

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „SMLOUVA“)

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

## Identifikační údaje:

Název DÍLA: *„Propojení sálů Kongresového centra Praha – AV a TV technika“*  
Evidenční číslo OBJEDNATELE: 2022-08524  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: 2200277

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 OBJEDNATEL

obchodní společnost **Kongresové centrum Praha, a.s.**  
se sídlem 5. května 1640/65, 140 00 Praha 4  
IČO: 63080249  
DIČ: CZ63080249, plátce DPH  
bankovní spojení Komerční banka, a.s., č. ú. 6502790257/0100  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 3275  
zastoupená Ing. Alešem Bartůňkem, předsedou představenstva a Ing. Pavlem Habartou, členem představenstva  
(dále jen „OBJEDNATEL“)

### 1.2 ZHOTOVITEL

obchodní společnost AVT Group a.s.  
se sídlem V lomech 2376/10a  
IČO: 01691988  
DIČ: CZ01691988  
bankovní spojení: Komerční Banka a.s.; č. ú.: 107-4814600257/0100  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 19128  
zastoupená: Ing. Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva  
(dále jen „ZHOTOVITEL“)  
(společně též „Smluvní strany“ či zvlášť jako „Strana“)



**OBSAH**

1.	SMLUVNÍ STRANY .....	1
2.	PREAMBULE .....	3
3.	DEFINICE .....	3
4.	PŘEDMĚT A ÚČEL DÍLA .....	3
5.	MÍSTO PLNĚNÍ .....	4
6.	DOBA PLNĚNÍ .....	4
7.	CENA .....	4
8.	ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA .....	4
9.	PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE .....	5
10.	změny .....	6
11.	KONTROLY A ZKOUŠKY .....	6
12.	PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM .....	7
13.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY .....	7
14.	VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY .....	8
15.	POJIŠTĚNÍ .....	9
16.	SMLUVNÍ POKUTY .....	9
17.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY .....	10
18.	KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN .....	11
19.	VYŠŠÍ MOC .....	11
20.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	12

## 2. PREAMBULE

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána na základě výjimky představenstva ze dne 31.3. a 15.6.2022, zadávací dokumentace *Propojení sálů Kongresového centra Praha AV a TV technika* ze dne 22.3.2022, která tvoří přílohu č. 1 této SMLOUVY a nabídky ZHOTOVITELE, kterou předložil dne 25.4.2022 a jejíž obsah je oběma smluvními stranám znám, přičemž každá z nich má k dispozici jedno její vyhotovení.
- 2.2 Na základě této SMLOUVY se ZHOTOVITEL zavazuje řádně a včas provést DÍLO uvedené v článku 4 PŘEDMĚT DÍLA v rozsahu, způsobem, v termínech a za podmínek sjednaných v této SMLOUVĚ. Rozsah závazku ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré dodávky, montáže, zkoušky a služby potřebné k provedení DÍLA v rozsahu daném článkem 4 této SMLOUVY.
- 2.3 OBJEDNATEL se zavazuje řádně a včas zhotovené DÍLO převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SMLOUVĚ.
- 2.4 ZHOTOVITEL je povinen ve smyslu ustanovení zákona č. 320/2001 Sb., zákon o finanční kontrole, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. především respektovat veškeré kontroly vyplývající z režimu financování DÍLA.

## 3. DEFINICE

Pojmy uvedené v této SMLOUVĚ velkými písmeny mají význam buď objasněný v textu SMLOUVY, nebo níže uvedený, nebude-li explicitně uvedeno jinak:

HARMONOGRAM	Znamená harmonogram postupu provádění DÍLA zachycující jednotlivé činnosti ZHOTOVITELE v členění na DNY, případně TÝDNY
DEN	Znamená kalendářní den
MILNÍK	Znamená koncové datum definované v časovém HARMONOGRAMU jako závazný termin
OBJEKT	Je budova a technické zařízení v ní instalované, ve vlastnictví OBJEDNATELE, nacházející se na adrese uvedené v odst. 5.1
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	Požární ochrana
KT	Kalendářní týden (pondělí až neděle)

## 4. PŘEDMĚT A ÚČEL DÍLA

Předmětem DÍLA je slaboproudá instalace včetně dodávky nových koncových prvků AV + TV technologie v rámci doplnění již stávající AV + TV infrastruktury pro OBJEKT.

Účelem DÍLA je umožnění propojení různých míst v rámci KCP pomocí fixní kabeláže, která umožní propojení jak univerzální IP infrastrukturou a optickými vlákny, tak propojení specifických signálů využívaných televizními štáby.

Rozsah DÍLA je bližší specifikován v **příloze č. 1** této SMLOUVY (Specifikace DÍLA).

### 4.1 DÍLO zahrnuje zejména:

- dodání prací, výroby, provedení dodávky a montáže jednotlivých částí slaboproudé instalace včetně dodávky nových koncových prvků AV + TV technologie v rámci doplnění již stávající AV + TV infrastruktury pro OBJEKT dle podrobnější specifikace uvedené v **příloze č. 1**
- Provedení demontáže v potřebném rozsahu
- Pojištění, obstarání, výrobu, dopravu, montáž, kontrolu jakosti a odborný dozor při provádění DÍLA. Zajištění potřebných zkoušek všech částí DÍLA vyžadovaných příslušnými právními předpisy, normami ČSN a ostatními technickými normami, jakož i předložení veškerých dokladů a atestů k použitým dodávaným materiálům. Zajištění skládky a mezideponií včetně likvidace odpadu v souladu s platnými právními předpisy a vůlí OBJEDNATELE.
- Provozování a udržování staveniště včetně opatření na ochranu okolních objektů a opatření proti hluku a prašnosti staveniště, proti znečišťování okolí staveniště. Provádění průběžného každodenního úklidu přilehlých prostor ZHOTOVITELEM znečištěných.
- Dodržování podmínek BOZP v souladu s **přílohou č. 4**.
- dodržování časového harmonogramu DÍLA uvedeného v čl. 6 této Smlouvy.

### 4.2 DÍLO bude zhotovováno na základě dokumentace poskytnuté OBJEDNATELEM v **příloze č. 1**

- 4.3 ZHOTOVITEL potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou DÍLA, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky k realizaci DÍLA, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení DÍLA nezbytné. ZHOTOVITEL prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady vztahujícími se k DÍLU a že podle nich lze DÍLO požadovaných vlastností a určeného účelu řádně a včas provést. ZHOTOVITEL odpovídá za to, že DÍLO bude možno podle této SMLOUVY provést. ZHOTOVITEL se zavazuje provést DÍLO tak, aby bylo plně funkční a kompletní ve smyslu a podle podmínek této SMLOUVY.
- 4.4 ZHOTOVITEL prohlašuje, že rovněž přezkoumal veškeré objemy a kompletnost zařízení, materiálu, služeb a nákladů nutných k realizaci DÍLA, jakékoliv pozdější změny nebudou OBJEDNATELEM akceptovány a důsledky z toho plynoucí nebudou opravňovat ZHOTOVITELE ke změně ceny DÍLA. Stejně bude postupováno, pokud se později zjistí, že některá položka nutná k realizaci DÍLA úplně chybí, ačkoliv je její existence pro zhotovení DÍLA, jeho plnou funkčnost a požadovanou kvalitu, nutná.
- 4.5 Jestliže se ukáže, že pro řádnou realizaci a bezpečné užívání celého DÍLA je nutno zajistit a dodat v rozsahu předmětu plnění ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY některé další části DÍLA či práci nespecifikovaných v příloze č. 1 a tyto nejsou uvedeny v jakékoliv části SMLOUVY a nutnost zajištění těchto dodávek a služeb mohl ZHOTOVITEL s vynaložením svých odborných znalostí předpokládat, pak se ZHOTOVITEL zavazuje takovéto dodávky a služby zajistit a provést na svůj náklad bez nároku na zvýšení ceny stanovené SMLOUVOU.
- 4.6 ZHOTOVITEL jako odborná firma přezkoumal veškerou předanou dokumentaci po stránce platných předpisů a norem a nemá k ní námitek.

## 5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1 Místem plnění je: budova Kongresového centra Praha, na adrese 5. května 1640/65, 140 00 Praha 4. Jednotlivé části Dila budou dle Smlouvy předávány a přebírány v sídle Objednatele, pokud nebude Objednatelem výslovně stanoveno jinak.

## 6. DOBA PLNĚNÍ

- 6.1 ZHOTOVITEL se zavazuje, že provede DÍLO při dodržení harmonogramu a to do 8.7.2022

## 7. CENA

- 7.1 CENA za DÍLO sjednaná dohodou smluvních stran v rozsahu uvedeném v článku 4 SMLOUVY čini:

(č bez DPH)

slovy: šestnáct milionů sedm set čtyřicet osm tisíc sto šedesát jedna korun českých.

ZHOTOVITELI vzniká nárok na zaplacení ceny DÍLA v souladu s ustanovením v článku 9.

- 7.2 Cena bez DPH je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady na provedení předmětu DÍLA. Cena za provedení DÍLA obsahuje veškeré náklady ZHOTOVITELE nezbytné k realizaci předmětu DÍLA.
- 7.3 Podrobné členění CENY DÍLA je přiloženo v příloze č. 2 této SMLOUVY.

## 8. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1 ZHOTOVITEL je zavázán provést DÍLO na vlastní odpovědnost v rozsahu a způsobem vymezeným touto SMLOUVOU, řádně, včas, při dodržení příslušných platných právních předpisů i doporučených ČSN, ČSN EN, ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu DÍLA.
- 8.2 ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit pro realizaci DÍLA pouze takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti DÍLA pro navržený účel zaručují, že DÍLO při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost a bezpečnost užívání.
- 8.3 ZHOTOVITEL se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval nájemce (krátkodobé i dlouhodobé) v samotném OBJEKTU nebo čím by vážně ohrožoval výkon jejich práv a za to nese odpovědnost. ZHOTOVITEL plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění DÍLA osobám, jejichž práva či právem ochráněné zájmy mohou být prováděním DÍLA dotčeny. ZHOTOVITEL je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného DÍLA zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je ZHOTOVITEL povinen s dotýcnými osobami projednat přiměřenou náhradu.
- 8.4 ZHOTOVITEL je při provádění DÍLA povinen zajistit dodržování veškerých předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, předpisů požární ochrany, ochrany životního prostředí, jakož i všech dalších právních norem,

h<sup>a</sup> y

104

vztahujících se k provádění DÍLA. Dále se zavazuje přijmout opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku. ZHOTOVITEL je povinen dbát na to, že stavba bude stále čistá a uvolněná od přebytečných materiálů, sutí a odpadů.

- 8.5 ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI neomezenou licenci ke všem možným způsobům užití DÍLA či jakékoli jeho části.
- 8.6 ZHOTOVITEL bere na vědomí, že bude DÍLO provádět za plného provozu OBJEDNATELE a jeho smluvních partnerů a je povinen dbát pokynů OBJEDNATELE v zájmu zohlednění tohoto omezení při provádění DÍLA.
- 8.7 ZHOTOVITEL je povinen odstraňovat veškerá znečištění příjezdových komunikací, ke kterému dojde v souvislosti s prováděním DÍLA.
- 8.8 Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci DÍLA eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy. ZHOTOVITEL se zavazuje v rámci plnění této Smlouvy dodržovat požadavky Etického kodexu OBJEDNATELE, který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy a veškeré vnitřní předpisy OBJEDNATELE, zejména z hlediska požární ochrany a bude dodržovat veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů v oblasti BOZP a PO, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.

## 9. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 9.1 Smluvní strany dohodly, že OBJEDNATEL uhradí ZHOTOVITELI sjednanou smluvní cenu za DÍLO takto:
- Zálohová platba ve výši 30 % smluvní ceny, to je KČ bez DPH (slovy: pět milionů dvacet čtyři tisíc čtyři sta čtyřicet osm korun českých 30 haléřů) na základě faktury vystavené po podepsání smlouvy se splatností deset (10) dnů.
  - Platba ceny KČ bez DPH (slovy: jedenáct milionů sedm set dvacet tři tisíc sedm set dvanáct korun českých sedmdesát haléřů) na základě faktury vystavené po převzetí DÍLA OBJEDNATELEM (kompletního díla) se splatností třicet (30) dnů.
- 9.2 Faktura musí obsahovat alespoň tyto náležitosti a ostatní náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zejména:
- číslo smlouvy,
  - název akce,
  - IČO a DIČ OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE,
  - obchodní firmu a sídlo OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE,
  - předmět dodávky a den jejího splnění,
  - účtovanou částku rozdělenou na vlastní cenu prací a příslušnou DPH v sazbách dle zákona o DPH,
  - splatnost v souladu s touto SMLOUVOU,
  - oboustranně podepsaný soupis předaných prací, jako přílohu.

Neobsahuje-li konečná faktura (případně dílčí faktura) některý z údajů dle tohoto odstavce nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je OBJEDNATEL oprávněn fakturu vrátit ZHOTOVITELI k opravě. V tomto případě je OBJEDNATEL povinen na fakturu nebo v průvodním dopise důvod vrácení označit. Po dobu vrácení vadné faktury se zastaví běh doby splatnosti a nová doba splatnosti počne běžet vystavením nové nebo odesláním opravené faktury obdobně podle ustanovení tohoto článku. Jestliže bude faktura vystavena k úhradě smluvní pokuty podle článku 16, bude dále obsahovat specifikaci povinnosti, k jejímuž porušení se vztahuje, a způsob výpočtu výše fakturované částky smluvní pokuty.

- 9.3 Adresa pro doručení faktur a dalších podkladů ke schválení plateb je:

V případě OBJEDNATELE:

Kongresové centrum Praha, a.s., 5. května 1640/65, 140 00 Praha 4, elektronicky na adresu: podatelna@praguecc.cz

V případě ZHOTOVITELE:

AVT Group a.s., V Lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4, Czech Republic, elektronicky na adresu: mv@avtg.cz

- 9.4 OBJEDNATEL je oprávněn započíst jakékoli své případné pohledávky za ZHOTOVITELEM vzniklé při plnění SMLOUVY či v souvislosti s ní (například smluvní pokuty, náhrady škod, opravy v záruční době) proti pohledávkám ZHOTOVITELE za OBJEDNATELEM.

- 9.5 Pokud ZHOTOVITEL pro účely plnění dle této SMLOUVY použije režim přenesení daňové povinnosti v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, na daňovém dokladu nebo jeho přílohách uvede zařídění jednotlivých položek dle číselného kódu klasifikace produkce CZ CPA 41-43.
- 9.6 ZHOTOVITEL je povinen řádně uchovávat veškeré účetní doklady a další dokumenty související s prováděním DÍLA. Účetní doklady budou uchovávány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a to min. po dobu 5 let počínajících koncem účetního období, kterého se týkají.

## 10. ZMĚNY

- 10.1 ZHOTOVITEL je povinen realizovat změny požadované OBJEDNATELEM.
- 10.2 Veškeré změny DÍLA oproti příloze č. 1 a DPPS provedené ZHOTOVITELEM v průběhu realizace DÍLA musí být předem učiněny formou změnového listu, odsouhlaseného OBJEDNATELEM. Vzor změnového listu je v Příloze č. 6.
- 10.3 V případě, že změny ovlivňují cenu DÍLA doloží ZHOTOVITEL kalkulaci – rozpočet změny. K ocenění takové změny DÍLA použije ZHOTOVITEL jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1.
- 10.4 V případě, že ZHOTOVITEL provede DÍLO odchylně od DPPS bez odsouhlasení změny dle postupu uvedeného v 10.2., má OBJEDNATEL právo DÍLO nepřevzít.

## 11. KONTROLY A ZKOUŠKY

- 11.1 ZHOTOVITEL je povinen prokázat OBJEDNATELI, že kvalita DÍLA, jeho části a materiálů použitých pro zhotovení je v souladu s požadavky SMLOUVY a s dalšími požadavky (například platných norem, zákonů a právních předpisů nižší právní síly).
- 11.2 OBJEDNATEL je oprávněn průběžně kontrolovat DÍLO, tj. zejména sledovat u ZHOTOVITELE průběh prací, jakost DÍLA (jeho části) a plnění smluvních podmínek. ZHOTOVITEL umožní za tímto účelem OBJEDNATELI (či jeho zástupci) přístup na jakékoliv místo, kde je DÍLO (jeho části) realizováno.
- 11.3 Zjistí-li OBJEDNATEL, že ZHOTOVITEL při provádění DÍLA nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí DÍLO zjevně nekvalitně, uplatní u ZHOTOVITELE písemný požadavek na nápravu. ZHOTOVITEL se zavazuje zjištěné vady v přiměřené lhůtě určené OBJEDNATELEM na své náklady odstranit. OBJEDNATEL je oprávněn zastavit platby takovýchto prací a dodávek až do odstranění závadného stavu. Zástupci OBJEDNATELE mají rovněž právo dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní zástupci ZHOTOVITELE dosažitelní a hrozí-li vznik škody a ohrožení osob v souvislosti s prováděním DÍLA.
- 11.4 K provedení kontroly částí DÍLA, které budou dalšími postupy zakryty nebo se stanou nepřístupnými, vyzve ZHOTOVITEL OBJEDNATELE písemně nejpozději tři (3) DNY před jejich zakrytím. V případě, že tato povinnost nebudou ze strany ZHOTOVITELE splněna, ZHOTOVITEL na základě vyzvání OBJEDNATELEM provede zpřístupnění již zakrytých prací za účelem dodatečné kontroly. Náklady s tím spojené jsou k tíži ZHOTOVITELE.
- 11.5 OBJEDNATEL je povinen reagovat do tří (3) pracovních DNŮ, v opačném případě se má za to, že OBJEDNATEL souhlasí se zakrytím těchto prací. O konkrétním způsobu kontroly rozhoduje vždy OBJEDNATEL.
- 11.6 Ke kontrole takových částí DÍLA předloží ZHOTOVITEL veškeré potřebné výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty, týkající se této části DÍLA. ZHOTOVITEL se zavazuje poskytnout OBJEDNATELI k uplatnění výše uvedených práv nezbytnou součinnost, zejména umožnit přístup k prověřovaným částem DÍLA. OBJEDNATEL má právo přezkoumat kvalitu dodávek i po jejich zakrytí. Pokud se prokáže, že byly provedeny řádně, nese případné vícenásobné náklady s uvedením do původního stavu OBJEDNATEL, v opačném případě je nese ZHOTOVITEL. Provedení kontroly provádění DÍLA OBJEDNATELEM nezprošťuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení DÍLA.
- 11.7 Pokud se OBJEDNATEL poté, co byl vyzván ZHOTOVITELEM, nezúčastní kontrol a zkoušek v dohodnutém termínu, má ZHOTOVITEL právo provést je bez jeho účasti s tím, že o jejich výsledku poskytne OBJEDNATELI písemnou zprávu.
- 11.8 Pokud jakékoliv kontrolované a zkoušené části DÍLA (nebo vlastní DÍLO) nebudou vyhovovat technickým specifikacím, předpisům či normám, může je OBJEDNATEL odmítnout. ZHOTOVITEL je povinen odmítnuté části DÍLA nahradit nebo provést změny pro splnění specifikovaných požadavků. Náklady na změny a úpravy hradí ZHOTOVITEL.
- 11.9 Právo OBJEDNATELE kontrolovat, zkoušet a případně odmítnout DÍLO (či jeho části) není v žádném případě omezeno nebo anulováno tím, že DÍLO již bylo dříve kontrolováno a zkoušeno.
- 11.10 Přítomnost OBJEDNATELE při kontrolách či zkouškách, zjištění anebo schválení učiněná OBJEDNATELEM nezprošťuje ZHOTOVITELE odpovědnosti za vady (i právní) DÍLA a jiných závazků vyplývajících ZHOTOVITELEM ze SMLOUVY.

