switcher SDI	ks	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		40 x 40 - 4K 12G / HD /SD -SDI router (přepínač) s ovládacím tlačítky a LCD displejem na čelním panelu. Minimální parametry: Automatická detekce formátů 12G SD, HD, 3 Gb/s, 6 Gb/s SDI, re-clocking, integrovaný ethernet, USB a serial router ovládací interface. Minimální základní specifikace: 40x 12G/3G/HD/SD-SDI, 2K a 4K vstup. 40x 12G/3G/HD/SD-SDI, 2K a 4K výstup, auto detekce vstupních formátů, ovládací tlačítka, ovládání pomocí RJ45 Ethernet, USB. Ovládací a konfigurační SW pro Windows a Mac OS X.Bezlatenční zpracování SD, HD a Ultra HD videa, až 2160p60					

108	K	AV0000108	Patch panel	ks	2,000	800,00	1 600,00	
PP			Patch panel univerzální, neosazený patch panel, který je určen pro 24 stíněných i nestíněných keystonů. Vyzavovací lišta.					
109	K	AV0000109	Videostřížna	ks	1,000	40 405,00	40 405,00	
PP			Live switcher s přehrávači médií s minimálními parametry: provedení s ovládacími prvky na čelním panelu. 24x 3G-SDI výstupů 10x 3G SDI výstupů. 4 nezávislá multiview zobrazení s volitelným rozvržením. DVE a prolínací efekty. Talkback kompatibilita s ClearCom a RTS. Interní databanka médií pro statické snímky i animace. Klíčovací efekt. Chroma Key pro odstranění zeleného/modrého pozadí. 4x upstream klíč. 3G-SDI rozhraní podporující běžné HD standardy vč. 720p, 1080i a 1080p. Integrovaný mixážní pult pro zpracování až 156 kanálů. Bezplatná aplikace pro dálkové ovládání. Veškeré funkce v ceně, bez dodatečných poplatků. Video výstup na USB-C rozhraní v režimu webové kamery.					
D oddíl 1.13			Diskusní a hlasovací systém - virtuální přístup				637 213,00	
110	K	AV0000110	PC Virtuální přístup	ks	1,000	175 714,00	175 714,00	
PP			PC virtuální klient - výstupy AV virtuální klient, možnost 2xmultiview, audio In/Out. Neobsahuje monitor, Minimální parametry: určení pro provoz 24/7, 4U 19" rack provedení, tiché provedení, max hloubka 670 mm, včetně vybavení pro montáž do 19" rack , redundantní zdroj min 800W 80PLUS (nejméně s 90% účinnost v rozsahu 25% až 75% zátěže) , nejméně 4x podpora SAS/SATA hotswap, hardwarová podpora komprese H.264 realtime 2x 1080p50, 8 jádrový procesor x86 cpu Mark alespoň 14000, 2x vstup iHDMI podporující 1080p50 , 4x HDMI kompatibilita výstupy podporující souběžně 3x 1080p50, Grafická karta 16GB+ RAM (podpora minimálně DirectX 12_2, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3), HW akcelerace h264 kodování (min NVENC 7th Gen), 2x 10-gigabit ethernet port, 2x gigabit ethernet port (celkem 4 ethernet porty), 32 GB ECC ram, 2x systémový SSD(nebo NVME) 1TB+ (mirror), 2x 10 TB hotswap HDD mirror pro záznam, windows 10 PRO CZ 64 bit (nebo win LTSC varianta), kompatibilita s dante audio, podpora PCI-E 4.0, integrovaný hardwarový vzdálený přístup včetně video konzole (KVM), 2x USB 3.0 port, 2x USB 2.0 port.					
111	K	AV0000111	Virtuální klient	ks	1,000	138 571,00	138 571,00	
PP			Sada SW pro vzdálené připojení zastupitele pro zasedání. Kompletní virtuální jednotka se systémovou identifikací, tlačítkem přihlášení do diskuse, s hlasovacími tlačítky. Hlavní okno náhledu pro možnost sledovat průběh zasedání – záběr kamery, vizualizace. Kontrola konektivity, systémová návaznost na dislažní zastupitele, tisky výsledků hlasování, zobrazení v rámci vizualizace – jméno, přijmení, stranická příslušnost.					
112	K	AV0000112	Služby	ks	1,000	67 143,00	67 143,00	
PP			SW pro hromadné zobrazení vzdálené připojených diskusního/hlasovacího systému.					