## 12. PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM

12.1 ZHOTOVITEL splní svoji povinnost provést DÍLO jeho řádným provedením a předáním DÍLA OBJEDNATELI.

12.1.1 ZHOTOVITEL splní svou povinnost provést DÍLO splněním všech následujících podmínek:

- zhotovením všech částí předmětu DÍLA;
- naplněním účelu DÍLA;
- provedením všech dodávek zboží a služeb, které se k předmětu DÍLA váží a které tvoří předmět SMLOUVY, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám a právním předpisům, bez vad a nedodělků užívání bránícím;
- předáním a převzetím DÍLA OBJEDNATELEM.

12.2 DÍLO může být ZHOTOVITELEM předáno OBJEDNATELI bez vad a nedodělků užívání bránícím na základě písemné výzvy ZHOTOVITELE zaslané OBJEDNATELI minimálně sedm (7) DNŮ předem.

12.3 ZHOTOVITEL se zavazuje nejméně 7 DNŮ přede dnem předání DÍLA písemně oznámit OBJEDNATELI termín předání; spolu s oznámením mu zašle návrh protokolu o předání a převzetí DÍLA.

12.4 OBJEDNATEL se zavazuje převzít DÍLO, jestliže

- je DÍLO zhotoveno řádně a včas a nevykazuje vady nebo nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání běžnému řádnému užívání DÍLA
- zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení, návod k obsluze zařízení v písemné a elektronické podobě, doklady o certifikaci jednotlivých prvků systému a dokumentaci k jednotlivým prvkům systému.

12.5 Záruční doba začne běžet dnem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami nebo protokolu o odstranění vad a nedodělků.

12.6 OBJEDNATEL není povinen DÍLO převzít, vykazuje-li vady a nedodělky, které samy o sobě, či ve spojení s jinými, brání jeho řádnému užívání (provozování). Po jejich odstranění vyzve ZHOTOVITEL OBJEDNATELE k opětovnému převzetí DÍLA ve stejné lhůtě jako při předání DÍLA, pokud nebude v protokolu o předání DÍLA stanovena lhůta kratší.

12.7 V případě, že OBJEDNATEL převezme DÍLO, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě, či ve spojení s jinými nebrání jeho řádnému užívání (provozování), je ZHOTOVITEL povinen uvést soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokole a zároveň se ZHOTOVITEL zavazuje odstranit vady v dohodnuté lhůtě uvedené v předávacím protokole. OBJEDNATEL převezme odstraněné vady a nedodělky ke dni sjednaném v předávacím protokole.

## 13. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

13.1 Na DÍLO, které OBJEDNATEL převezme, poskytuje ZHOTOVITEL záruku za jakost DÍLA ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. ZHOTOVITEL se tímto výslovně zaručuje, že DÍLO bude po určité níže specifikované době ode dne převzetí OBJEDNATELEM způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti dle této SMLOUVY, a to v rozsahu:

- |   |            |
|---|------------|
| ▪ práce a služby                            | 60 měsíců, |
| ▪ zařízení a materiál                       | 60 měsíců, |
| ▪ elektronická zařízení                     | 24 měsíců, |
| ▪ spotřební materiál (baterie, akumulátory) | 6 měsíců   |

(dále jen ZÁRUČNÍ DOBA).

13.2 ZÁRUČNÍ DOBA počíná běžet odstraněním všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole DÍLA.

13.3 ZHOTOVITEL zaručuje, že celé jim dodávané DÍLO splňuje záruční požadavky zakotvené v této SMLOUVĚ a DÍLO bude provedeno v souladu se SMLOUVOU.

13.4 DÍLO má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá účelu použití podle SMLOUVY, nebo nemá vlastnosti stanovené SMLOUVOU, obecně závaznými předpisy či normami podle nichž má být DÍLO provedeno.

13.5 ZHOTOVITEL odpovídá za vady, které se na DÍLE vyskytnou mimo:

- vad vzniklých v důsledku nedodržení předaných provozních předpisů nebo pokynů ZHOTOVITELE anebo nedostatečné údržby (ohledně níž byl OBJEDNATEL ZHOTOVITELEM poučen a jeho pracovníci řádně ZHOTOVITELEM proškoleni) či řádného užívání DÍLA ze strany OBJEDNATELE,

- vad vzniklých v důsledku toho, že OBJEDNATEL bez souhlasu ZHOTOVITELE provedl na předaném DÍLE jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny mohly mít vliv na vznik konkrétní vady.

I když v takovém případě ZHOTOVITEL nezodpovídá za vady a nedostatky, je povinen vady odstranit na žádost OBJEDNATELE a na náklady OBJEDNATELE v dohodnuté době, a to pouze u vad ohlášených do konce ZÁRUČNÍ DOBY.

- 13.6 Vady zjištěné v záruční době je OBJEDNATEL povinen písemně uplatnit (reklamovat) u ZHOTOVITELE bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. V pochybnostech se má za to, že oznámení vad bylo ZHOTOVITELI doručeno třetího dne od odeslání. V reklamaci musí být vada popsána, resp. uvedeno, jak se vada projevuje.
- 13.7 ZHOTOVITEL se zavazuje bez zbytečného odkladu reklamované vady odstranit na své náklady, i v případě, že neuznává svou odpovědnost za vady. Odstraněné vady je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELI předat samostatným zápisem. Vada je považována za odstraněnou nejdříve okamžikem podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami.
- 13.8 Při zjištění, že DÍLO vykazuje vady, má OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI právo požadovat odstranění vady opravou nebo poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části; v případě, že oprava, ani nové plnění není možné, je OBJEDNATEL oprávněn požadovat slevu z ceny DÍLA. Tim není omezeno právo OBJEDNATELE odstoupit od SMLOUVY v případech stanovených zákonem. Opakování téže vady zakládá právo OBJEDNATELE požadovat odstranění vady výměnou vadné části DÍLA za novou a bezvadnou, pokud je to technicky možné, a povinnost ZHOTOVITELE vadu takovým způsobem odstranit. Dodací lhůta pro dodávku nové části DÍLA bude stanovena dle standardních dodacích lhůt příslušného výrobce. Na vyměněnou část DÍLA či na provedenou opravu poskytuje ZHOTOVITEL novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek jako uvedených v této SMLOUVĚ.
- 13.9 V případě vady bránící řádnému a bezpečnému provozu je ZHOTOVITEL povinen učinit opatření k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od doby, kdy mu byla oznámena. U ostatních vad je ZHOTOVITEL povinen zahájit odstraňování vad do 2 pracovních dnů od doby, kdy mu byly písemně oznámeny, a odstranit vady ve lhůtě přiměřené charakteru vady. O odstranění vad bude proveden zápis v reklamačním protokolu. O časovém výhledu pro odstranění vady delším než 15 dnů po obdržení oznámení je ZHOTOVITEL OBJEDNATELE povinen neprodleně písemně informovat. ZÁRUČNÍ DOBA pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace ZHOTOVITELI do odstranění vady.
- 13.10 Jestliže ZHOTOVITEL poté, co byl vyzooměn, neodstraní vadu během 24 hodin u vad bránících provozu DÍLA a u ostatních vad v dohodnuté lhůtě, nebo pokud ZHOTOVITEL odmítne reklamovanou vadu odstranit, je OBJEDNATEL oprávněn, po předchozím písemném upozornění ZHOTOVITELE s poskytnutím přiměřené dodatečné lhůty, nechat vady odstranit na náklady ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL se zavazuje zaplatit OBJEDNATELI všechny a jakékoliv výlohy s tímto spojené, a to do patnácti (15) DNŮ od okamžiku, kdy mu je OBJEDNATEL vyúčtuje. Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti nebo v rámci záruky uhradit ZHOTOVITEL, zahrnují veškeré náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a s jejím odstraněním.
- 13.11 ZÁRUČNÍ DOBA se vztahuje i na všechny upravené, opravené nebo nově dodané části DÍLA. V případě, že ZHOTOVITEL vymění část DÍLA, na niž se vztahuje samostatná ZÁRUČNÍ DOBA, běží u této části DÍLA nová ZÁRUČNÍ DOBA ve stejném rozsahu a délce jako u původního, a to počínaje dnem výměny takové části DÍLA.
- 13.12 Jestliže vinou vady, úpravy nebo opravy z důvodů na straně ZHOTOVITELE dojde k zastavení provozu DÍLA nebo jeho části, prodlužuje se ZÁRUČNÍ DOBA o dobu, po kterou nemohlo být DÍLO provozováno.
- 13.13 Odstranění vady nemá vliv na nárok OBJEDNATELE na smluvní pokutu či náhradu škody.
- 13.14 Jestliže se během plnění SMLOUVY ZHOTOVITEL dostane do okolností, které brání včasnému plnění SMLOUVY, musí ZHOTOVITEL bez prodlení písemně oznámit OBJEDNATELI tuto skutečnost, její pravděpodobné trvání a příčiny. Toto nemá vliv na nároky OBJEDNATELE, vyplývající z článku 16 a 17 SMLOUVY.
- 13.15 ZHOTOVITEL odškodní OBJEDNATELE za všechny a jakékoliv výlohy a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí osoba uplatní vůči OBJEDNATELI nároky z právních vad DÍLA.

#### 14. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 14.1 Vlastnické právo k DÍLU přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE postupně, okamžikem provedení prací, použitím materiálu nebo předáním zařízení. Nebezpečí škody na DÍLE přechází na OBJEDNATELE okamžikem jeho převzetí OBJEDNATELEM.
- 14.2 ZHOTOVITEL nese nebezpečí škody na DÍLE do okamžiku předání DÍLA OBJEDNATELI.
- 14.3 ZHOTOVITEL nese nebezpečí škody na materiálech a zařízeních zajišťovaných OBJEDNATELEM, které jsou majetkem OBJEDNATELE, pokud je převezme k provádění DÍLA nebo na základě zmocnění OBJEDNATELE daného touto SMLOUVOU.

- 14.4 ZHOTOVITEL výhradně odpovídá za škodu, kterou způsobí prováděním DÍLA nebo v souvislosti s jeho prováděním OBJEDNATELI nebo jiné osobě. Odpovídá mimo jiné jak za škodu na majetku, tak za škodu na zdraví. ZHOTOVITEL odpovídá i v případě, že tuto škodu způsobí jiná osoba jim pověřená k provádění DÍLA.

## 15. POJIŠTĚNÍ

- 15.1 ZHOTOVITEL je povinen k datu podpisu SMLOUVY prokázat OBJEDNATELI, že má uzavřenou pojistnou SMLOUVU na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou OBJEDNATELI nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním DÍLA ve výši alespoň 10.000.000,- Kč (viz příloha č. 5 této SMLOUVY). ZHOTOVITEL je dále povinen oznámit bez zbytečného odkladu OBJEDNATELI veškeré změny, které by v průběhu pojistného období nastaly v obsahu pojistné smlouvy a smluvních ujednání. ZHOTOVITEL je povinen výše uvedené pojištění zachovat až do převzetí DÍLA OBJEDNATELEM. ZHOTOVITEL je povinen vinkulovat pojistné plnění z pojistné smlouvy výlučně ve prospěch OBJEDNATELE, což je povinen doložit OBJEDNATELI vinkulačním prohlášením, a to nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření SMLOUVY. Při vzniku pojistné události zabezpečuje ihned po jejím vzniku veškeré úkony vůči pojistiteli ZHOTOVITEL. OBJEDNATEL je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí ZHOTOVITELI veškerou součinnost, která je v možnostech OBJEDNATELE. ZHOTOVITEL nese nebezpečí škody na jemu svěřeném zařízení a komponentách OBJEDNATELE do okamžiku převzetí DÍLA OBJEDNATELEM.
- 15.2 ZHOTOVITEL se zavazuje nahradit OBJEDNATELI veškeré náklady a jiné škody či újmy, které mu vzniknou tím, že třetí osoby po něm budou požadovat náhradu škody jim vzniklé prováděním DÍLA. ZHOTOVITEL se zavazuje OBJEDNATELE právně ochránit před veškerými nároky třetích osob v souvislosti se vznikem škody, způsobené prováděním DÍLA nebo v souvislosti s jeho prováděním.
- 15.3 Nesjedná-li ZHOTOVITEL pojištění podle tohoto článku 15 nebo nebude-li jej udržovat po stanovenou dobu a ve stanovené výši, jedná se o podstatné porušení SMLOUVY.

## 16. SMLUVNÍ POKUTY

- 16.1 Dojde-li k prodlení s plněním peněžitého závazku, zaplatí dlužník věřiteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý DEN prodlení.
- 16.2 V případě prodlení ZHOTOVITELE
- se splněním kteréhokoliv z termínů označených v HARMONOGRAMU jako MILNÍKY ZHOTOVITELE, nebo,
  - s předáním DÍLA dle HARMONOGRAMU,
- uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny příslušné části DÍLA / minimálně však 2.000,- Kč za každý započatý DEN prodlení. Dále uhradí OBJEDNATELI jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000.000,- Kč, pokud nebude OBJEDNATEL moci z důvodu prodlení ZHOTOVITELE s předáním DÍLA OBJEDNATELI realizovat kteroukoliv z akcí v rámci Předsednictva EU, nebo pokud bude OBJEDNATEL V této akci omezen z důvodů nedokončení DÍLA ze strany ZHOTOVITELE.
- 16.3 Dojde-li při realizaci DÍLA k jakémukoliv poškození technického vybavení, majetku OBJEDNATELE či třetí osoby, provede ZHOTOVITEL odstranění poškození na vlastní náklady.
- 16.4 V případě, že ZHOTOVITEL neodstraní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi a neuvede STAVENÍŠTĚ do řádného stavu v OBJEDNATELEM písemně stanovení lhůtě (minimálně zápisem do stavebního deníku), uhradí OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (dvacet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.
- 16.5 Pokud ZHOTOVITEL z důvodů na jeho straně neodstraní vadu či nedodělek dle protokolu ve stanovené lhůtě, uhradí OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (pětset korun českých) za každou vadu či nedodělek a DEN prodlení.
- 16.6 V případě, že ZHOTOVITEL v rámci ZÁRUČNÍ DOBY neodstraní reklamované vady dle článku 133, uhradí OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (pětset korun českých) za každou uplatněnou reklamaci a každý DEN prodlení.
- 16.7 Porušení povinnosti stanovené v čl. 20 této Smlouvy smluvní stranou podléhá smluvní pokutě 25.000,- Kč (dvacet pět tisíc korun českých) za každý prokazatelný případ porušení.
- 16.8 Dojde-li při realizaci DÍLA k jakémukoliv poškození sítě technického vybavení, majetku OBJEDNATELE či třetí osoby, provede ZHOTOVITEL odstranění poškození na vlastní náklady.
- 16.9 Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež ji prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti (a to zejména nesplnění termínu dokončení díla), které se smluvní

pokuta týká. Za škodu se považuje i vynaložení výdajů včetně zaplacení sankcí apod., které objednateli vznikly v důsledku porušení povinnosti ze strany zhotovitele.

16.10 Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.

16.11 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě deseti (10) DNŮ ode dne jejího uplatnění poškozenou stranou.

## 17. NÁHRADA ŠKODY

17.1 Objednatel je oprávněn požadovat na ZHOTOVITELI a ZHOTOVITEL je povinen uhradit OBJEDNATELI náhradu škody, která vznikla OBJEDNATELI v souvislosti s plněním SMLOUVY.

17.2 Pokud nebude ZHOTOVITELI umožněno provádění prací v době dohodnuté smluvními stranami (v harmonogramu prací či ve stavebním deníku) v důsledku nedostatečné organizace či koordinace prací na STAVENÍŠTI ze strany OBJEDNATELE, bude ZHOTOVITELI nahrazena škoda v dohodnuté výši 15.000,- Kč za každý takový případ.

## 18. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

18.1 Pokud SMLOUVA nestanoví jinak, má OBJEDNATEL nebo ZHOTOVITEL právo odstoupit od SMLOUVY v případě podstatného porušení SMLOUVY. Za podstatné porušení SMLOUVY se považuje:

18.1.1 OBJEDNATELEM neodsouhlasené delší než deseti (10) DENNÍ zpoždění v plnění kteréhokoliv ze závazků ZHOTOVITELE včetně MILNÍKŮ uvedených v HARMONOGRAMU;

18.1.2 Opakované (myšleno 2 a vícekrát) hrubé porušení pracovní kázně ze strany ZHOTOVITELE

18.1.3 DÍLO má vady, které znemožňují nebo omezují jeho využití nebo provoz a ZHOTOVITEL tuto vadu neodstraní během 30 DNŮ od okamžiku, kdy byl k odstranění vady vyzván;

18.1.4 Provádění změn DÍLA v rozporu se SMLOUVOU, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění DÍLA vede k vadnému plnění, které zjevně neumožní splnění účelu SMLOUVY;

18.1.5 Neposkytnutí součinnosti ze strany OBJEDNATELE, které znemožní či podstatně ztěžuje provádění DÍLA ZHOTOVITELEM v souladu s touto SMLOUVOU;

18.1.6 ZHOTOVITEL je v prodlení delším než 30 dní s předáním DÍLA.

18.2 Smluvní strany mohou písemně zčásti nebo v celém rozsahu odstoupit od SMLOUVY, jestliže druhá strana:

- se ocitla v úpadku,
- vstoupí do likvidace,
- je v konkursu nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku,
- stane se nespolehlivým plátcem DPH,
- je pravomocně odsouzena za trestný čin dle zvláštního zákona o trestní odpovědnosti právnických osob.

18.3 Odstoupení od SMLOUVY musí být učiněno písemně.

18.4 OBJEDNATEL má právo odstoupit od SMLOUVY pro podstatné porušení této smlouvy bez ohledu na to, zda tento úmysl oznámil ZHOTOVITELI bez zbytečného odkladu a aniž poskytl ZHOTOVITELI další dodatečnou lhůtu ke splnění smluvní povinnosti.

18.5 ZHOTOVITEL v případě odstoupení OBJEDNATELE od SMLOUVY zastaví další práce na DÍLE s výjimkou těch, které OBJEDNATEL specifikuje v "Oznámení o odstoupení od SMLOUVY" za účelem, aby chránil část již provedeného DÍLA. Pro převzetí částečného plnění platí přiměřeně ustanovení této SMLOUVY o předání a převzetí DÍLA.

18.6 Při částečném odstoupení od SMLOUVY OBJEDNATELEM vzniká ZHOTOVITELI nárok na zaplacení pouze té části smluvní ceny, která poměrem odpovídá hodnotě dokončené části DÍLA k datu odstoupení od SMLOUVY, a hodnoty nepoužitých nebo částečně použitých materiálů (bude-li je OBJEDNATEL ochoten převzít), včetně výdajů případně vzniklých ZHOTOVITELI se zabezpečováním DÍLA podle požadavku OBJEDNATELE, avšak pouze za té podmínky, že ZHOTOVITELEM vykonané práce a dodaný materiál jsou prokazatelně použitelné pro řádné dokončení DÍLA. Všechny částky, které naopak ZHOTOVITEL OBJEDNATELI dluží z titulu této SMLOUVY (tj. poplatky, výdaje, ztráty, smluvní pokuty a škody, včetně škod z titulu sankcí a jiných obdobných nároků ze strany objednatel) a které mimo jiné vznikly i v souvislosti s ukončením této SMLOUVY, budou z obnosu splatného ZHOTOVITELI odečteny. Při odstoupení od SMLOUVY tedy nemá ZHOTOVITEL právo na úhradu ještě neprovedených výkonů nebo ušlého zisku.

18.7 Odstoupení od SMLOUVY se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po

odstoupení od SMLOUVY, zejména ujednání o způsobu řešení sporů, záruky za provedené části DÍLA a dalších ustanovení této SMLOUVY, ohledně nichž v této SMLOUVĚ bylo stanoveno, že trvají i po jejím ukončení, anebo to vyplývá z jejich účelu.

## 19. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

- 19.1 Korespondence a dokumentace vztahující se k DÍLU bude v českém jazyce.
- 19.2 Veškeré nároky smluvních stran musí být uplatněny písemnou formou.
- 19.3 Sdělení (a jiné dokumenty):
- zaslané E-mailem musí být potvrzeno adresátem do pěti (5) DNŮ po odeslání. Sdělení zaslané a potvrzené tímto způsobem se považuje za doručené dnem odeslání E-mailem.
  - zaslané doporučenou poštou bude považováno za doručené dnem převzetí, popř. odmítnutí převzetí, anebo desátým (10) dnem uložení zásilky, která nemohla být doručena.
  - předané osobně bude považováno za předané dnem jeho potvrzeného převzetí oprávněnou osobou druhé strany.
- 19.4 Objednatel a Poskytovatel určují pro vzájemný styk z hlediska plnění předmětu Smlouvy tyto odpovědné osoby:
- za Objednatele:
- smluvní záležitosti i technické záležitosti
- kontaktní osoba: Milan Svoboda
- tel.: 739 539 126
- e-mail: milan.svoboda@praguecc.cz
- za Poskytovatele:
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| smluvní záležitosti                | technické záležitosti                  |
| kontaktní osoba: Ing. Tereza Černá | kontaktní osoba: Ing. Martin Vondrášek |
| tel.: +420 602 225 265             | tel.: +420 608 981 799                 |
| e-mail: tc@avtg.cz                 | e-mail: mv@avtg.cz                     |
- 19.5 Pro vyloučení pochybností není žádná z výše uvedených osob oprávněna uzavřít dodatek či obdobný dokument, kterým by se měnily podmínky této smlouvy.
- 19.6 Pro převzetí Předmětu plnění na podkladě písemných protokolů pověřují smluvní strany tyto osoby:
- Za Objednatele: Milan Svoboda a Daniel Souček
- Za Poskytovatele: Ing. Martin Vondrášek
- 19.7 Smluvní strany jsou povinny bezodkladně oznámit druhé smluvní straně písemně změnu své adresy nebo čísla telefonu nebo e-mailové adresy pro příjem takových zpráv.

## 20. OCHRANA INFORMACÍ, MLČENLIVOST

- 20.1 Za důvěrné se považují zejména všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovních právních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění by mohlo způsobit škodu či být na újmu. Důvěrné informace mohou být Smluvními stranami použity výhradně k plnění této smlouvy.
- 20.2 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby jejich zaměstnanci či jiné osoby, které pro ně vykonávají činnost, zachovaly mlčenlivost o všech informacích, s nimiž přijdou do styku v rámci plnění dle této Smlouvy, nebo které byly některou Smluvní stranou označeny za důvěrné (vše dále jen „důvěrné informace“).
- 20.3 Obě Smluvní strany se zavazují nezveřejňovat žádným způsobem důvěrné informace druhé Smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit předmět této Smlouvy. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této Smlouvy.

- 20.4 Smluvní strany se zavazují učinit opatření k ochraně důvěrných informací. Smluvní strany nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužijí ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužijí. Smluvní strany jsou povinny zajistit, že nebudou neoprávněně pořízovány kopie důvěrných informací, a nebudou zjišťovány informace, které nejsou nezbytně nutné ke splnění povinnosti vyplývajících z této Smlouvy.
- 20.5 Důvěrnými informace nejsou informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé povinnosti vyplývající z této Smlouvy, nebo o kterých tak stanoví zákon. Zpřístupnění informací je možné vždy jen v nezbytném rozsahu.
- 20.6 Smluvní strany se zavazují pro případ, že se v průběhu plnění dle této Smlouvy dostanou do kontaktu s údaji druhé Smluvní strany vyplývajících z její provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužit, nezměnit ani jinak nepoškodit, neztratit či neznehodnotit.

## 21. VYŠŠÍ MOC

- 21.1 ZHOTOVITEL není vystaven smluvním pokutám, náhradě škody nebo odstoupení od SMLOUVY, jestliže jeho zpoždění plnění nebo jiné neplnění závazků podle SMLOUVY je výsledkem případu vyšší moci. V případě, že nastanou okolnosti vyšší moci, prodlužují se dotčené termíny uvedené v HARMONOGRAMU o dobu jejího trvání.
- 21.2 Za okolnosti vyšší moci budou považovány například: živelné pohromy, přírodní katastrofy, válka, všeobecná mobilizace, občanská válka nebo generální stávka.
- 21.3 Za okolnosti vyšší moci se však nepokládají stávky, na které má smluvní strana vliv, zpoždění dodávek a veškeré překážky, které vznikly až v době, kdy smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikly z jejich hospodářských poměrů.
- 21.4 Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí ZHOTOVITEL neprodleně OBJEDNATELE o takovém stavu, jeho příčině a rovněž jeho ukončení. Ta strana, která se dovolává okolnosti vyšší moci, doloží toto tvrzení potvrzením o výskytu vystaveném příslušnými úřady. ZHOTOVITEL pokračuje v plnění svých závazků podle SMLOUVY a přijme opatření, kterými minimalizuje dopad vyšší moci na plnění SMLOUVY.

## 22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1 SMLOUVA může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, chronologicky číselovanými dodatky SMLOUVY (dále jen DODATEK). DODATEK vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině. Podpis nemůže být nahrazen mechanickými prostředky.
- 22.2 SMLOUVA byla sepsána ve dvou (2) stejnopisech v jazyce českém. Každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis.
- 22.3 Spory vzniklé ze SMLOUVY nebo v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. V případě, že nedojde k dohodě do třiceti (30) DNŮ, budou se posuzovat a řešit podle českých právních předpisů. V průběhu řešení případných sporů jsou smluvní strany povinny plnit své závazky ve lhůtách a způsobem stanoveným ve SMLOUVĚ.
- 22.4 Ke SMLOUVĚ neexistují žádná vedlejší ujednání či ústní dohody.
- 22.5 Smluvní strany nesmějí převádět bez písemného souhlasu druhé strany na jiné osoby úplně nebo zčásti práva a povinnosti vyplývající pro ně ze SMLOUVY.
- 22.6 Osoby podepisující SMLOUVU prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněné k právním úkonům v rozsahu SMLOUVY a že jim nejsou známy žádné překážky bránící jejímu uzavření. Každá stránka SMLOUVY musí být parafována pod sankcí její neplatnosti.
- 22.7 Svým podpisem smluvní strany potvrzují, že se seznámily s celým obsahem SMLOUVY včetně jejich všech příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a že tuto SMLOUVU uzavírají na základě své svobodné vůle, nikoli v tisni za nápadně nevýhodných podmínek.
- 22.8 Práva a povinnosti smluvních stran, jejichž úprava není v této SMLOUVĚ výslovně dohodnuta, jakož i vlastnosti DÍLA, se řídí právním řádem České republiky.
- 22.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Zodpovědnost za uveřejnění této Smlouvy má OBJEDNATEL. Obě Smluvní strany berou na vědomí, že nebudou zveřejněny pouze ty informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Považuje-li ZHOTOVITEL některé informace uvedené v této Smlouvě za informace, které nemohou nebo nemají být zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., je povinen na to OBJEDNATELE současně s uzavřením této Smlouvy písemně upozornit.
- 22.10 19.4 Smluvní strany se zveřejněním v registru smluv souhlasí. OBJEDNATEL se současně zavazuje informovat ZHOTOVITELE o provedení registrace tak, že zašle ZHOTOVITELI kopii potvrzení správce registru smluv o zveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám obdrží potvrzení, popř. již v průvodním formuláři vyplní

příslušnou kolonku s ID datové schránky Poskytovatele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě Smluvní strany zároveň). SMLOUVA nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

22.11 Nedílnou součástí SMLOUVY jsou Přílohy:

- Příloha č. 1 Specifikace DÍLA – zadávací dokumentace Propojení sálů Kongresového centra Praha AV a TV technika
- Příloha č. 2 Rozpis ceny DÍLA
- Příloha č. 3 Etický kodex OBJEDNATELE
- Příloha č. 4 Podmínky BOZP
- Příloha č. 5 Pojištění ZHOTOVITELE
- Příloha č. 6 Vzor změnového listu

V Praze dne 15. 6. 2022

V Praze dne: viz elektronický podpis

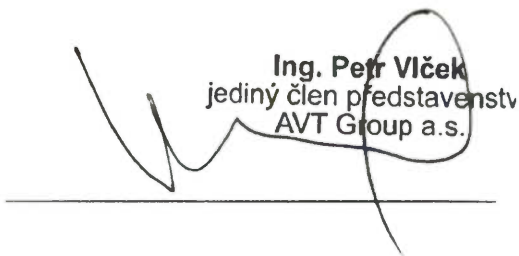
15.6.2022

Za OBJEDNATELE:

Za ZHOTOVITELE:




Ing. Aleš Bartůněk  
předseda představenstva  
Kongresové centrum Praha, a. s.



Ing. Petr Viček  
jediný člen představenstv  
AVT Group a.s.

Ing. Petr Viček  
jediný člen představenstva  
AVT Group a.s.



Ing. Pavel Habarta, DiS.  
člen představenstva  
Kongresové centrum Praha, a. s.



h

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE  
PROPOJENÍ SÁLŮ KONGRESOVÉHO CENTRA PRAHA  
AV a TV TECHNIKA**

D1.4	<b>DOKUMENTACE TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b>		
D1.4	PS - Scénické osvětlení, světelná technologie		
D1.4.a	Technická zpráva		
D1.4.b.1	půdorys 1.NP - dispozice koncových prvků		
D1.4.b.2	půdorys 2.NP - dispozice koncových prvků		
D1.4.b.3	půdorys 3.NP - dispozice koncových prvků		
D1.4.b.4	půdorys 4.NP - dispozice koncových prvků		
D1.4.b.5	půdorys 5.NP - dispozice koncových prvků		
D1.4.c	Soupis prací a dodávek		

SY

21

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

# PROPOJENÍ SÁLŮ KONGRESOVÉHO CENTRA PRAHA AV a TV TECHNIKA

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

# Obsah

Obsah .....	2
Rozsah a obsah projektu .....	3
Společné základní údaje .....	3
Napěťové soustavy .....	3
Ochrana před úrazem elektrickým proudem .....	3
Určení vnějších vlivů .....	3
Bilance energií .....	3
Elektromagnetická kompatibilita .....	4
Popis navrženého řešení .....	4
Způsob připojení na místní technickou infrastrukturu .....	5
Demontáže, úpravy stávajících elektroinstalací .....	5
Uzemnění .....	5
Druhy a účel nové kabeláže .....	5
Strukturovaná kabeláž .....	5
Optická infrastruktura .....	5
Hybridní kabeláž .....	5
Triaxiální kabeláž .....	6
Aktivní prvky síťové infrastruktury .....	6
Připojné místa .....	6
Požární opatření .....	6
Kabelové rozvody obecně .....	6
Bezpečnost při realizaci a užívání .....	7
Zařazení zařízení do tříd a skupin .....	7
Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu .....	7
Seznam dokladů, vyžadovaných pro uvedení stavby do užívání .....	8
Zásady ochrany zdraví a bezpečnosti práce, související předpisy .....	9
Zásady ochrany životního prostředí .....	9
Použité normy a předpisy .....	10

## Rozsah a obsah projektu

Předmětem této dokumentace jsou slaboproudé instalace včetně dodávky nových koncových prvků AV+TV technologie v rámci doplnění již stávající AV+TV infrastruktury v objektu Kongresové centrum Praha, a.s.. Dokumentace řeší doplnění stávající technologie o další optické a metalické kabeláže.

Projektová dokumentace byla zpracována dle požadavků zadání a navržené řešení vychází z dostupných podkladů a informací v době zpracování projektu.

Výchozí podklady a požadavky zahrnují:

- Zadání zadavatele
- Stavební půdorysy
- legislativní předpisy, technické normy a katalogy, platné v době zpracování projektu

Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, § 92, se má za to, že technické podmínky jsou stanoveny v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení, pokud zadávací dokumentace veřejných zakázek na stavební práce obsahuje dokumentaci v rozsahu stanoveném vyhláškou, spolu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou. Dle ustanovení odst. 2 mohou být tyto dokumenty částečně nebo zcela nahrazeny jinými požadavky na výkon nebo funkci.

Tato dokumentace nenahrazuje pracovní a technologické postupy, které má zhotovitel povinnost zabezpečit z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništích dle požadavků § 3 a Přílohy č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

## Společné základní údaje

Objekt spadá dle ČSN 332420 ed2:2009 do kategorie K1 (1200 a více sedadel).

### Napěťové soustavy

3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz / TN-C-S elektroinstalace nízkého napětí

– nové rozvody nn nejsou v této dokumentaci řešeny. Aktivní prvky budou využívat stávající elektroinstalaci.

### Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana elektrických zařízení nízkého napětí je zajištěna základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty, dle podmínek ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, Příloha A.

V síti TN je ochrana při poruše zajištěna automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním a ochranným pospojováním za podmínek dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.1 až 411.3 a čl. 411.4. Součástí obvyklých ochranných opatření je i doplňková ochrana proudovými chrániči dle čl. 415.1.

Tam, kde není možné z důvodu vysoké impedance poruchové smyčky dosáhnout automatického odpojení v požadované době, musí být dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.2.6 provedeno doplňující pospojování v souladu s 415.2.

### Určení vnějších vlivů

Protokol o určení vnějších vlivů stávajících prostor je k dispozici u provozovatele objektu. Zde je potřeba uvést že dle ČSN 33 2420 ed2:2009 jsou technické prostory typu rozvoden, kabin osvětlovačů a zvukafů považovány za prostory s vnějšími vlivy BA4. To znamená, že dotčené prostory jsou elektrickými provozovny a vyžadují obsluhu s odpovídající odbornou kvalifikací.