113	K	AV0000113	Služby	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Instalace SW diskusního/hlasovacího systému, nastavení, oživení SW pro řízení kamer, aktualizace stávajícího SW.					
114	K	AV0000114	Služby	ks	1,000	68 571,00	68 571,00	
PP			Instalace virtuálního klienta diskusního/hlasovacího systému, nastavení, oživení.					
115	K	AV0000115	Služby	rok	2,000	52 857,00	105 714,00	
PP			Roční náklady spojené s provozem serveru virtuálního klienta diskusního/hlasovacího systému.					
116	K	AV0000116	Služby	ks	0,000	0,00	0,00	
PP			Případné náklady spojené se zajištěním streamu na 1 zasedání.					
117	K	AV0000117	Dante Virtual Soundcard	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Dante SW virtuální zvuková karta, zobrazuje se jako standardní výstupní zařízení ASIO nebo WDM pod Windows a jako základní zvukové zařízení pod MacOS. Podporuje až 192 khz, 32bitový zvuk. Nastavitelná latence.					
D oddíl 1.14			AV Kabeláž + příslušenství				228 308,00	
118	K	AV0000118	Krátká kabeláž	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
PP			Krátká propojovací AV kabeláž 1-5m (audio, video, řízení, USB, patch cordy).					
119	K	AV0000119	Kabel STP cat.6A	m	4 600,000	23,00	105 800,00	
PP			Kvalitní stíněný kabel CAT6A s LSOH pláštěm B2ca-s1.d1.a1. Nejvyšší doporučený protokol -10GBASE-T a nižší. Stínění - fólie kolem každého páru.Konstrukce U/FTP. Šířka pásma - 650 MHz.					
120	K	AV0000120	Kabel repro	m	20,000	98,00	1 960,00	
PP			Kabel pro reproduktory, 2x 2,50 mm2.					
121	K	AV0000121	Koaxiální RF kabel	m	50,000	124,00	6 200,00	
PP			Koaxiální kabel pro RF signály. Impedance 50 ohm. FRNC. Útlum max. 21 dB/100m/800MHz.					
122	K	AV0000122	Kabel audio	m	20,000	61,00	1 220,00	
PP			Symetrický stíněný audio mono kabel, 2x0,22 mm², dvojité stínění, instalační.					
123	K	AV0000123	12G SDI kabel	m	450,000	58,00	26 100,00	
PP			75Ω 12G-SDI koaxiální kabel, určen pro 4K broadcast aplikace do 80m, L.S.Z.H. Cca-s1a-d0-a1.					
124	K	AV0000124	Kabel HDMI optický	ks	3,000	3 676,00	11 028,00	
PP			HDMI optický kabel, HDMI 2.0. Podpora 4K/60Hz 4:4:4 18Gbps, HDR 12bit, HDCP2.2, 3D & ARC. Pro instalaci do chrániček vysoká pevnost v tahu nejméně 15 kg. Minimální poloměr ohybu aspoň 25 mm.					
125	K	AV0000125	Konektory	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Set konektů k signálové kabeláži (audio, RJ45, BNC, RS232, atd.).					
126	K	AV0000126	Montážní materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Ostatní drobný montážní materiál (pásky, svorky, kotvicí materiál, atd.).					
D oddíl 1.15			Instalace a služby AV technika				842 000,00	
127	K	AV0000127	Demontáž	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Demontáž stávající AV techniky a předání investorovi.					
128	K	AV0000128	Instalace AV techniky	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	
PP			Instalace video techniky (Displeje, projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika)					
129	K	AV0000129	Instalace AV techniky	kpl	1,000	108 000,00	108 000,00	
PP			Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice, programátor audio systému, nastavení aktivních reproduktorů s ohledem na pokrytí a dobu dozvuku, další práce spojené s částí audio technologie)					
130	K	AV0000130	Instalace AV techniky	kpl	1,000	115 000,00	115 000,00	
PP			Instalace kabeláže včetně konektů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.), Instalace přípojných míst.					
131	K	AV0000131	Instalace AV techniky	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