### Bilance energií

Celkový instalovaný výkon	400W
Uvažovaná soudobost	0,9
Předpokládaný soudobý výkon	360W

## Elektromagnetická kompatibilita

Dle nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, Příloha č. 1, bod 2, musí být pevná instalace instalována s použitím pravidel správné praxe a s ohledem na údaje o určeném použití komponentů. Pravidla správné praxe musí být zdokumentována a dokumentaci musí provozovatel instalace nebo jím pověřená osoba po dobu provozování instalace uchovávat pro potřeby orgánů dozoru.

Dle nařízení č. 10/2016 hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy), ve znění pozdějších předpisů, § 63 odst. 3 písm. f), musí elektrické rozvody splňovat požadavky na zamezení vzájemných nepříznivých vlivů a rušivých napětí při křížování a souběhu silnoproudých vedení a vedení elektronických komunikací.

Dle ČSN 33 2000-4-444, čl. 444.4.2 písm. d) by měly být silové a slaboproudé kabely vedeny zvlášť v souladu s požadavky a doporučeními ČSN EN 50174-2 ed. 3, čl. 6.2, popř. dle čl. 444.6.2 musí být oddělovací vzdušná vzdálenost mezi silovými a slaboproudými kabely nejméně 200 mm. Silové a slaboproudé kabely by se dále měly křížit pokud možno pouze v pravých úhlech.

## Popis navrženého řešení

Tato technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace a doplňuje její výkresovou část.

Jelikož je v oblasti vyhrazených technických zařízení (viz kapitola „Zařazení zařízení do tříd a skupin“ dále) zákonem vyžadována odborná způsobilost zhotovitele (viz kapitola „Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu“ dále), pak se od zhotovitele důvodně očekává, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, a že tyto i uplatní. Z titulu zákonné povinnosti odborné péče se u zhotovitele očekává znalost a splnění všech požadavků zde jmenovaných legislativních předpisů a technických norem ČSN a ČSN EN, byť by v této dokumentaci jejich jednotlivé požadavky nebyly přímo vypsány.

Tato zadávací dokumentace veřejně je zpracována podle požadavků § 89 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. To znamená, že anonymní technické podmínky jsou stanoveny výhradně prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci, popisu účelu nebo potřeb, které mají být naplněny, prostřednictvím odkazů na normy nebo technické dokumenty, případně prostřednictvím odkazů na štítky. Zcela důvodně se tak od uchazečů očekává znalost a splnění všech požadavků odkazovaných dokumentů, byť by v této dokumentaci jejich jednotlivé požadavky nebyly přímo vypsány (aneb uchazeč má odkazované dokumenty a požadavky znát, a pokud je nezná, tak si je má nastudovat).

Dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Příloha, bod 2.1.5, musí být elektrické instalace provedeny a uloženy tak, aby byly přehledné.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 134.1.1 musí být pro zřizování elektrických rozvodů a zařízení použito vhodných materiálů a práce musí být provedena odborně (dobře řemeslné úrovně), osobou s odpovídající kvalifikací (viz kapitola „Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu“ dále); veškeré výrobky musí být vždy nainstalovány v souladu s pokyny poskytnutými jejich výrobcem.

Pokud bude případně nutno zpracovat dokumentaci pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technickou dokumentaci, dokumentaci výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentaci, pak dle Společných zásad v úvodu Přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace.

V případě jakýchkoli nejasností či potřeby dopřesnění detailů a podrobností, stejně jako v případech vyžadovaných souvisejícími legislativními předpisy, musí osoba zajišťující odborné vedení realizace a nebo vykonávající dozor ve smyslu svých povinností zvážit, a v nezbytném rozsahu i iniciovat dopracování realizační dokumentace. Tato povinnost se vztahuje především na případy podmíněné stavebním vybavením zhotovitele, jím používanými technologiemi, technologickými a pracovními postupy, konkrétními osazenými výrobky a požadavky jejich výrobců, odbornou úroveň pracovníků zhotovitele, organizací práce a skutečným postupem prací. Součástí realizační dokumentace zhotovitele musí rovněž být i zohlednění všech nezbytných postupů a opatření, která mají sloužit k ochraně bezpečnosti a zdraví při práci na stavbě. Realizační dokumentace musí být jednoznačná, obsahově musí reflektovat požadavky zde uvedených legislativních předpisů a technických norem, musí v ní být uvedeny veškeré typy konkrétních použitých výrobků a musí obsahovat veškerá konkrétní detailní a jednoznačná schémata zapojení.

V rámci přípravy je zhotovitel povinen ověřit veškeré míry a počty, uváděné v dokumentaci.

Použitý materiál a osazované výrobky musí splňovat požadavky souvisejících výrobních norem.

Součástí prací a dodávek dle této projektové dokumentace je i veškeré nezbytné nastavení dodaných zařízení, výrobků a kompletů, včetně jejich funkčního a komplexního odzkoušení a zprovoznění.

Veškeré případně, avšak zásadně pouze předem odsouhlasené změny, stejně jako veškerá konkrétní zapojení a elektrické návaznosti všech skutečných výrobků, osazených v rámci dodávek této veřejné zakázky na stavební práce, je zhotovitel povinen zaznamenat v dokumentaci skutečného provedení.

## Způsob připojení na místní technickou infrastrukturu

Nově instalované aktivní prvky budou využívat stávající rozvody nn beze změn.

## Demontáže, úpravy stávajících elektroinstalací

V rámci řešeného projektu budou z ocelových technologických stojanů č.m.2386 přepojovač demontovány veškerá stávající zařízení.

## Uzemnění

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.1.2 musejí být v každém objektu vstupující kovové části, které jsou náchylné přivést nebezpečný rozdíl potenciálů, a které nejsou součástí elektrické instalace, spojeny s hlavní uzemňovací svorkou vodiči ochranného pospojování.

Bude provedeno doplňující ochranné pospojování, které dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 415.2.1 musí zahrnovat cizí vodivé části, a všechny neživé části upevněných zařízení současně přístupné dotyku.

## Druhy a účel nové kabeláže

Nově navrhovaná fixní kabeláž umožní propojení různých míst v rámci KCP. Kabeláž umožní propojení jak univerzální IP infrastrukturou a optickými vlákny, tak propojení specifických signálů využívaných televizními štáby. Vzhledem k místy komplikovaným podmínkám pro instalaci a protahování nové kabeláže je žádoucí v maximální míře využívat stávající kabelové trasy.

### Strukturovaná kabeláž

Navrhovaná strukturovaná kabeláž zajistí spolu s aktivní síťovou infrastrukturou možnost připojení síťových koncových prvků rychlostí až 1Gbps. Kabeláž bude provedena ve standardu min. CAT6A a s ohledem na požární bezpečnost. Kabeláž bude na straně přípojných míst zakončena panelovými konektory RJ45 a na straně patrových rozvodů přepojovacím polem RJ45.

### Optická infrastruktura

Navrhovaná optická infrastruktura je koncipována jako univerzální a může sloužit následujícím účelům:

- Připojení koncových prvků v přípojných místech do síťové infrastruktury rychlostí vyšší než 1Gbps
- Univerzální propojení pro interní potřeby KCP (například pro signály HDMI nebo SDI)
- Univerzální propojení pro potřeby televizních štábů

Optická kabeláž bude realizována optickými vlákny SM. Konkrétní provedení je závislé na potřebném počtu vláken v každém příjinném místě. V další fázi projektové dokumentace je rovněž možné v případě potřeby doplnit i MM kabeláž. Optická kabeláž musí zohlednit požadavky na požární bezpečnost. Doporučujeme na každé místo natáhnout min. 4 rezervní vlákna, na místa určená pro televizní štáby a přenosové vozy min. 8 rezervních vláken a mezi rozvodnami min. 16 rezervních vláken. Vlákna budou v přípojných místech zakončena panelovým konektorem E2000/APC a na straně rozvodů přepojovacím polem s konektory E2000/APC. Centrálním místem pro zakončení optické kabeláže bude technická místnost 2386. Zde bude možné propojit optické spoje dle provozních potřeb včetně připojení do aktivních síťových prvků a propojení do příjinného místa přenosových vozů.

### Hybridní kabeláž

Pro potřeby připojení moderních televizních kamer k přenosovým a zpravodajským vozům je navrhována instalace fixní kabeláže provedené hybridním kamerovým kabelem podle SMPT311. Kabeláž bude provedena s ohledem na požární bezpečnost a v přípojných místech zakončena panelovými konektory třídy LEMO 3K.93C. Centrálním místem pro zakončení hybridní kabeláže bude technická místnost 2386. Zde bude možné propojit spoje dle provozních potřeb včetně

propojení do přípojného místa přenosových vozů. Pro plánování realizace je třeba doplnit, že dodací lhůty konektorů pro hybridní kabeláž mohou být delší než 6 měsíců.

### Triaxiální kabeláž

Vzhledem k tomu, že řada televizních společností není ještě plně vybavena kamerami s hybridním připojením, je navrhována i fixní kabeláž provedená triaxiálním kabelem s minimálním průměrem 8 mm. Kabeláž bude provedena s ohledem na požární bezpečnost a v přípojných místech zakončena panelovými konektory třídy Fischer 1051. Centrálním místem pro triaxiální hybridní kabeláže bude technická místnost 2386. Zde bude možné propojit spoje dle provozních potřeb včetně propojení do přípojného místa přenosových vozů

### Způsob uložení kabelových vedení

Veškerá kabeláž bude vedena skrytě v podhledech, již existujícími vertikálními trasami. Dle potřeby bude fixována přichytkami příp. vedena chráničkami. Kabely a vodiče budou dle požadavků ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.4.5.2.5 přeznačeny nesmazatelnými štítky, na kterých bude vždy uvedeno minimálně označení kabelu, typ kabelu, a označení rozváděče a vývodu, odkud je kabel napojen.

Součástí tohoto projektu je i kompletní kabeláž pro napájení aktivních koncových zařízení, ať už kabely pro jejich silové napojení, tak i kabely ke všem souvisejícím vývodům, včetně kabelové výzbroje pro kabely (kabelové trasy), a to včetně jejich dopravy, montáže, instalace, zapojení, a souvisejícího spojovacího a montážního materiálu a likvidace odpadu.

## Aktivní prvky síťové infrastruktury

Aktivní síťové prvky (switche) budou vždy umístěny tak, aby nebyla překročena maximální délka metalické kabeláže do přípojného místa max. 70 m. Jednotlivé pobočné aktivní prvky budou mezi sebou propojeny optickou linkou s minimální propustností 10 Gbps. Centrální aktivní prvky budou umístěny v technické místnosti č. 2386. Zde budou umístěny i switche s dostatečnou kapacitou optických portů pro provozní připojení přípojných míst. Pro zvýšenou flexibilitu celého systému budou k dispozici i min. 2 sady mobilních switchů pro zvětšení kapacity přípojného místa v případě potřeby. V místnosti 2386 bude realizováno i napojení na stávající IT infrastrukturu KCP. Aktivní prvky musí v dostatečné míře podporovat PoE. Doporučená rezerva volných portů aktivních prvků pro budoucí použití je 25%.

## Přípojná místa

Všechna přípojná místa budou umístěna do OP konstrukce a budou velmi úzce koordinovány s interiérem. Dispozice přípojných míst je uvedena ve výkresové části této dokumentace, počty a typy konektorů jsou uvedeny v přílohové části této zprávy.

## Požární opatření

### Kabelové rozvody obecně

Dle Nařízení EU č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, ve znění pozdějších předpisů, Příloha I bod 2 písm. b), musí být stavba provedena takovým způsobem, aby v případě požáru byl uvnitř stavby omezen vznik a šíření ohně a kouře.

Elektroinstalace budou provedeny kabely třídy reakce na oheň nejméně Dca a nebudou vedeny volně přes CHÚC.

Dle ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, čl. 422.1 musí být případné volně vedené rozvody (tzn. kabely, trubkové a úložné systémy, atd.) v únikových cestách jen tak krátké, jak je to možné, musí být nešířící plamen, a musí vykazovat omezený vývin kouře s požadavkem na činitel prostupu světla >60 % pro kabely zkoušené dle EN 61034-2. Tento požadavek lze splnit pouze kabely třídy reakce na oheň Aca až Dca (viz ČSN EN 50575, Tabulka 1) s doplňkovou klasifikací s1 (viz ČSN EN 13501-6 ed. 2, čl. 9.9.4).

Dle vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů, § 9 odst. 6, musí být každý vstup požárně dělicími konstrukcemi utěsněn podle požadavků vyhláškou odkazovaných českých technických norem, a musí být zřetelně označen štítkem obsahujícím informace o: požární odolnosti, druhu nebo typu ucpávky, datu provedení, firmě, adrese a jméně zhotovitele, označení výrobce systému.

Veškeré prostupy elektroinstalací konstrukčními prvky objektu a jednotlivými požárními úseky budou provedeny a utěsněny dle požadavků ČSN 73 0810, čl. 6.2.1 a ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2

## Bezpečnost při realizaci a užívání

### Zařazení zařízení do tříd a skupin

Dle zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, § 6b odst. 1, jsou elektrická zařízení vyhrazeným technickým zařízením se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, která podléhají doзору dle tohoto zákona.

Dle vyhlášky č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, Příloha 1, se jedná o zařízení třídy I., skupina D: Zařízení ve stavbách určených pro shromažďování více než 200 osob.

### Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu

Dle zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, § 6c odst. 1 písm. b), mohou subjekty provádět montáže, opravy a revize vyhrazených technických zařízení jen pokud jsou odborně způsobilí a jsou držiteli platného oprávnění. Požadavek odborné způsobilosti nutně platí i pro osobu, která zabezpečuje odborné vedení profese, či její dozor.

Dle vyhlášky č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, Příloha 2, Bod 4, oznamuje zhotovitel zahájení montáže zařízení třídy I. bez zbytečného odkladu Technické inspekci České republiky.

Z hlediska odbornosti se požaduje, aby dodavatel elektroinstalace splňoval kvalifikační kritéria dle ČSN CLC/TS 50349. Dle čl. 8.2.1 musí být dodavatel kvalifikován pro činnosti v souladu s požadavky Tabulky 1 uvedené normy, dle čl. 8.3.2 musí dodavatel elektroinstalace splňovat minimální kritéria pro odbornou zkušenost stálých zaměstnanců dle Tabulek 2 a 3 uvedené normy. Od dodavatele elektroinstalace se požaduje minimální počet zaměstnanců dle čl. 8.3.3 uvedené normy.

Práce v souvislosti s touto dokumentací se předpokládají prováděné bez napětí ve smyslu a dle požadavků ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 6.2. Pro zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce je dle ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 6.1.1 povinností zhotovitele provést před zahájením prací vyhodnocení rizik, a přijmout veškerá nezbytná související ochranná opatření.

Dle zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, § 6c odst. 1 písm. a), zajistí organizace a podnikající fyzické osoby při uvádění do provozu a při provozování vyhrazených technických zařízení bezpečnostní opatření a provedení prohlídek, revizí a zkoušek ve stanovených případech.

Dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Příloha, bod 2.1.1, musí být instalace a zařízení vyrobeny, před uvedením do provozu odborně prověřeny, vyzkoušeny a provozovány tak, aby se nemohly stát zdrojem požáru nebo výbuchu.

Dle nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, § 4 odst. 1, může být pevná instalace uvedena do provozu, pouze je-li provedena tak, aby za předpokladu, že je řádně instalována, udržována a používána pro účely, pro které je určena, splňovala požadavky uvedeného nařízení.

Dle vyhlášky č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, § 194 odst. 1 musí být elektrická zařízení před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena.

Dle vyhlášky č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, Příloha 2, Bod 3, musí být u zařízení před jeho uvedením do provozu osvědčena jeho bezpečnost v rozsahu a za podmínek stanovených právními a ostatními předpisy; osvědčení provádí revizní technik s příslušným platným osvědčením.

Dle vyhlášky č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, Příloha 2, Bod 5, lze zařízení třídy I. uvést do provozu jen na základě odborného a závazného stanoviska Technické inspekce České republiky.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 134.2 musí být každé elektrické zařízení před tím, než je uvedeno do provozu, i po každé důležitější změně nebo rozšíření, prohlédnuto a přezkoušeno, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu s požadavky norem.

Dle ČSN 33 2000-6 ed. 2, čl. 6.4.1.1 musí být každá instalace, pokud je to prakticky možné, během své výstavby a/nebo po dokončení před tím, než je uvedena do provozu, revidována.

Dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, § 11 odst. 1, mohou na technických zařízeních, která představují zvýšenou míru ohrožení života a zdraví zaměstnanců, pokud jde o

jejich obsluhu, montáž, údržbu, kontrolu nebo opravy, práce a činnosti samostatně vykonávat a samostatně je obsluhovat jen zvlášť odborně způsobilí zaměstnanci.

Pro provoz, údržbu, obsluhu a práci na vyhrazených technických zařízeních platí požadavky všech v této dokumentaci jmenovaných předpisů a technických norem, z nich pak zejména požadavky ČSN EN 50110-1 ed. 3, ČSN EN 50110-2 ed. 2, ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed. 2 a dalších.

## Seznam dokladů, vyžadovaných pro uvedení stavby do užívání

- prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků, uvedených nebo dodaných na trh (srov. článek 4 odst. 1 Nařízení EU č. 305/2011);  
prohlášení o vlastnostech musí být v českém jazyce (srov. § 13c zákona č. 22/1997 Sb.)
- EU prohlášení o shodě výrobků dodaných na trh, případně do provozu (srov. § 6 odst. 2 zákona č. 90/2016 Sb.)
- zdokumentovaná pravidla správné praxe z hlediska elektromagnetické kompatibility (srov. Přílohu č. 1 bod 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)
- technická dokumentace výrobků, uvedených nebo dodaných na trh (srov. § 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.)
- technická dokumentace elektrických zařízení, uvedených na trh (což se mj. týká nově dodaných, či jakýchkoli stávajících upravovaných rozváděčů) (srov. § 4 odst. 1 nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)
- u rozváděčů doklad o ověření, že nebudou překročeny meze oteplení (srov. ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10.1)
- průvodní dokumentace výrobců, provozní dokumentace strojů, technických zařízení a přístrojů (srov. § 4 nařízení vlády č. 378/2001 Sb.)
- schémata a dokumenty s požadovanými údaji (srov. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 514.5.1 + POZNÁMKA)
- aktuální dokumentace elektrického zařízení a záznamy o jeho stavu (srov. ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 4.7)
- doklady o odborném prověření a vyzkoušení elektrických zařízení, uváděných do provozu (srov. § 194 odst. 1 vyhlášky č. 48/1982 Sb.)
- záznamy o kontrolách, zkouškách a měření elektrických zařízení, uváděných do provozu (srov. ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 5.3.2)
- dokumentace umožňující stavbu, provoz, údržbu a revize zařízení, jakož i výměnu jednotlivých částí zařízení a další rozšiřování zařízení (srov. ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.13 + POZNÁMKA)
- technická dokumentace pro údržbu, která musí být dodávána před uvedením do provozu (srov. požadovaný rozsah dokumentace dle ČSN EN 13460, čl. 1 + čl. 4 + čl. 5)
- veškeré vyžadované podklady k provádění revizí (srov. ČSN 33 1500, čl. 4)
- písemné prohlášení vedoucího montáže, jako osoby odpovědné za montáž elektrické instalace (srov. ČSN 33 2000-6 ed. 2, Změna Z2, Příloha E)
- písemné prohlášení projektanta, odpovědného za dokumentaci skutečného provedení (srov. ČSN 33 2000-6 ed. 2, Změna Z2, Příloha E)
- zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení (srov. Přílohu č. 2 bod 3 vyhlášky č. 73/2010 Sb.)

- odborné a závazné stanovisko orgánu státního odborného dozoru (srov. Přílohu č. 2 bod 5 vyhlášky č. 73/2010 Sb.)
- ostatní dokumenty, vyžádané stavebním úřadem, či dalšími orgány veřejné správy

## Zásady ochrany zdraví a bezpečnosti práce, související předpisy

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci musí být zajištěna příslušnými technickoorganizačními opatřeními a dodržováním souvisejících předpisů a norem. Během elektroinstalačních prací a při následném uvádění do provozu, provozu, obsluze a údržbě zařízení je nutno dodržovat zejména:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- vyhlášku č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
- vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhlášku č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
- předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zhotovitele a provozovatele

## Zásady ochrany životního prostředí

Elektroinstalace jsou navrženy tak, aby neohrožovaly životní prostředí. Během elektroinstalačních prací a při následném provozu, obsluze a údržbě zařízení je nutno dodržovat zejména:

- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

- zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

## Použité normy a předpisy

Základní technické normy (včetně data jejich vydání), které má zhotovitel vzhledem k jeho povinné odborné způsobilosti (viz kapitola „Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu“ dále) v souvislosti s tímto projektem znát, a podle kterých je požadováno postupovat při realizaci:

ČSN 33 2000-1 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN 33 2000-4-41 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy
ČSN 33 2000-4-444	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-444: Bezpečnost – Ochrana před napětovým a elektromagnetickým rušením
ČSN 33 2000-5-51 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení–Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení
ČSN 33 2000-5-53 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje (6.2016)
ČSN 33 2000-5-537 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Přístroje pro ochranu, odpojování, spínání, řízení a monitorování - Oddíl 537: Odpojování a spínání (4.2017)
ČSN 33 2000-5-54 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče (4.2012)
ČSN 33 2130 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody Kulturní objekty
ČSN 33 1500	Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
ČSN 33 2130 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2410 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí – Elektrická zařízení v kinech
ČSN 33 2420 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí – Elektrická zařízení v divadlech a jiných objektech pro kulturní účely
ČSN EN 50110-1 ed.3	Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky
ČSN EN 50110-2 ed. 2	Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 2: Národní dodatky
ČSN 34 2300 ed.2	Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací
ČSN EN 50310 ed. 4	Soustavy pospojování pro telekomunikace v budovách a jiných stavbách (2.2017)
ČSN EN 50575	Silové, řídicí a komunikační kabely - Kabely pro obecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavkům reakce na oheň (8.2015)
ČSN EN 50565-1	Elektrické kabely - Pokyny pro používání kabelů se jmenovitým napětím nepřekračujícím 450/750 V (U <sub>0</sub> /U) - Část 1: Obecné pokyny (2.2015)
ČSN EN 50565-2	Elektrické kabely - Pokyny pro používání kabelů se jmenovitým napětím nepřekračujícím 450/750 V (U <sub>0</sub> /U) - Část 2: Specifický návod pro typy kabelů související s EN 50525 (2.2015)
ČSN EN 50274	Rozváděče nn - Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Ochrana před neúmyslným přímým dotykem nebezpečných živých částí (10.2002)
ČSN EN 61439-1 ed. 2	Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení (5.2012)
ČSN EN IEC 61439-2 ed. 3	Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče (12.2021)
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení (7.2016)
ČSN 73 0831	Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory
ČSN 73 0848	Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody

Akce	Propojení sálů KCP
Dokument	Seznam přípojných míst - příloha č.1 TZ

PM	Typ	č.m.	Umístění	Připojeno do	CAT6A	Analog XLR	Optika SM Vlákna	Optika MM Vlákna	Hybrid	Triax
<b>Přípojná místa 1NP</b>										
PM_1_01	AV	1401	Vestibul	2386 Přepojovač	4		8	8		
PM_1_02	TV 1	1401	Vestibul	2386 Přepojovač	6		12		5	3
PM_1_03	AV	1430	Šatna		4		8	8		
PM_1_05	AV	1105	Foyer	2386 Přepojovač	4		8	8		
PM_1_06	PV	1534	Zádvěří, opt SC+E2000	2386 Přepojovač	6		60		8	8
PM_1_07	AV	1105	Foyer šatnový prostor	RK_KS_R režie Kongresa 4151	2		8	8		
<b>Přípojná místa 2NP</b>										
PM_2_01	AV	2401	Jednací sál II	PM_KS_2102	4		8			
PM_2_02	AV	2402	Jednací sál III	PM_2.01	4		8			
PM_2_04	AV	2413	Kancelář 135	PM_KS_2102	4		12	12		
PM_2_05.1	AV	2412	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.2	AV	2125	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.3	AV	2124	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.4	AV	2123	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.5	AV	2122	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.6	AV	2121	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.7	AV	2120	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.8	AV	2119	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.9	AV	2118	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.10	AV	2117	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.11	AV	2116	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.12	AV	2126	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.13	AV	2127	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_05.14	AV	2128	Šatna	PM_2.04	2	4				
PM_2_10	AV	2410	Sál Panorama	2386 Přepojovač	4		8			
PM_2_11	AV	2109	Foyer Kongresa	PM_2_10	4		8			
PM_2_12	AV	2109b	Foyer Kongresa	PM_2_10	2		8			
<b>Přípojná místa 3NP</b>										
PM_3_01	TV 1		Společenský sál	2386 Přepojovač	6		12	12	5	3
PM_3_03	AV	3414	Salonek	2386 Přepojovač	2		8			
PM_3_04	AV	3200	Foyer Spol. sálu	2386 Přepojovač	2		8	8		
PM_3_05	AV	3806	Předsíň + WC	2386 Přepojovač	4		8	8		
PM_3_07	AV	3403	Jednací sál V	2386 Přepojovač	4		8	8		
PM_3_10	AV	3605c		2386 Přepojovač	0		8	8		
PM_3_12	AV	3304	Jednací sál VII	2386 Přepojovač	0		8	8		
PM_3_14	AV	3100	Foyer	PM_KS_2102	0		8			
PM_3_15	AV	3128	Kancelář 228	2386 Přepojovač	0		8	8		

SM

2

Akce	Propojení sálů KCP
Dokument	Seznam přípojných míst - příloha č.1 TZ

PM	Typ	č.m.	Umístění	Připojeno do	CAT6A	Analog XLR	Optika SM Vlákna	Optika MM Vlákna	Hybrid	Triax
<b>Přípojná místa 4NP</b>										
PM_4_01	TV 1	4161	Jižní sál	2386 Přepojovač	6		12		5	3
PM_4_01a	CCTV	4161	Jižní sál	5401	4					
PM_4_02	AV	4161	Jižní sál		4		8	8		
PM_4_03	AV	4200	Foyer - balkon		4		8	8		
PM_4_04	AV	4222	Komorní sál		0		8	8		
PM_4_05	AV	4318	Salonek 3/1		0		8			
<b>Přípojná místa SNP</b>										
PM_5_01	TV 1	5401	Konferenční sál	2386 Přepojovač	6		12	12	5	3
PM_5_01a	CCTV	5401	Konferenční sál	2386 Přepojovač			6			
PM_5_01b	CCTV	5401	Konferenční sál	5401	4					
PM_5_02	AV	5401	Konferenční sál		0		8			
PM_5_03	AV	5312	Salonek 4/6		4		8			
PM_5_04	AV	5313	Salonek 4/4		4		8			
PM_5_05	AV	5100	Foyer - balkon		0		8			
PM_5_06	AV	5100	Foyer - balkon		0		8	8		
PM_5_07	TV 1	5100	Foyer - Stand-up	2386 Přepojovač	6		12		5	3
PM_5_07a	CCTV	5100	Foyer - Stand-up	5401	3					
PM_5_07b	CCTV		Zázemí pro	5401	10					
PM_5_08	TV 1	5313	Zázemí ČT, 4.1	2386 Přepojovač	8		24		5	3
PM_5_08a	CCTV	5313	Zázemí ČT, 4.1	5401	1					
PM_5_09	TV 2	5312	Zázemí EBU, 4.2,	2386 Přepojovač	0		12			
PM_5_09a	CCTV	5312	Zázemí EBU	5401	1					
PM_5_10	TV 3	5100	Kabiny rozhlas,	2386 Přepojovač	8					
PM_5_10a	CCTV	5100	Kabiny	5401	11					
PM_5_11	TV 4	5100	Kabiny TV, foyer	2386 Přepojovač	0		12			
PM_5_12	TV 5	5314	Rezervní	4.1	4		12			
PM_5_12a	CCTV	5314	Rezervní salonek	5401	1					
PM_5_xx	CCTV		Zázemí pro	5401						
<b>Páteřní propoje - trunk</b>										
Reže SPOSA 5735	AV		RK_SS_01	2386 Přepojovač			12	12		
Reže SPOSA 5735	AV			CCTV						
2386 Přepojovač	IT		2386 Přepojovač	T-Mobile ???			12	12		

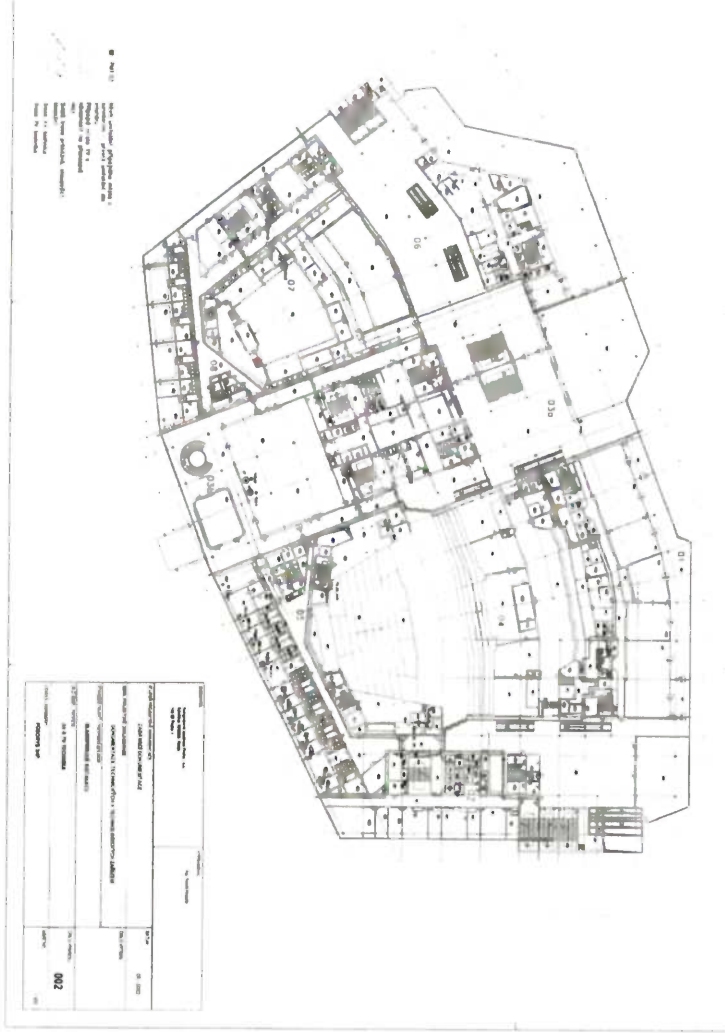
5.11

12



5-8

21









2

AS

Popis položky	Počet měrných jednotek a	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, užitavelské standardy
AV Technika				
19" stojanový rozvaděč 47U s krytem IP30	6	ks		0-19" Rack 47U č.m. 2386 19" stojanový rozvaděč 47U s krytem IP30, vnější rozměr 600x1000 mm, uzavřený, perforované přední a zadní dveře, možnost 2ma řadů
Náhlíček moduly	6	ks		0- Náhlíček moduly č.m. 2386 Náhlíček moduly, konfigurace do portu a možnost 2ma řadů
Instalační vybavení do racku	2	ks		0- Instalační vybavení do racku č.m. 2386 Krycí plechy, šrouby, vyvazovací materiál, náhlíček moduly 230V, zakončení kabelů rozvodů
Zdrojní zdroj napájení UPS				Záložní zdroj napájení UPS č.m. 2386 Záložní zdroj UPS 2U Rack Space, Pure Sinewave Output, Online (Double Conversion) UPS Topology, Rack/Tower Converter Configurations, EMI, RFI, Surge and Lightning Protection, Critical Load Outputs, Phone/Fax/Modem/DSL/Network Protection, Auto-Reset/Auto-Charge, Emergency Power Off (EPO) Port, Multifunction LCD, Readout, Rotatable LCD Indicator, USB & Serial Connectivity Port, Extended Runtime (XL) Model, Hot-Swappable Battery Packs, Dual Input, Smart Fan Speed Control By Load Level, Economy Mode Setting, Smart Battery Management (SBM), Remote Control/Walk-Mountable LCD panel, Generator Mode Setting, SNMP/HTTP Remote Management (Capability (Optional), PowerPanel® Business Edition Software
LAN interface pro UPS				LAN interface pro UPS č.m. 2386 Remote Management HTTP, NMS, Auto Shutdown Workstations, Multiple Servers, Upgradeable User Firmware, Auto Event Notification E-mail, SMS, SNMP Trap, Remote Scheduling
5				Shutdown Workstations, Multiple Servers, Upgradeable User Firmware, Auto Event Notification E-mail, SMS, SNMP Trap, Remote Scheduling Shutdown, Startup, Reboot, Ethernet Speeds (Mbps) 10/100
6	2	ks		0- Datový switch 24x1G PoE+ 480W, 2x1G a 4x10G SFP+ Fully Managed Switch, možnost 1325lbs, rozšířitelný a AVB licenc
7	4	ks		0- Optický modul SFP+ - kompatibilní se switchem, SM OS2, 10GBit
8	4	ks		0- Optický modul SFP+ - kompatibilní se switchem, MM OM4, 10GBit
9	4	ks		0- Datový switch 8x1G PoE+ 240W, 2x10G SFP+ Fully Managed Switch, podpora reparurního zvukového vstupu a výstupu, možnost dálkového přístupu (RS232) a ethernet
10	8	pár		0- Sada převodníků pro přenos HDMI 2.0 signálu po optických vláčkách, podpora 4k@60p 4:4:4, HDMI smpyka a scaler na výstupu, podpora reparurního zvukového vstupu a výstupu, možnost dálkového přístupu (RS232) a ethernet
11	2	pár		0- Sada obousměrných převodníků pro přenos 12G-SDI po optickém SM vládku, kompatibilní s 12G-SDI po optickém SM vládku
12	5	ks		0- CP Box pro zakončení kabelů 8xSM LS4(E2000) OS2 + 4x LC Duplex MM OM4
13	9	ks		0- CP Box pro zakončení kabelů 8xSM LS4(E2000) OS2 + 4x LC Duplex MM OM4 + 4xRIS DATA LAN Cat5a

Název objektu: Kongresové centrum Praha  
 Místnost: Kongresový, Společenský sál, Jižní sály  
 Název dílu: Soupis prací a dodávek - AV+TV infrastruktura  
 Celkem - Kč

<b>Název objektu:</b>	Kongresové centrum Praha	
<b>Místnost:</b>	Kongresový, Společenský sál, Jižní sály	
<b>Název dílu:</b>	Soupis prací a dodávek - AV+TV infrastruktura	Celkem - Kč