	PP	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyzvázání kabeláže a zapojení napájení)					
132	K	AV0000132	Instalace AV techniky	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
	PP	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z ŘS)					
133	K	AV0000133	Instalace AV techniky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem lešení.)					
134	K	AV0000134	Programování	h	96,000	1 550,00	148 800,00
	PP	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)					
135	K	AV0000135	IT práce	h	16,000	700,00	11 200,00
	PP	IT služby (Instalace a nastavení, Instalace a konfigurace SW)					
136	K	AV0000136	Služby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP	Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)					
137	K	AV0000137	Služby	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00
	PP	Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)					
138	K	AV0000138	Doprava	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
	PP	Doprava zboží, techniků, ubytování, diety, atd.					
D		oddíl 1.16 Sedadla: předsednictvo + zastupitelé + nová pracoviště				593 347,00	
139	K	AV0000139	Konferenční židle zastupitelé	ks	61,000	9 727,00	593 347,00
	PP	Čalouněné konferenční křesílko. Celočalouněné konferenční křesílko se čtyřnohou konstrukcí z masivního bukového rámu opatřenou transparentním polyuretanovým lákem. Čalouněný sedák s područkami s vnitřní strukturou ze studené pěny pro pohodlné sezení. Potahový materiál z odolné rezné látky s minimální ošetruvzdorností 150.000 cyklů, dostupný minimálně ve 20 provedeních. Minimální nosnost křesla 120 Kg, záruka 36 měsíců.					
D		oddíl 1.17 Pracovní stoly: nová pracoviště				203 224,00	
140	K	AV0000140	Stůl pro 3 osoby - nová pracoviště	ks	4,000	50 806,00	203 224,00
	PP	Stůl zasedací pro 3 osoby. Celodřevěná konstrukce z min. 38 mm silných dýhovaných desek mořených do tmavě hnědé (dle stávajícího nábytku). Žáda stolu jsou dvojitá pro vedení kabeláže z podlahy z min. 19 mm silných dýhovaných desek mořených do tmavě hnědé (dle stávajícího nábytku). Stoly jsou lepeny na kolíkový spoj bez pohledového kování. Nohy jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stůl bude dodatečně osazen elektro-zařízením. Rozměry 2100x760x600 mm (ŠxVxH). Včetně 2x otvoru pro instalaci interiérového přípojného místa.					
D		oddíl 1.18 Pracovní stoly: doplnění centrálních stolů k zadním sedačkám				203 736,00	
141	K	AV0000141	Centrální stůl pro zadní sedačky	ks	4,000	50 934,00	203 736,00
	PP	Stůl jednací k zadním sedačkám. Celodřevěná konstrukce z min. 38 mm silných dýhovaných desek mořených do tmavě hnědé (dle stávajícího nábytku). Lub na středu stolu pro umístění kabeláže je dvojitý z min. 19 mm silných dýhovaných desek mořených do tmavě hnědé (dle stávajícího nábytku). Stoly jsou lepeny na kolíkový spoj bez pohledového kování. Nohy jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stůl bude dodatečně osazen elektro-zařízením. Rozměry 2320x760x600 mm (ŠxVxH). Včetně 2x otvoru pro instalaci interiérového přípojného místa.					
D		oddíl 1.19 Řečnický pult				43 537,00	
142	K	AV0000142	Řečnický pult	ks	1,000	43 537,00	43 537,00
	PP	Řečnický pult celodřevěná konstrukce z kombinace min. 38 a 19 mm silných dýhovaných desek mořených do tmavě hnědé (dle stávajícího nábytku). Korpusy lepeny na kolíkový spoj bez pohledového kování. Nohy jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Pult bude dodatečně osazen elektro-zařízením a výsuvem monitoru. Rozměry cca 600x1200x400 mm (ŠxVxH). Včetně otvorů pro instalaci interiérového přípojného místa, jednotky diskusního systému a výsuvného monitoru. Vnitřní skryté vedení kabeláže.					
D		oddíl 1.20 Zadní sestavy sedaček: doplnění lokálních stolků				42 852,00	
143	K	AV0000143	Dokrytí stolků	ks	12,000	3 571,00	42 852,00
	PP	LTD dokrytí stávajících stolků pro umístění dobíjecích přípojních míst. Konstrukce 18 mm LTD v dekoru dle stávajícího nábytku. Rozměry nutno doměřit před realizací dodavatelem interiéru, cca 600x400x400 mm (ŠxVxH).					
D		oddíl 1.21 Instalace a služby Interiéry				139 800,00	
144	K	AV0000144	Deinstalace	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
	PP	Deinstalace stávajícího interiérového vybavení (stoly, sedačky, pult) a uskladnění v rámci budovy					
145	K	AV0000145	Instalace	kpl	1,000	36 800,00	36 800,00
	PP	Instalace nového výše uvedeného nábytku, doprava, vynáška, montáž, likvidace odpadů.					
146	K	AV0000146	Instalace	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
	PP	Instalace stávajícího dřívě demontovaného nábytku (stoly, přišroubování zadních řad sedadel, atd.).					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem	Datum:	13. 10. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Magistrát města Ústí nad Labem	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60990161
	R E G A S T, spol s r.o.	DIČ:	CZ60490161
Projektant:		IČ:	
	DIGITRONIC CZ s. r. o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH 453 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 600,00	21,00%	95 256,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 548 856,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem	Datum:	13. 10. 2025
Zadavatel:	Magistrát města Ústí nad Labem	Projektant:	DIGITRONIC CZ s. r. o.
Uchazeč:	R E G A S T, spol s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 453 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	453 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	43 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	350 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Datum: 13. 10. 2025

Zadavatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Projektant: DIGITRONIC CZ s. r. o.

Uchazeč: R E G A S T, spol s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							453 600,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				453 600,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné a el. verzi	soub.	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné a el. verzi					
P			Poznámka k položce: platí pro všechny profese, pokud jinde neuvedeno					
D		VRN3	Zařízení staveniště				43 600,00	
2	K	032503000	Skládky na staveništi	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Skládky na staveništi					
3	K	033103000	Připojení energií	soub.	1,000	8 100,00	8 100,00	
PP			Připojení energií					
4	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1,000	10 500,00	10 500,00	
PP			Informační tabule na staveništi					
D		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Plán BOZP na staveništi					
6	K	042503001	Inženýrská činnost	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			koordinace prací, vytváření harmonogramů, předávání a přebírání staveniště, získávání potřebných vyjádření dotčených orgánů dle dokladové části, vyřízení záborů a nájmu pozemků v průběhu výstavby, projekt dopravního řešení v průběhu stavby					
D		VRN7	Provozní vlivy				350 000,00	
7	K	071103000	Provoz investora - práce v objektu investora při nepřerušném provozu	soub.	1,000	350 000,00	350 000,00	
PP			Provoz investora - práce v objektu investora při nepřerušném provozu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 5313

Stavba: Zasedací místnosti zastupitelstva města Magistrátu města Ústí nad Labem (MMUL)-V2

Datum: 13. 10. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
bour_podlaha			221,000
	plocha zasedací místnosti bez podla		0,000
	221,0		221,000
Použití figury:			
713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	225,030
713120823	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl přes 100 do 200 mm	m2	221,000
713120841	Odstranění tepelné izolace podlah lepené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	221,000
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	17,680
koberc_lišta_roh	rohy koberce - schody atd		70,000
	70,0		70,000
koberec			274,860
	vodorovná plocha		0,000
	262,61		262,610
	svislé plochy na schodech		0,000
	70,0*0,175		12,250
	Součet		274,860
Použití figury:			
776145111	Položení podložky pod koberec podlah	m2	274,860
776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	274,860
776211131	Lepení textilních pásů tkaných	m2	241,610
malba			1 406,685
	242m		0,000
	12,5*3,0		37,500
	241m		0,000
	12,5*3,0		37,500
	240m		0,000
	12,5*3,0		37,500
	344m		0,000
	19,5*3,0		58,500
	440m		0,000
	17,35*3,0		52,050
	528m		0,000
	17,35*3,0		52,050
	627m		0,000
	13,75*3,0		41,250
	714m		0,000
	14,1*3,0		42,300
	705m		0,000
	20,7*3,0		62,100
	střecha		0,000
	16,5*3,0		49,500
	sdk_příčk*2		19,728
	sdk_kastlík		45,707
	Mezisoučet		535,685