Položka	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy
14	Připojné místo typ 3	2	ks		0,-	OP Box pro zakončení kabeláže 8x5M LSH(E2000) OS2 4xRJ45 DATA LAN Cat6A
15	Připojné místo typ 4	1	ks		0,-	OP Box pro zakončení kabeláže 12x5M LSH(E2000) OS2 + 6x LC Duplex MM OM4
16	Připojné místo typ 5	14	ks		0,-	OP Box pro zakončení kabeláže 2xRJ45 DATA LAN Cat6A + 2x Analog XLR F + 2x Analog XLR M
17	Připojné místo typ 6	1	ks		0,-	OP Box pro zakončení kabeláže 8x5M LSH(E2000) OS2
18	Připojné místo typ 7 sestava přepojovač	1	kpl		0,-	Sestava pro ukončení optické 5M,MM kabeláže, ukončení datové kabeláže Cat6a - stovky přepojovač
19	Montáž přípojných míst	33	ks		0,-	Montáž přípojných míst včetně drobného mont. materiálu
20	Montáž zařízení do technologických stojanů 2386	1	ks		0,-	Montáž veškerých zařízení do technologických stojanů 2386, kabelový management včetně drobného montážního materiálu
21	Instalační kabel Cat.6 FTP LSOH	6948	m		0,-	Instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,e1
22	Instalační optický kabel SM 12vl	114	m		0,-	optický kabel 12 vl. 9/125 OS2 LSOH pro vnitřní použití Euroclass B2ca -
23	Instalační optický kabel SM 8vl	2612	m		0,-	Kelnie, optický kabel univerzální 8 vl. 9/125 OS2 LSFROH U-DQ(ZN)BH
24	Instalační optický kabel MM 12vl	205	m		0,-	Optický kabel univerzální 12 vl. 50/125 OM4 LSFROH U-DQ(ZN)BH
25	Instalační optický kabel MM 8vl	1517	m		0,-	optický kabel univerzální 8 vl. 50/125 OM4 LSFROH U-DQ(ZN)BH
26	Sada patchcord Cat6A propojovací kabeláže 1m	60	ks		0,-	Sada patchcord Cat6A propojovací kabeláže
27	Sada patchcord SM propojovací kabeláže	1	ks		0,-	Sada patchcord SM propojovací kabeláže
28	Sada patchcord MM propojovací kabeláže	1	ks		0,-	Sada patchcord MM propojovací kabeláže
29	Zakončení optické kabeláže	592	ks		0,-	Zakončení optické kabeláže(příprava, svařování apod.)
30	Zakončení metalické kabeláže	48	ks		0,-	Zakončení metalické kabeláže na keystone
31	Požární ucpávky	1	kpl		0,-	Požární ucpávky - oprava, nové
32	Drobné stavební přípomoci	1	ks		0,-	Montážní, demontážní a pomocné práce - interiérové obklady, podhledy
33	Montážní, demontážní a pomocné práce	1	kpl		0,-	Montážní, demontážní a pomocné práce - Interiérové obklady, podhledy
34	Měřicí protokoly datových tras - optická i metalická	1	kpl		0,-	Měřicí protokoly datových tras - optická i metalická
35	Doprava	1	ks		0,-	Doprava
36	Přesuny hmot, zařízení staveniště, lešení, požární dozor, likvidace	1	kpl		0,-	Přesuny hmot, zařízení staveniště, lešení, požární dozor, likvidace odpadu
37	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční	1	ks		0,-	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční řešení PM,
38	Dokumentace skutečného provedení, štikování	1	ks		0,-	Dokumentace skutečného provedení, štikování
39	Oživení a nastavení systému, školení osluhy	1	ks		0,-	Oživení a nastavení systému, školení osluhy
40	Projektový management 3%	1	ks		0,-	Projektový management zakázky

Název objektu:	Kongresové centrum Praha	
Místnost:	Kongresový, Společenský sál, Jižní sály	
Název dílu:	Soupis prací a dodávek - AV+TV infrastruktura	Celkem - Kč

Položka	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy
	<b>TV technika</b>					- Kč
41	Instalační hybridní kamerový kabel	6500	m		0,-	Instalační hybridní kamerový kabel podle SMPTE311, FRNC, LFH, vč.
42	Rozvaděč pro hybridní kabely (5 konektorů, plug)	6	ks		0,-	Rozvaděč pro hybridní kamerový kabel podle SMPTE311, 5x konektor LEMO JK-93C plus, provedení pro montáž do stěny, vč. montáže
43	Rozvaděč pro hybridní kabely (6 konektorů, plug)	2	ks		0,-	Rozvaděč pro hybridní kamerový kabel podle SMPTE311, 6x konektor LEMO JK-93C plus, provedení pro montáž do stěny, vč. montáže
44	Rozvaděč pro hybridní kabely (8 konektorů, socket)	6	ks		0,-	Rozvaděč pro hybridní kamerový kabel podle SMPTE311, 8x konektor LEMO JK-93C socket, provedení pro montáž do stěny, vč. montáže
45	Hybridní kamerový patch kabel	10	ks		0,-	Přepojovací hybridní kamerový kabel podle SMPTE311, konektory LEMO JK-93C FUV-PCW, délka 2m
46	Instalační traziální kabel	3500	m		0,-	Instalační traziální kabel, LFH, min. průměr 8mm, vč. montáže
47	Konektor pro traziální kabel (plug)	32	ks		0,-	Panelový traziální konektor kompatibilní s řadou Fischer 1051, plug, vč. montáže
48	Konektor pro traziální kabel (socket)	32	ks		0,-	Panelový traziální konektor kompatibilní s řadou Fischer 1051, socket, vč. montáže
49	Propojovací traziální kabel	10	ks		0,-	Propojovací traziální kabel, konektory kompatibilní s řadou Fischer 1051, socket - plug, 2m
50	Instalační kabel Cat.6 FTP LSZH	3000	m		0,-	Instalační kabel Cat.6A STP LSZH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,e1 včetně montáže
51	Přepojovací panel RJ45	13	ks		0,-	Patchpanel 24x keystone, neosazený
52	Panelový konektor RJ45	95	ks		0,-	Panelový konektor keystone RJ45, STP, vč. montáže
53	Patchcord Cat6A	60	ks		0,-	Propojovací kabel Cat6A, RJ45, 1m
54	Instalační optický kabel SM 12vl	1500	m		0,-	Optický kabel 12 vl. 9/125 OS2 LSZH pro vnitřní použití Euroclass B2ca-s1,d1,e1 včetně montáže
55	Instalační optický kabel SM 8vl	350	m		0,-	Optický kabel univerzální 8 vl. 9/125 OS2 LSFROH U-DQ(ZN)BH Euroclass Dca včetně montáže
56	Optický rozvaděč vč. konektorů (24x, SC)	4	ks		0,-	Optický rozvaděč, 24xSC SM, vč. montáže
57	Optický rozvaděč vč. konektorů (12x, SC)	7	ks		0,-	Optický rozvaděč, 12xSC SM, vč. montáže
58	Optický rozvaděč vč. konektorů (24x, E2000)	7	ks		0,-	Optický rozvaděč, 24xE2000 SM, vč. montáže
59	Optický rozvaděč vč. konektorů (12x, E2000)	2	ks		0,-	Optický rozvaděč, 12xE2000 SM, vč. montáže
60	Výzvací modul	30	ks		0,-	Výzvací modul pro optické rozvaděče
61	Optický patchcord	25	ks		0,-	Duplexní propojovací patchcord E2000, SM, 2m
62	Sestava přípojného místa pro přenosové vozy	1	ks		0,-	Min. 600x600mm, 19", min. 36RU, uzamykatelný, vč. montáže
63	Sestava přípojného místa (typ 1)	6	ks		0,-	Min. 600x450mm, 19", min. 12RU, uzamykatelný, vč. montáže
64	Sestava přípojného místa (typ 2)	4	ks		0,-	Min. 600x450mm, 19", min. 6RU, uzamykatelný, vč. montáže
65	Datový switch 24x1G PoE+ 480W	2	ks		0,-	Datový switch 24x1G PoE+ 480W, 2x1G a 4x10G SFP+ Fully Managed
66	Optický modul SFP+ - kompatibilní se switchem, SM OS2, 10Gbit	4	ks		0,-	Optický modul SFP+ - kompatibilní se switchem, SM OS2, 10Gbit
67	Měřicí protokoly datových tras - optická i metalická	1	kpl		0,-	Měřicí protokoly datových tras - optická i metalická
68	Doprava	1	ks		0,-	Doprava
69	Přesuny hmot, zařízení stavenišť, lešení, požární dozor, likvidace	1	kpl		0,-	Přesuny hmot, zařízení stavenišť, lešení, požární dozor, likvidace odpadu

50

12

<b>Název objektu:</b> Kongresové centrum Praha	
<b>Místnost:</b> Kongresový, Společenský sál, Jižní sály	
<b>Název dílu:</b> Soupis prací a dodávek - AV + TV infrastruktura	Celkem - Kč

Položka	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy
70	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční	1	ks		0,	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční řešení PM,
71	Dokumentace skutečného provedení, šitkování	1	ks		0,	Dokumentace skutečného provedení, šitkování
72	Ořívení a nastavení systému, školení obsluhy	1	ks		0,	Ořívení a nastavení systému, školení obsluhy
73	Projektový management 3%	1	ks		0,	Projektový management zakázky

**KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA, A.S.****ETICKÝ KODEX****OBSAH**

1. ÚČEL
2. OBLAST PŮSOBNOSTI
3. POPIS
5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

**1. ÚČEL**

Účelem tohoto Etického kodexu je udržení vysokého standardu služeb poskytovaných společností Kongresové centrum Praha, a.s. („KCP“) našim zákazníkům a obchodním partnerům, budování pozitivního a tvůrčího pracovního prostředí pro naše zaměstnance, a stejně tak vymezení pravidel vystupování zaměstnanců, spolupracovníků a členů orgánů KCP v souladu se všeobecně uznávanými etickými zásadami a pravidly a na profesionální úrovni.

**2. OBLAST PŮSOBNOSTI**

2.1. Tento Etický kodex upravuje činnost zaměstnanců, spolupracovníků a členů orgánů KCP. Očekáváme, že naši obchodní partneři, jejich zaměstnanci a spolupracovníci budou ve vztazích s námi respektovat, a pokud to není v rozporu s interními postupy obchodního partnera, jednat v souladu s ustanoveními tohoto Etického kodexu.

2.2. Používá-li tento předpis pojmu „zaměstnanec“ vztahuje se uvedené právo nebo povinnost též přiměřeně na osoby spolupracující s KCP na základě jiného než pracovního poměru, členy orgánů KCP, nebo zmocněnce.

**3. POPIS****3.1 Úvodní ustanovení**

3.1.1 Naši dlouhodobou vizi je patřit mezi TOP 10 kongresových center v Evropě a upevnit si pozici jedničky mezi kongresovými centry v České republice.

3.1.2 Naši misí je vytvářet moderní a přátelské místo pro inspirativní vědecká, lékařská, obchodní i politická setkání, která budou napomáhat vzniku projektů pro lepší svět. Chceme být inovativní, efektivní, příjemnou, bezpečnou, společensky zodpovědnou a technologicky vyspělou společností s prvotřídními službami a ekologickým provozem.

3.1.3 Naše hodnoty jsou:

- Tradice a profesionalita
- Přijemní a sebevědomí lidé
- Udržitelnost
- Technologická inovativnost
- Bezpečnost
- Transparentnost

3.1.4 Při své činnosti pečujeme o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

3.1.5 Jsme povinni si etický kodex přečíst, porozumět mu, dodržovat jej a jsme oprávněni vyžadovat totéž od svých kolegů.

3.1.6 Obchodní partneři souhlasí s dodržováním tohoto etického kodexu uzavřením smluvního vztahu s KCP nebo zahájením poskytování služby nebo dodání zboží, o čemž přiměřeně poučí své

zaměstnance a spolupracovníky. Aktuální znění etického kodexu Kongresového centra Praha, a.s. je k dispozici na našich webových stránkách.

### **3.2 Obecné zásady**

- 3.2.1 Za všech okolností jednáme zdvořile, poctivě, vstřícně, čestně, pečlivě a v souladu se zájmy KCP. Naše profesionalita, vstřícnost, empatie, flexibilita a spolehlivost zajistí spokojenost obchodních partnerů. I v osobním životě dbáme, abychom jednali v souladu s dobrými mravy a zásadami slušného chování. Při určování vhodného chování využíváme zdravý rozum a dobrý úsudek.
- 3.2.2 Pracovní dobu využíváme efektivně a vykonáváme jen činnosti, které vyplývají z našeho pracovního zařazení. Nestanoví-li vnitřní předpisy jinak, majetek KCP užíváme pouze pro pracovní účely.
- 3.2.3 Máme zájem na kvalitní komunikaci a spolupráci mezi zaměstnanci. Podporujeme přátelský a otevřený přístup ke kolegům. Spolu přispíváme k vytvoření prostředí důvěry, respektu a spolupráce. Podporujeme kolegiálního ducha a zdravé podnikatelské myšlení. Jsme otevřeni návrhům na zlepšení stávajících postupů a můžeme otevřeně sdělovat své myšlenky a návrhy na inovace.
- 3.2.4 Podporujeme osobní rozvoj zaměstnanců při zohlednění jejich přání a s přihlédnutím k povaze vykonávané práce. Soustavně pečujeme o své vzdělávání a odpovídáme za udržování a prohlubování svých znalostí právních předpisů a vnitřních norem KCP, které souvisejí s našimi pracovními povinnostmi.
- 3.2.5 Za všech okolností dbáme na profesionální přístup, ke kterému patří mimo jiné také standardy oblékání. Jsme povinni dbát o svůj zevnějšek tak, aby vhodně reprezentoval KCP. Standardy oblékání jsou stanoveny přílohou č. 1.

### **3.3 Respekt, ochrana soukromí a zákaz diskriminace**

- 3.3.1 Máme respekt k ochraně základních lidských práv a svobod. Klademe důraz na slušné chování na pracovišti, vzájemný respekt a rozvoj týmové spolupráce. Nesmíme za žádných okolností přímo či nepřímo šikanovat kolegy nebo je sexuálně obtěžovat. Jsme povinni respektovat důstojnost, dobrou pověst a jméno kolegů.
- 3.3.2 Chráníme veškerá data a osobní údaje v souladu s příslušnými předpisy. Jsme povinni zdržet se jakýchkoliv neoprávněných zásahů do soukromí kolegů. Dbáme na ochranu před neoprávněným shromažďováním, zveřejňováním nebo jiným zneužíváním osobních údajů, dodržujeme listovní tajemství i tajemství jiných písemností a záznamů.
- 3.3.3 Předcházíme všem formám diskriminace zaměstnanců nebo obchodních partnerů. Jsme povinni uplatňovat princip rovnoprávnosti a nestranného jednání vůči všem zejména bez ohledu na rasový nebo etnický původ, barvu pleti, náboženské vyznání, národnost, pohlaví, věk nebo zdravotní postižení. Uplatňujeme zásadu nediskriminace a rovnoprávnosti a podílíme se na vytváření takových podmínek, abychom měli možnost co nejširšího pracovního uplatnění.

### **3.4 Zásada nulové tolerance k trestné činnosti**

- 3.4.1 Tímto deklaruje nulovou toleranci ke všem formám trestné činnosti. Věnujeme zvýšenou pozornost skutečnostem, které mohou poukázat na trestnou činnost ze strany kolegů nebo obchodních partnerů. Nesmíme se účastnit postupů a praktik, které by mohly vést k porušování obecně závazných právních předpisů.
- 3.4.2 Přijímání, nabízení nebo zprostředkování úplatků je v KCP absolutně nepřipustné. Smíme přijímat dary jen výjimečně v situacích, kdy není vhodné dar odmítnout, a kdy nestranný pozorovatel nemůže situaci vykládat jako získávání nezákonných výhod s ohledem na vztah mezi KCP a stranou nabízející dar, za současného naplnění podmínky, že jde o běžný drobný symbolický dar, poskytovaný či přijímaný v rámci běžné obchodní praxe a jeho hodnota nepřesahuje výši 1.500,- Kč.



- 3.4.3. Nikdy nenabízíme, neslibujeme, nepředáváme dary (ani nezplnomocňujeme kohokoliv k jejich předání) za účelem získání výhody. I když záměrem nabízeného daru není upláct příjemce, nemusí být taková nabídka vnímána druhou stranou stejně a může být chápána jako nabízení úplatku.
- 3.4.4. Odmítáme veškeré formy úplatkářství a korupce. Aktivně bojujeme proti praní špinavých peněz a financování terorismu.
- 3.4.5. Jsme odpovědným daňovým poplatníkem a netoleruje postupy vedoucí k porušování či obcházení daňových předpisů.
- 3.4.6. Jakékoliv pochybnosti ohledně dodržování Etického kodexu vždy ohlašujeme na e-mail [etika@praguecc.cz](mailto:etika@praguecc.cz).

### **3.5 Zásady informování, loajality a důvěrnosti**

- 3.5.1. Při veřejné prezentaci KCP respektujeme naše hodnoty. Informace, které poskytujeme veřejnosti musí být vždy objektivní a pravdivé. To platí jak pro vyjadřování v médiích, tak na sociálních sítích.
- 3.5.2. K zamezení úniku informací, které jsou v oprávněném zájmu KCP považovány za důvěrné a jejichž únik by mohl KCP poškodit, nesmíme poskytovat třetím osobám jakékoliv informace, se kterými se seznámíme při výkonu práce nebo v souvislosti s ním.
- 3.5.3. K poskytování informací jsou oprávněni pouze členové představenstva, generální ředitel a zmocněné osoby nebo zaměstnanci KCP v rozsahu pravomocí vymezených organizačním řádem.

### **3.6 Zneužití postavení, střet zájmů**

- 3.6.1. Nesmíme zneužít svého postavení k získání jakékoliv výhody. Jsme povinni odmítnout jakékoliv ovlivňování, které by mohlo ohrozit nestrannost našeho rozhodování.
- 3.6.2. Odcizení nebo zneužití finančních prostředků nebo majetku KCP, kolegů, zákazníků nebo obchodních partnerů v jakékoliv výši a podobě, je nepřijatelné.
- 3.6.3. Nesmíme využít znalostí, informací a materiálních prostředků, které náležejí KCP pro svůj osobní prospěch nebo ve prospěch jiných osob.
- 3.6.4. Respektujeme soukromou činnost jiných kolegů mimo pracovní dobu. Činnost provozovaná mimo pracovní poměr ke KCP však musí být v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nesmí vést ke střetu se zájmy KCP. V rámci své veřejné angažovanosti se vyhýbáme spojování své činnosti s KCP. Nejsme oprávněni se přímo či nepřímo zabývat obchodní činností, která by mohla mít konkurenční povahu k předmětu podnikání KCP, ledaže KCP tuto činnost výslovně dovolí.
- 3.6.5. Nesmíme zneužít svého postavení, znalostí a osobních kontaktů v neprospěch KCP. Zdržujeme se všech činností, které vytvářejí střet jeho vlastních zájmů se zájmy KCP či poškozují dobré jméno KCP. Nesmíme zneužívat dobré jméno KCP ani svého postavení k prosazování svých zájmů nebo zájmů třetích osob.
- 3.6.6. Jsme povinni bezodkladně uvědomit svého nadřízeného o všech okolnostech, o nichž se domníváme, že by mohly vést ke střetu zájmů, a to i těch, do nichž bychom se dostali v důsledku osobních nebo rodinných vztahů k obchodním partnerům nebo konkurentům KCP.

### **3.7 Vztahy k obchodním partnerům**

- 3.7.1. Spokojenost obchodních partnerů a kvalita poskytovaných služeb jsou pro nás prvofadé. Vždy uplatňujeme zdvořilý a korektní přístup, dbáme, aby podmínky a jednání, za nichž je vztah uskutečňován, byly transparentní a srozumitelné.
- 3.7.2. Obchodní jednání je vedeno v souladu s obchodními zájmy účastníků bez jakékoli předpojatosti či zvýhodňování.
- 3.7.3. Zaměstnanec je povinen svoji činnost vykonávat s odbornou péčí, respektovat zájmy obchodního partnera a chránit zájmy KCP. Pro účely jednání poskytuje včasné, pravdivé, přesné, úplné, srozumitelné a dostatečné informace.
- 3.7.4. Nesmíme poskytovat neoprávněné výhody finanční, materiální či nemateriální povahy.
- 3.7.5. Ziskáváme údaje výhradně tak, aby nebylo narušeno právo na ochranu osobnosti a osobních údajů.

Zpracoval: JUDr. Šárka Žitková / Dne: 14.4.2021

Schváleno rozhodnutím představenstva Kongresového centra Praha, a.s. dne 29.06.2021

Podepsáno: Ing. Lenka Žlebková, GŘ/Dne: 30.06.2021



**3.8 Právo, resp. povinnost upozornit na porušování etického kodexu**

- 3.8.1 Máme právo, resp. povinnost upozornit na skutečnosti, o nichž se domníváme, že jsou v rozporu s etickými principy prostřednictvím e-mailu [etika@praguecc.cz](mailto:etika@praguecc.cz).
- 3.8.2 Zaměstnancům je zaručeno, že při upozornění na porušení etiky či práva bude zachována důvěrnost, ledaže to KCP neumožňuje její zákonné povinnosti. Upozornění nesmí být použito k potrestání upozorňujícího zaměstnance. Upozornění musí být pravdivé a prováděno odpovědně a nesmí být zneužito za účelem pomluv.

**3.9 Závěrečná ustanovení**

- 3.9.1 Při jakékoliv lidské činnosti může docházet k chybám nebo k porušení předpisů; tyto však nesmí být zakrývány. Jsme srozuměni s tím, že specializované útvary KCP jsou oprávněny k provádění kontrol dodržování ustanovení tohoto Etického kodexu, jiných vnitřních norem a obecně závazných právních předpisů, a že jsme povinni poskytnout při kontrole nezbytnou součinnost. Dodržování právních předpisů, vnitřních norem a uzavřených smluv je pro nás samozřejmostí, právě tak jako ochrana majetku KCP před poškozením, ztrátou, krádeží a zneužitím.
- 3.9.2 Proškolení vedoucích zaměstnanců na všech úrovních řízení a seznámení se s Etickým kodexem organizuje a zajišťuje oddělení lidských zdrojů, které o rozsahu školení a účasti na nich vede evidenci. Za proškolení dalších podřízených zaměstnanců odpovídají jejich vedoucí zaměstnanci, kteří rovněž vedou evidenci o rozsahu a účasti zaměstnanců na školeních. V případě potřeby provede KCP školení kdykoli. Nový zaměstnanec nebo zaměstnanec, který má být přeřazen na nové pracovní místo, musí být proškolen před zahájením samostatné práce na příslušné pracovní pozici.

**4. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE:**

Organizační řád KCP, a.s.  
SM-00-07 Předcházení trestné činnosti v KCP, a.s.  
SQ-06-01 Personalistika  
SQ-07-01 Nakupování



Kongresové centrum Praha, a. s.  
Ing. Lenka Žlebková  
generální ředitelka



## Standardy oblékání

V návaznosti na odst. 3.2.5. Etického kodexu stanoví příloha č. 1 standardy oblékání zaměstnanců KCP, a.s.

### 1. Obecné principy

Oblečení zaměstnanců by mělo být vždy čisté, vyžehlené a v dobrém stavu. Celkový zevnějšek by měl působit vždy upraveně, důraz je kladen rovněž na vlasy, nehty, u mužů na vousy. Pozornost je potřeba věnovat pravidelné hygieně a v přiměřené míře používání deodorantů.

Zaměstnavatel považuje pro účely těchto standardů za vhodný společenský oděv takové oblečení, které odpovídá významu zastávané funkce, pracovnímu jednání, účasti na akci, ale i obecně uznávaným normám.

Součástí standardů oblékání je rovněž povinnost zaměstnanců nosit viditelně identifikační průkazky.

### 2. Zaměstnanci jednající s klientem, ostatní zaměstnanci v kancelářích

Zaměstnanci, kteří přicházejí při svých jednání pravidelně do kontaktu s klientem a ostatní zaměstnanci v kancelářích, využívají podle typu a důležitosti jednání tyto standardy oblékání:

Standard obchodní – představuje oblečení formální vhodné vždy pro jednání s klientem nebo externími partnery.

**MUŽI:** oblek – kalhoty a sako stejné barvy, materiálu a stylu, košile s dlouhým i krátkým rukávem, společenská obuv, není bezpodmínečně nutná kravata

**ŽENY:** kalhotový nebo sukňový kostým, halenka, šaty s rukávem, společenská obuv, decentní doplňky. V pátek se u obou skupin připouští standard slušného oblečení v případě, že neproběhne jednání s klientem.

U obou skupin se nepřipouští džiny, tričko a sportovní košile, sandály, tenisky.

Standard slušného oblečení – představuje oblečení méně formální vhodné při běžném kontaktu s kolegy na pracovišti.

**MUŽI:** kalhoty, sako, košile s dlouhým i krátkým rukávem, svetr, triko s límečkem, lze kombinovat barvy a materiál, plná obuv

**ŽENY:** sukně, kalhoty, halenka, svetřík, šaty, lze kombinovat barvy a materiál, obuv uzavřená i otevřená. U obou skupin je nevhodné oblečení určené pro sport, sandály, tenisky.

Vedoucí zaměstnanci na všech úrovních řízení odpovídají za dodržování pravidel standardů oblékání u svých podřízených zaměstnanců.

### 3. Zaměstnanci v technických profesích, zaměstnanci při obslužných činnostech

Pro okruh těchto zaměstnanců platí ROZ-GR-06-05 „Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a jednotného pracovního oblečení“. Každý zaměstnanec je povinen toto předepsané oblečení nosit při výkonu pracovních činností nebo v přímé souvislosti s ním. Zaměstnanci jsou povinni udržovat pracovní oblečení ve stavu odpovídajícím druhu konané práce a pravidelně pečovat o jejich údržbu v souladu s citovanou směrnici.

Vedoucí zaměstnanci na všech úrovních řízení jsou povinni pravidelně kontrolovat používání osobních ochranných pracovních prostředků a jednotného pracovního oblečení podřízenými zaměstnanci a kontrolovat stav a údržbu tohoto oblečení.



Z

ly

# SMLUVNÍ PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENIŠTI

## I. Předmět úpravy

1. Tyto podmínky specifikují povinnosti dodavatele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí v souvislosti s plněním smlouvy uzavřené mezi dodavatelem a společností Kongresové Centrum Praha, a.s. jako odběratelem, jestliže plnění probíhá zcela či zčásti na staveništi, zejména:
  - a) smlouvy o dílo, jejímž předmětem je zhotovení, oprava, úprava, údržba nebo montáž stavby nebo hmotně zachycený výsledek jiné činnosti prováděné na staveništi,
  - b) kupní smlouvy, pokud je staveniště místem dodání alespoň části zboží,
  - c) smlouvy o kontrolní činnosti týkající se provádění stavby nebo s ní související,
  - d) smlouvy o přepravě věci, pokud je místo určení, popřípadě místo odeslání zásilky na staveništi,
  - e) smlouvy o nájmu nebo o provozu dopravního prostředku, jestliže je místem užívání nebo provozu dopravního prostředku staveniště,
  - f) smlouvy o ostraze staveniště,
  - g) nájemní smlouvy, pokud je místem užívání předmětu nájmu staveniště, nebo
  - h) každé jiné smlouvy či dohody, na základě které dodavatel vykonává jakoukoliv činnost na staveništi.
2. Dodavatelem podle těchto podmínek se rozumí zhotovitel, prodávající, vykonavatel kontroly, dopravce, pronajímatel, poskytovatel provozu dopravního prostředku, poskytovatel ostrahy nebo jiná osoba, se kterou společnost Kongresové Centrum Praha, a.s. uzavřela smlouvu.
3. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním těchto podmínek.
4. Pokud z povahy plnění dodavatele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto podmínek pro plnění dodavatele také nepoužijí.

## II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Dodavatel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Přitom se zavazuje dbát též pokynů odběratele, zejména pokynů určeného zástupce odběratele, bezpečnostního technika, energetika, zaměstnance v oblasti kontroly jakosti a koordinátora QEH.
2. Zjistí-li odběratel, že dodavatel nebo osoby, za které dodavatel odpovídá, porušují povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, má odběratel právo vyzvat dodavatele, aby podle pokynů odběratele zjednal nápravu.
3. Určení zástupci smluvních stran jsou povinni se před zahájením plnění vzájemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště, a seznámit se

5.1

101

s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi. O tom smluvní strany vyhotoví zápis, popřípadě to uvedou v zápise o předání staveniště nebo v záznamu ve stavebním deníku.

4. Dodavatel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi.
5. Před zahájením plnění svého závazku, při každé změně způsobu plnění závazku či zaměstnanců, jejichž prostřednictvím dodavatel plnění závazku provádí, anebo na základě výzvy odběratele je dodavatel povinen předložit odběrateli doklad o školení zaměstnanců dodavatele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a doklad o zdravotní způsobilosti zaměstnanců dodavatele v rozsahu stanoveném právními nebo jinými předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
6. Dodavatel se zavazuje předávat odběrateli písemné denní seznamy zaměstnanců dodavatele, popřípadě dalších osob, které se na staveništi jeho prostřednictvím podílejí na jeho plnění, včetně doložení jejich odborné způsobilosti. Jiné osoby než osoby uvedené v takovém seznamu smějí na staveniště vstoupit jen s vědomím určeného zástupce odběratele. Tím není dotčena odpovědnost dodavatele za bezpečnost a ochranu zdraví těchto osob po dobu, po kterou se zdržují na staveništi.
7. Dodavatel zajistí, aby jeho zaměstnanci používali osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv, zejména ochranné přilby a výstražné vesty, popřípadě pracovní oděvy s reflexními prvky, a zavazuje se jejich používání soustavně kontrolovat.
8. Zaměstnanci dodavatele, kteří provádějí práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou zčásti v prostoru s kolektivním zajištěním a zčásti mimo něj, jsou povinni mít po celou dobu na trupu upevněn bezpečnostní postroj s připojovacím lanem a pádovou brzdou. Přitom se nemění povinnost zaměstnance vhodným způsobem se zajistit při provádění prací, při nichž hrozí nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky na pracovišti bez kolektivního zajištění.
9. O předávání prostředků kolektivní ochrany proti pádu mezi dodavatelem a odběratelem se pořídí písemný zápis. K tomu postačuje i záznam ve stavebním deníku.
10. Opatření k individuálnímu zajištění jednotlivce pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou musí dodavatel zpracovat písemně, zejména ve výrobní dokumentaci, technologickém nebo pracovním postupu, s údaji o způsobu zajištění, o použitých osobních ochranných pracovních prostředcích, s vyznačením bodů úvazu a se statickým výpočtem. Při změně pracovního postupu je dodavatel povinen odpovídajícím způsobem písemně změnit též tato opatření. Dodavatel se zavazuje zajistit zaměstnancům využívajícím tento způsob jistění školení o jeho použití a předat jim prostředky tohoto jistění na základě písemného zápisu.
11. Dodavatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu odběratele použít stávající konstrukce stavby jako prostředek ke zdvihání. Všechny používané zdvihací prostředky musí dodavatel provozovat přímo z podlahy nebo terénu. Přitom učiní opatření směřující k rovnoměrnému rozložení zatížení. Při provozu zdvihacích prostředků je dodavatel povinen si počínat tak, aby nedošlo k poškození povrchu stavby nebo inženýrských sítí.
12. Dodavatel se zavazuje používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a předložit odběrateli na jeho

žádost doklady o jejich revizích, nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich provoz.

13. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí dodavatel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami, popřípadě též s návody jejich výrobců.
14. Zaměstnanci dodavatele musejí být na viditelném místě oděvu nebo ochranné přilby označeni způsobem stanoveným odběratelem.
15. Osobou odpovědnou za organizaci práce zaměstnanců dodavatele a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci za dodavatele je vždy určený zástupce dodavatele. Neuvádí-li její smlouva, sdělí dodavatel před zahájením plnění odběrateli jeho jméno a příjmení, jakož i telefonické spojení. Dodavatel se zavazuje zajistit trvalou přítomnost určeného zástupce dodavatele po dobu provádění plnění na staveništi.
16. Dodavatel je v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje odběratel. Oplocení zřízené dodavatelem je dodavatel povinen udržovat do doby splnění závazku dodavatele podle smlouvy.
17. Zaměstnanci dodavatele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku dodavatele a ohledně nichž obdrželi od dodavatele informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci; přitom používají pouze přístupové cesty určené odběratelem.
18. Po předání a převzetí jednotlivých ucelených částí dodavatelova plnění vymezených ve smlouvě odpovídá odběratel za zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci svých zaměstnanců a dalších dodavatelů odběratele na pracovištích, která se nacházejí na takto předaných částech plnění dodavatele, jakož i bezpečnosti a ochrany zdraví jiných osob, které se na nich s vědomím odběratele zdržují. Tím není dotčeno ujednání o předání a převzetí dodavatelova plnění.
19. Skládky a místa pro uložení drobného materiálu smí dodavatel zříditi jen v prostorách určených k tomu odběratelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
20. Každý pracovní úraz zaměstnance dodavatele na staveništi se dodavatel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci odběratele a umožnit odběrateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Dodavatel rovněž odběrateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepořizuje, písemně sdělí odběrateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobným údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti dodavatele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
21. Dodavatel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že odběratel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a dodavatel je povinen mu to u zaměstnanců dodavatele umožnit. Dodavatel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště. Neučiní-li tak ani přes výzvu odběratele, má právo vykázat jej odběratel jménem dodavatele.

22. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců dodavatele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím dodavatele podílejí na jeho plnění nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi.

### III. Požární ochrana

1. Dodavatel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně a dbát pokynů odběratele v oblasti požární ochrany na staveništi.
2. Dodavatel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi, před zahájením plnění proškolit v oblasti požární ochrany své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na jeho plnění, jakož i provádět na předaném staveništi kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o požární ochraně.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi dodavatel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí odběratele. Tím není dotčena povinnost dodavatele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o požární ochraně.
4. Při provozování činnosti nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím, anebo v prostorech se zvýšeným požárním nebezpečím dodavatel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasicími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest. Opis písemného příkazu vydaného podle právních předpisů o požární ochraně k provádění činností s otevřeným ohněm dodavatel včas předloží též určenému zástupci odběratele.
5. Dodavatel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o požární ochraně a příslušných českých technických norem.

### IV. Ochrana životního prostředí

1. Dodavatel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Dodavatel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi a na přístupových cestách na staveništi, průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveništi a zajistit další nakládání s odpadem v souladu s právními předpisy s cílem jejich maximálního znovuvyužití.
3. Dodavatel je povinen předat odběrateli spolu se svým plněním i evidenci odpadů, které vznikly v rámci jeho činnosti, jakož i v rámci činnosti všech dalších osob podílejících se prostřednictvím dodavatele na plnění odběratele. Náležitosti evidence odpadů jsou stanoveny právními předpisy o odpadech. Předání úplné evidence odpadů je podmínkou pro splnění závazku dodavatele.
4. Jestliže odběratel zavedl na staveništi třídění odpadů nebo se jej účastní a vyzve-li k účasti i dodavatele, je dodavatel povinen dodržovat takto zavedený postup třídění a ukládání jednotlivých druhů odpadů. Výše a způsob podílu dodavatele na nákladech spojených s takovým tříděním odpadů na staveništi vyplývá ze smlouvy.
5. Nesplní-li dodavatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené odběratelem povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi a na přístupových cestách k němu, nebo nakládání

s odpady, je odběratel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady dodavatele.

6. Dodavatel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neopouštět zbytečně v chodu spalovací motory. Dodavatel se zdrží údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi.
7. Dodavatel se zavazuje nakládat chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu odběratele je dodavatel povinen poskytnout odběrateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení dodavatele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
8. Dodavatel je povinen při provádění svého plnění dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin určených podle projektové dokumentace k odstranění projedná s příslušnými orgány veřejné správy. Odběratel je povinen k tomu dodavateli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.
9. Odběratel dodavatele seznámil s environmentální politikou odběratele a dodavatel se zavazuje jednat v souladu se zásadami ochrany životního prostředí, které z ní vyplývají.