	výmalba sálu		0,000
	strop		0,000
	399,0		399,000
	sloupy		0,000
	272,0		272,000
	balkon		0,000
	60,0		60,000
	zadní stěna		0,000
	140,0		140,000
	Mezisoučet		871,000
	Součet		1 406,685
Použití figury:			
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 406,685
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 406,685
podlaha_S01			187,000
	187,0		187,000
Použití figury:			
632441215	Potěr anhydritový samonivelační lité C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	221,000
632441291	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tl	m2	1 122,000
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	187,000
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	187,000
736110262	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	187,000
podlaha_S02			34,000
	bour_podlaha-podlaha_S01		34,000
Použití figury:			
632441215	Potěr anhydritový samonivelační lité C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	221,000
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	34,000
sdk_kastlík			45,707
	242m		0,000
	(0,4+0,25)*4,4		2,860
	241m		0,000
	(0,4+0,250*0,150+0,050)*4,95		2,413
	240m		0,000
	(0,4+0,25)*4,090		2,659
	440m		0,000
	(0,6+0,8)*4,0		5,600
	528m		0,000
	(0,6+0,8)*4,0		5,600
	627m		0,000
	(0,6+0,8)*4,0		5,600
	714m		0,000
	(0,6+0,8)*4,0		5,600
	705m		0,000
	5,29+(0,64+6,45+0,3+1,72+2,39+1,8+0,8)*0,250		8,815
	(0,9+0,74)*4,0		6,560
sdk_kastlík	Součet		45,707
sdk_příčk			9,864
	2.NP		0,000
	(2,25*3,0-0,9*2,02)*2		9,864
sdk_příčk	Součet		9,864
sokl			114,650
	242m		0,000
	6,0+13,05-0,8		18,250
	240m		0,000
	6,0+13,05-0,8		18,250
	440m		0,000

	17,35-0,9		16,450
	528m		0,000
	17,35-0,9		16,450
	627m		0,000
	13,75-0,9		12,850
	714m		0,000
	14,1-0,9		13,200
	705m		0,000
	20,7-0,9-0,6		19,200
	Součet		114,650
Použití figury:			
776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	114,650
776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	114,650

Příloha Smlouvy - Specifikace služeb technické podpory ICT řešení

1. Podpora zahrnuje:

1) Poskytování paušálních služeb Technické podpory, a to konkrétně:

- a) opravy díla v záručních i pozáručních lhůtách, aktualizace verzí softwarového vybavení Díla po celou dobu trvání Smlouvy, instalace oprav, bezpečnostních a opravných patch aktuální verze Díla vzdáleným přístupem nebo v rámci preventivních prohlídek
- b) poskytování technické podpory a servisních zásahů vzdáleným přístupem
- c) Pravidelný servis a profylaxe systému, zahrnující minimálně:
 - a. 1x ročně preventivní prohlídka systému
 - b. Nastavení potlačení zpětné vazby.
 - c. Vyčištění kamer a projektorů od prachu.
 - d. Kontrola životnosti světelných zdrojů v projektoru.
 - e. Preventivní výměna akumulátorů v mikrofonech.
 - f. Výměna baterie v ovládacím tabletu.
 - g. Preventivní výměna akumulátorů v případných dalších zařízeních.
- d) servis v sídle Objednatele / servis u zákazníka, pokud je vyžadován z povahy opravy/servisního zásahu, tj. běžná servisní činnost technika prováděná na místech stanovených Objednatelem prováděná na jeho vyžádání; doprava se vyúčtovává na základě sazby za jeden kilometr, počet kilometrů se stanovuje na základě běžně dostupných prostředků jako délka trasy ze sídla Poskytovatele na místo servisního zásahu a zpět
- e) přístup k aplikaci HelpDesk nebo hotline servisní podpory

Výše uvedená paušální preventivní činnost, servis systému, konzultace, školení bude poskytována v rozsahu **24 hodin ročně**

- 2) Kompletní cena za výše specifikovanou technickou podporu k dílu činí **188 220 Kč bez DPH ročně**
- 3) Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu vždy jedenkrát ročně, na začátku období poskytování služeb Technické podpory, tj. vždy v lednu na daný rok. Pro náležitosti a splatnost faktury a související okolnosti se obdobně použije ustanovení Smlouvy.

4) Poskytování služeb Technické podpory a konzultací na objednávku:

- a) Mimo výše uvedenou standardní servisní činnost Zhotovitel zajistí účast svých technických pracovníků na **minimálně 2 prvních zasedání zastupitelstva** statutárního města Ústí nad Labem po provedení Díla a to na pokyn Objednatele.
- b) Nad rámec výše uvedeného Zhotovitel bude garantovat hodinovou sazbu nad rámec bodu 1), a to ve výši **2 510 Kč bez DPH za 1 hodinu / 20 080 Kč bez DPH za 1 MD**. Tyto služby jsou fakturovány ihned po provedení objednané akce.

Dílo je vždy s přiměřeným úsilím upravováno, aby podporovalo aktuální operační systémy, které jsou z technického hlediska pro provoz Díla Poskytovatele bezpečné, jedná se zejména o operační systémy serverů a klientských stanic, databázové servery, internetové prohlížeče apod.