#### **V. Minimální standardy Kongresové Centrum Praha, a.s. v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO)**

1. Dodavatel je povinen dodržovat i povinnosti vyplývající z následujících minimálních standardů pro zajištění a řízení BOZP a PO na stavbách a v provozovnách odběratele (dále také jen „*minimální standardy*“).
2. *Provádění kontrol na staveništi*
  - 2.1 Každý dodavatel je povinen provádět řádnou kontrolu dodržování právních a ostatních předpisů o BOZP a PO na vlastním staveništi, na kterém se nachází jeho pracoviště, min. 1x za kalendářní týden a její výsledek zaznamenat v knize BOZP a PO, nebo ve stavebním deníku. Jestliže je doba plnění dodavatele kratší než jeden kalendářní týden, je dodavatel povinen provést tuto kontrolu nejméně jedenkrát během doby plnění a její výsledek zaznamenat v knize BOZP a PO, nebo ve stavebním deníku.
  - 2.2 Dodavatel na pracovištích odběratele je v případě zjištění nebezpečného chování, nebo rizikové situace povinen přerušit práce a o situaci neprodleně informovat stavbyvedoucího odběratele, nebo jiného písemně určeného zástupce odběratele.
3. *Komunikace*
  - 3.1 Dodavatel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci či osoby, které provádí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele (popř. jejich zaměstnanci), neovládají-li český či slovenský jazyk, byli proškoleni z pravidel dle českých nebo slovenských (to podle místa plnění) právních a ostatních předpisů o BOZP a PO v jim srozumitelném jazyce. Doklad o proškolení je dodavatel povinen předat stavbyvedoucímu odběratele nejpozději jeden den před započítáním plnění pro odběratele.
  - 3.2 Dodavatel je povinen předávat svým zaměstnancům každodenní informace o BOZP a PO, zejména vyhodnocení rizik a popisy technologických a bezpečných pracov-

ních postupů v českém nebo ve slovenském jazyku, aby odběratel mohl tato vyhodnocení či popisy zkontrolovat.

- 3.3 Dodavatel musí na pracovišti zajistit trvalou přítomnost minimálně jedné osoby, která bude schopna zajistit překlad pro ty, kteří neumí česky ani slovensky.

#### 4. Evidence osob a kontrola vstupu a vjezdu na stavenišť odběratele

Při příchodu na staveniště je dodavatel (popř. jeho zaměstnanec) povinen nahlásit svůj příchod vedoucímu zaměstnanci odběratele. Dodavatel musí zajistit, že tuto povinnost bude plnit i jiná osoba (popř. její zaměstnanci), která provádí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele.

#### 5. Vstupní školení na pracovišti

Dodavatel je povinen absolvovat vstupní školení odběratele před prvním vstupem na staveniště. Dodavatel se zavazuje zajistit účast svých zaměstnanců či osob, které provádějí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele (popř. jejich zaměstnanců) a jiných osob, které na jeho žádost nebo s jeho vědomím vstupují na staveniště, na tomto vstupním školení.

#### 6. Vyhodnocení rizik

Dodavatel je povinen vyhotovit písemné vyhodnocení rizik možného ohrožení života a zdraví při plnění (činnostech), které pro odběratele provádí a popisy bezpečných pracovních postupů. Písemné vyhodnocení rizik a popisy bezpečných pracovních postupů je dodavatel povinen předat stavbyvedoucímu nebo mistrovi odběratele, a to nejpozději jeden den před započatím svého plnění.

#### 7. Technologické předpisy

- 7.1 Dodavatel je povinen vypracovat technologický předpis. Technologický předpis musí obsahovat:

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací - pracovní postup pro danou pracovní činnost,
- použití strojů a speciálních pracovních prostředků,
- druhy a typy pomocných pracovních konstrukcí,
- způsob dopravy (svislé i vodorovné),
- technická a organizační opatření,
- mimořádné podmínky.

- 7.2 Dodavatel nesmí začít provádět plnění na stavbě odběratele bez technologického předpisu nebo bez popisů bezpečných pracovních postupů.

- 7.3 Dodavatel předá bez zbytečného odkladu po vyžádání ze strany odběratele jeho stavbyvedoucímu či jinému písemně určenému zástupci technologický předpis.

#### 8. Bezpečnostní diskuse

Dodavatel je povinen provést se svými zaměstnanci na stavbě minimálně 1x týdně diskusi zaměřenou na probíhající a následné práce s cílem zdůraznit aktuální a budoucí rizikové operace a možná ohrožení a nutná preventivní opatření.

## 9. Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- 9.1 Zejména při plnění povinnosti dle článku II. odst. 7 těchto smluvních podmínek musí dodavatel respektovat, že na stavbách a v provozovnách odběratele je povinné řádné užívání následujících osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP):

### *10.1.1 Ochranná přilba*

Všechny osoby musí používat certifikovanou ochranou přilbu po celou dobu svého pobytu na staveništi.

### *9.1.2 Reflexní vesta*

Všechny osoby musí používat vesty splňující podmínky 2. tř. bezpečnosti. Všechny osoby, kromě vazačů a signalistů, musí mít oděv oranžové barvy. Vazači a signalisté musí mít v době zvedacích operací vestu žlutozelenou.

### *9.1.3 Ochrana zraku*

Všude tam, kde je možné riziko poranění zraku, musí být používána ochrana zraku. Každá dotčená osoba musí mít k dispozici ochranné brýle.

### *9.1.4 Ochranný oděv*

Všechny osoby musí používat pouze ochranné oděvy certifikované a vhodné pro danou činnost podle vyhodnocených rizik. Na stavbách a v provozovnách odběratele je zakázáno používat kalhoty se zkrácenými nohavicemi nebo jinak upravené části OOPP.

### *9.1.5 Ochranná obuv*

Je povinností používat jako standard boty s vyztuženou špičkou, tužinkou proti propíchnutí a protiskluzovou podrážkou.

### *9.1.6 Pracovní rukavice*

Každá osoba musí mít k dispozici ochranné rukavice. Rukavice musí být vhodné pro charakter činností vykonávaných dotčenou osobou.

## 10. Dokumentace a minimální požadavky při rizikových pracích

### *10.1 Rozdělení prací / Start karta*

Dodavatel je zodpovědný za rozdělení pracovních činností a vyhodnocení rizik vyplývajících z jejich náročnosti. Před každou novou pracovní činností jsou dodavatel a osoba vykonávající plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele povinni konzultovat detaily pracovní činnosti se svými zaměstnanci s ohledem na rizika BOZP a PO a vést záznamy o jejich poučení.

### *10.2 Povolení pro vysoce rizikové práce*

Dodavatel je povinen vydávat svým zaměstnancům a osobám, které provádějí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele, povolení pro vysoce rizikové práce a zajistit, aby bez tohoto povolení nebyly příslušné práce vykonávány.

Vzor Povolení pro vysoce rizikové práce je obsažen v příloze č. 2 těchto smluvních podmínek.

Povolení pro vysoce rizikové práce může vydávat výhradně kompetentní odpovědná osoba s praxí v dané činnosti a se znalostmi, jak práce vykonat správně a bezpečně. Zároveň před vydáním povolení se musí přesvědčit, zda byla uskutečněna všechna potřebná opatření podle druhu potenciálního rizika.

Dodavatel je povinen předem nahlásit stavbyvedoucímu, nebo mistrovi odběratele jméno osoby, která je oprávněna povolení vydat zaměstnancům dodavatele a osobám, které provádějí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele.

### 10.3 Vysoce rizikové práce

<i>Práce ve výškách</i>	Práce, při které hrozí pád z výšky nebo do hloubky více než 5 metrů.
<i>Výkopy</i>	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo úmrtí sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 2 m.
<i>Práce nad vodou</i>	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
<i>Práce v ochranném pásmu</i>	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických sítí (plyn, voda, elektrina, pára, vzduchovod atd.).
<i>Dočasné konstrukce</i>	Práce montáže nebo demontáže dočasných konstrukcí jako jsou lešení, bednění, lávky atd.
<i>Vyhrazené prostory</i>	Práce v uzavřených nebo stísněných prostorech, kde hrozí v případě nedostatku kyslíku poškození zdraví, nebo v případě nehody ztížená evakuace ohrožené osoby.
<i>Zvedací operace</i>	Všechny zvedací operace nad 5 tun.
<i>Práce vedle provozované cesty nebo trati</i>	Práce vedle provozované cesty nebo trati, maximálně však 5 metrů od kraje komunikace nebo trati, kde hrozí střet osoby a projíždějícího vozidla.
<i>Bourací práce</i>	Všechny druhy bouracích prací.
<i>Sváření</i>	Sváření a tomu podobné činnosti s otevřeným ohněm.
<i>Nebezpečné látky</i>	Práce s nebezpečnými látkami, kde je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození zdraví u zaměstnance. Součástí povolení musí být i bezpečnostní list.

### 10.4 Nebezpečné látky

Dodavatel má povinnost seznámit své zaměstnance s obsahem příslušného bezpečnostního listu. Tento list musí zaměstnanci mít k dispozici po celou dobu práce s nebezpečnou látkou.

### 10.5 Pravidelné kontroly pracoviště při vysoce rizikových pracích

Na každém pracovišti dodavatele musí být pravidelně kontrolována úroveň opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Kontroly provádí vedoucí zaměstnanci dodavatele nebo osoby, které v případě zjištění porušení mohou okamžitě přerušit práci a zjednat nápravu.

Kontrola pracoviště se provádí každý den se zápisem do Knihy BOZP a PO, nebo stavebního deníku.

## 11. První pomoc

11.1 Dodavatel je povinen určit odpovídající počet proškolených osob, které v případě potřeby poskytnou první pomoc. Jejich počet se odvíjí od počtu osob pohybujících se na staveništi a rizikovosti dané práce.

h

2

- 11.2 Dodavatel je povinen zajistit na staveništi přiměřený počet lékárníček pro poskytování první pomoci. Pro každé jeho pracoviště musí být k dispozici ve vzdálenosti maximálně 100 m lékárníčka (minimálně schválená autolékárnička).
- 11.3 Pro případ rizikových situací na staveništi musí mít dodavatel vypracovaný a vedoucím zaměstnancem odběratele schválený záchranný a evakuační plán (např. pro práce ve stísněných prostorech, práce ve výškách).

## 12. Reporting

- 12.1 Dodavatel je povinen všechny incidenty hlásit okamžitě vedoucímu zaměstnanci odběratele přítomnému v blízkosti incidentu.
- 12.2 Po smrtelném úrazu, těžkém úrazu, nebo nebezpečné situaci se musí místo incidentu ponechat v původním stavu až do zaevidování události.
- 12.3 Všechny incidenty, při kterých došlo k poranění, musí být zaprotokolovány v knize úrazů.
- 12.4 Všechny incidenty, které podle právního předpisu podléhají oznámení úřadům, musí dodavatel nahlásit též vedoucímu zaměstnanci odběratele přítomnému v blízkosti incidentu. Je povinností dodavatele o incidentu informovat příslušné úřady. Kopie oficiální zprávy dodavatele pro úřady musí být dodavatelem předána stavbyvedoucímu odběratele.
- 12.5 Incidenty se rozumí:

*Skoronehoda* - nehoda, která se stala, ale díky příznivým okolnostem nebyl nikdo zraněn.

*Zranění* - nehoda, při které došlo ke zranění osoby, ale charakter zranění dotčené osobě nebrání dál pokračovat v činnosti (např. pořezání prstu).

*Úraz s pracovní neschopností* - nehoda, která dotčené osobě nedovoluje pokračovat v činnosti a vyžaduje čas k léčení.

## 13. Porušování předpisů

- 13.1 Každé porušení právních předpisů a ostatních předpisů upravujících oblast BOZP a PO musí být zapsáno do knihy BOZP a PO, nebo do stavebního deníku.
- 13.2 Poruší-li předpisy podle předchozího odstavce zaměstnanec dodavatele nebo osoba, která provádí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele (popř. její zaměstnanec), je dodavatel povinen ihned zjednat nápravu. V opačném případě je odběratel oprávněn požadovat po dodavateli, aby vykázal takového pracovníka porušujícího dané předpisy ze staveniště. Dodavatel se zavazuje v takovém případě zajistit, že příslušný pracovník stavbu ihned opustí.
- 13.3 Neplnění povinností podle těchto minimálních standardů Kongresové centrum Praha, a.s. je považováno za podstatné porušení smluvních povinností.
- 13.4 Za porušení předpisů upravujících oblast BOZP a PO se považuje rovněž:
- pracovník pracuje takovým způsobem, že vystavuje sebe nebo své okolí riziku vážného zranění nebo smrti,
  - pracovník přes upozornění na nedostatky opakovaně pokračuje v porušování předpisů upravujících oblast BOZP a PO.

SA

12

V případě porušení předpisů upravujících oblast BOZP a PO může odběratel vystavit písemné upozornění, které předá pracovníkovi, který porušil některý z takových předpisů. Odběratel předá kopii písemného upozornění dodavateli, porušil-li jeho zaměstnanec nebo osoba, která provádí plnění pro odběratele prostřednictvím tohoto dodavatele (popř. její zaměstnanec), některý z předpisů upravujících oblast BOZP a PO.

Dodavatel je povinen zajistit, že pracovník, který porušil některý z předpisů upravujících oblast BOZP a PO a obdržel výše uvedené upozornění, se následující pracovní den i za přítomnosti dodavatele zúčastní proškolení z předpisů upravujících oblast BOZP a PO.

Obdobnou povinnost podle předchozí věty má i dodavatel, jestliže vykonává pro odběratele plnění bez vlastních zaměstnanců. Dodavatel se rovněž zavazuje ihned po obdržení žádosti odběratele vykázat ze staveniště takového svého zaměstnance nebo osobu, která provádí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele (popř. jejího zaměstnance), která po obdržení prvního písemného upozornění opětovně poruší předpisy upravující oblast BOZP a PO.

- 13.5 V případě, že se zaměstnanec dodavatele nebo osoba, která provádí plnění pro odběratele prostřednictvím dodavatele (popř. její zaměstnanec), dopustí níže uvedeného jednání (dále jen „hrubé porušení pravidel“), zavazuje se dodavatel příslušnou osobu ze stavby vykázat okamžitě; pokud tak neučiní, je povinen vykázat ji neodkladně na žádost vedoucího zaměstnance odběratele. Obsah žádosti, včetně přesného popisu hrubého porušení pravidel a identifikace osoby, která se hrubého porušení pravidel dopustila, zapíše vedoucí zaměstnanec odběratele do stavebního deníku.

Za hrubé porušení pravidel vedoucí k okamžitému vykázání ze stavby se považuje:

- šikanování, vyhrůžky nebo agresivní jednání;
- sexuální obtěžování nebo rasová nesnášenlivost;
- krádež;
- nepovolený vstup do zakázaných zón;
- nepovolená obsluha mechanismů a zařízení;
- poškozování bezpečnostního vybavení, např. bezpečnostních zábran atd.;
- vystavování sebe nebo své okolí smrtelnému riziku;
- vykonávání vysoce rizikových prací bez Povolení pro vysoce rizikové práce podle těchto Minimálních standardů

## VI. Zajištění závazků

1. Jestliže dodavatel poruší povinnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany nebo ochrany životního prostředí stanovenou právními nebo jinými předpisy anebo sjednanou podle smlouvy a těchto podmínek, má odběratel právo na smluvní pokutu. Výše smluvních pokut za jednotlivá porušení povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany nebo ochrany životního prostředí je sjednána takto:

- a) nepoužití osobních ochranných pracovních pomůcek (např. ochranné přilby, bezpečnostní výstražné vesty, pracovní obuvi kategorie S3, bezpečnostních brýlí apod.): 3.000,- Kč;
  - b) nepoužití osobního zajištění pro práce ve výškách: 20.000,- Kč;
  - c) vykonávání činnosti bez příslušné odborné nebo zdravotní způsobilosti: 20.000,- Kč;
  - d) poškození nebo nenainstalování bezpečnostních prvků (např. oplocení, ohrazení atd.): 5.000,- Kč;
  - e) pálení odpadu nebo jiné znečištění životního prostředí: 10.000,- Kč;
  - f) znečištění nebo poškození prostor staveniště: 10.000,- Kč;
  - g) porušení zákazu kouření na zakázaných místech: 3.000,- Kč;
  - h) přechovávání alkoholu na staveništi nebo pozitivní dechová zkouška: 20.000,- Kč;
  - i) za každé porušení jiné povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany nebo ochrany životního prostředí stanovené právními nebo jinými předpisy anebo sjednané podle smlouvy a těchto podmínek: 5.000,- Kč.
2. Sjednání smluvních pokut se nedotýká práva na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

#### **VII. Závazek dodavatele prokazatelně seznámit další osoby s těmito podmínkami**

Dodavatel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se prostřednictvím dodavatele na plnění pro společnost Kongresové Centrum Praha, a.s. a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena odpovědnost dodavatele za dodržování těchto podmínek.

11

h

h

## Vzor ZMĚNOVÝ LIST

**Název akce :**

Změny oproti RPD

Změnový list č. \_\_

- popis změny a její porovnání s PD DPPS
  - 
  -
- důvody navrhované změny,
  - 
  -
- Specifikace výkresové dokumentace - změny
  - 
  -
- doklady o projednání změny s osobami či orgány jejichž zájmy jsou navrhovanou změnou dotčeny,
  - 
  -
- Cenová kalkulace změn v cenové úrovni dle ÚRS Praha 2018
  - 
  -
- Dopad na dobu plnění DÍLA
  - 
  -

Podpis zástupce ZHOTOVITELE

Datum:

Podpis zástupce OBJEDNATELE

Datum:

SM

2.