2. Místo a způsob plnění

- 1) Místem plnění je sídlo Objednatele dle podmínek Smlouvy.
- 2) Plnění této Smlouvy bude plně provedeno specialisty Poskytovatele, podle povahy plnění osobně na pracovištích Objednatele nebo přes aplikaci Helpdesk, písemnou, e-mailovou, resp. ústní (telefonicky) formou po jejich vyžádání Objednatelem.
- 3) Objednatel je povinen oznámit vady plnění dle této Přílohy Poskytovateli bez zbytečného odkladu do aplikace Helpdesk, e-mailem nebo hotline a na kontaktní adresy Poskytovatele. V případě elektronického oznámení je vyžadováno potvrzení příjemcem.
- 4) Požadavky na servisní zásahy dle 1) této Přílohy č. 2 jsou Poskytovatele hodnoceny jako vady a klasifikovány následovně:

- a) **Vada kategorie A (kritická)** – vada vylučující užívání Systému nebo jeho důležité a ucelené části (problém zabraňující provozu).
- b) **Vada kategorie B (porucha)** – vada způsobující problémy při užívání a provozování Systému nebo jeho částí, ale umožňující provoz, vzniklé problémy lze dočasně řešit organizačními opatřeními (problémy omezující provoz) během přiměřené lhůty dle stupně poškození.
- c) **Vada kategorie C (nízká)** – vada Systému s nízkým (minimálním) dopadem na provoz, ztěžuje uživatelům provoz Systému, ale umožňuje zabezpečení základních činností se Systémem, nemá negativní dopad na kvalitu dat a výsledky jejich zpracování. Vadu jde řešit organizačním opatřením, popř. náhradním způsobem.
- d) Poskytovatel se zavazuje řešit nahlášené vady dle článku 1.1. Přílohy č. 2 v následujících garantovaných lhůtách od řádného nahlášení vady Objednatelem, je-li to objektivně možné:

Stav služby (vada)	Zaslání potvrzení nahlášení vady do	Zahájení servisního zásahu od nahlášení do	odstranění vady do
A	8 hodin	16 hodin	40 hodin
B	12 hodin	20 hodin	80 hodin
C	48 hodin	120 hodin	2 týdnů (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak)

Výše uvedené garantované lhůty jsou nejvýše přípustné a vztahují se k běžné pracovní době Poskytovatele, a to od 8:30 do 17:00 hodin v pracovní dny, tj. vyjma svátků a dnů pracovního klidu oficiálně uznaných na území ČR apod., tzn. pokud přijde hlášení po uplynutí běžné pracovní doby Poskytovatele, lhůta začíná běžet od začátku běžné pracovní doby Poskytovatele následujícího pracovního dne, případně se její běh přerušuje a dokončí se během následujícího pracovního dne. Do lhůty se nezapočítává případná doprava na místo. Lhůta dále neběží, pokud je její řešení vázáno na součinnost Objednatele, kterou tento neposkytuje (např. Poskytovatel čeká na vyjádření, poskytnutí dodatečných informací Objednatele apod.).

- 5) V závažných případech je možné individuálně písemně dohodnout prodloužení stanovených lhůt. Souhlas s prodloužením lhůty v případě písemné dohody.
- 6) Lhůty pro řešení požadavků dle 1.1. písmeno c) Přílohy č. 2 budou stanoveny dohodou pověřených pracovníků Objednatele a Poskytovatele s přihlédnutím k rozsahu a technické náročnosti příslušného plnění.
- 7) V případě, že Poskytovatel z důvodů na jeho straně nedodrží lhůtu pro odstranění vady podle odstavce 2.6 článku 2 shora této Přílohy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou, byť jen započatou hodinu až do splnění této povinnosti, nejvíce však souhrnnou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 8) Smluvní pokuty, jakožto i jakákoliv jiná peněžitá plnění dle tohoto článku Přílohy s výjimkou úhrady ceny, jsou splatné do 30-ti dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany straně povinné.
- 9) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na uplatnění případného nároku na náhradu případně vzniklé škody.

Kontaktní osoby pro technickou podporu

Objednatel:

- Ve věcech technických:

-

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Poskytovatel:

- Ve věcech technických:

-

[REDACTED]

-

PŘEDPOKLÁDANÝ RÁMCOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ - MODERNIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI ZASTUPITELSTVA MĚSTA II.

[illegible]