

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Smluvní strany:

1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904 DIČ: CZ00232904

zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]

[REDAKCE]

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 320082359/0800

jako objednatel na straně jedné

(dále jen "objednatel")

a

2. zabezpečovací systémy, s.r.o.

se sídlem Sazečská 560/8, 108 00 Praha 10 - Malešice

IČ: 24840645 DIČ: CZ24840645

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, spis. zn. C179281

zastoupená Lukášem Procházkou, jednatelem společnosti

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s, č. účtu: 243385558/0300

jako zhotovitel na straně druhé

(dále jen "zhotovitel")

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Kulturní centrum Týnec nad Sázavou – elektrická požární signalizace a nouzový zvukový signál**“. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci pro provedení stavby.

Dílo zahrnuje především:

- pořízení a instalace elektrické požární signalizace
- pořízení a instalace nouzového zvukového signálu
- stavební práce

1.2. Předmětem díla je pořízení a instalace elektrické požární signalizace a nouzového zvukového signálu v Kulturním centru Týnec nad Sázavou, Klusáčkova 2.

1.3. Součástí předmětu díla bude ze strany zhotovitele předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání souhlasu s užíváním či jiného rozhodnutí stavebního úřadu. Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních

(v tištěné a digitální podobě). Součástí předmětu díla je rovněž uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (přílehlé pozemky, zeleň, komunikace).

1.4. Součástí předmětu díla budou všechny ostatní práce a náklady nutné pro provedení stavby např. vytyčení inženýrských sítí, polohové vytyčení stavby, případné zábory veřejných prostranství, dodržení podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a organizací.

1.5. Zhotovitel si zajistí veškerá případná povolení zvláštního užívání pozemních komunikací dle zákona č.13/1997 Sb., a sice § 25 odst. 6 písmeno c) bod 3 a veřejných prostranství. Náklady s tím spojené zahrnul zhotovitel do nabídkové ceny.

1.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a které deklaroval v Cenové nabídce. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy o dílo i pokyny, které jsou v této smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že „Cena díla“ a „Čas plnění“ (lhůta pro dokončení) obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zcela zřejmé, t.j. přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich zjevně nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou o dílo včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

1.7. Součástí předmětu díla je rovněž zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (chodníky, komunikace, přílehlé pozemky, zeleň).

1.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a jiné obecně závazné předpisy, normy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.

Článek II. Čas plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení stavby:

2.1.1. Zahájení stavby

dnem podpisu protokolárního předání staveniště

2.1.2. Dokončení díla - stavby

do 6 měsíců ode dne zahájení stavby (dle nabídky) v etapizaci dle požadavků objednatele s ohledem na provoz v jednotlivých částech objektu, nejpozději do 30.06.2023

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobilé sloužit svému účelu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

Termín dokončení díla se prodlouží v případě, že ve stavbě nebude moci být pokračováno z důvodu klimatických vlivů, a to o dobu, kdy tyto vlivy trvají - např. poklesu teploty pod 5° C, sněhová pokrývka - aj. objektivně bránící řádnému provedení. Tato skutečnost bude zaznamenána ve stavebním deníku.

2.2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít, s výjimkou případu uvedeného v předchozím odstavci, a zaplatit za ně sjednanou cenu.

2.3. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto Smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 Občanského zákoníku a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení § 1764 až 1766 Občanského zákoníku o změně okolností a ustanovení § 1793 až 1795 Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne **18.08.2022**:

Cena díla bez DPH činí celkem 2.943.470,00 Kč

(slovy: **dvamilionydevětsetčtyřicettřítisícčtyřístadesát** korun českých)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

3.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

3.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě platné cenové soustavy ÚRS nebo RTS v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. **Fakturace bude probíhat měsíčně.** Konečná faktura bude uhrazena zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění případných vad a nedodělků díla. Splatnost daňových dokladů se sjednává na čtrnáctidenní lhůtu počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

3.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

3.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

4.1. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování obsahu této smlouvy a:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při provádění stavebních prací
- požadavků stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí apod.
- předpisů požárních a předpisů hygienických

4.2. Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli.

4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

4.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně dva pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

4.6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

4.7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zabezpečí místo stavby – staveniště od okolních ploch, které nebudou dotčeny stavební činností zhotovitele.

4.8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

4.9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k termínu předání hotového díla do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

4.10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory staveniště budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to stanoví jiný právní předpis.

4.14. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

4.15. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

4.16. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.17. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.18. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

4.19. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.20. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory. Týká se i kontrol prováděných Státním fondem dopravní infrastruktury.

4.21. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.22. Likvidace veškerého výkopového a demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, může být provedeno pouze s jeho písemným souhlasem. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přijímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

4.23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při kolaudačním řízení.

4.24. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

4.25. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek V. Stavební deník

5.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

5.2. Kromě zápisů podle odst. 5.1. tohoto článku se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí být v pracovní době přístupný pro oprávněného zástupce objednatele na stavbě.

5.3. Do stavebního deníku se zapisují veškeré rozhodné události pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, přejímky zakrytých částí a údaje pro posouzení prací orgány státní správy.

5.4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku, příp. zapisuje své požadavky na zhotovitele. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

5.5. Zápisy ve stavebním deníku však nejsou způsobilé způsobit změny této smlouvy, mohou však být podkladem pro sjednání jejího písemného dodatku.

5.6. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat nebo vytrhávat z něj jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

Článek VI. Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

6.2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty, a prostory tvořící staveniště jsou vyklizeny a vyčištěny a uvedeny do původního stavu.

6.3. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

6.4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

6.5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Článek VII. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy

7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatelem. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
- zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů

při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

7.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

7.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

Článek VIII. Záruka za dílo

8.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 60 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

8.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytýkaných vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

8.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamací
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

8.5. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

8.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

8.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek IX. Sankce

9.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s:
b) předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku II. odst. 2.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

9.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

Článek X. Vyšší moc

10.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávková apod.).

10.2. V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

10.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

10.4. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.3. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Týnec nad Sázavou usnesením č. RM2022/15/18 ze dne 05.09.2022.

11.4. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

11.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

11.7. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

V T



0.9.2022
zabezpečovací systémy s.r.o.
560/8, 108 25 Praha 10
IČ: 24840645
DIČ: CZ24840645 (3)

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

Lukáš Procházka
jednatel společnosti
zabezpečovací systémy, s.r.o.
zhotovitel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	EPS	ELEKTRICKÁ POŽARNÍ SIGNALIZACE	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	SPOLEČENSKÉ CENTRUM TÝNEC NAD SÁZAVOU		
	k.ú. Týnec nad Sázavou, stavební objekt p.č.85/1.		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	D.2.5.		
	EPS (Elektrická požární signalizace) a		Náklady na m.j.
	MZS (Neuzonový zvukový systém)		0
Projektant	Ing. Karel VONES		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	Ing. Karel VONES		
Investor:	Městský úřad Týnec n. S.		
	K Náklí 404		
	257 41 Týnec n. Sázavou		
Dodavatel	zabezpečovací systémy, s.r.o.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval	Ing. Karel VONES		Počet listů
ROZPOČTOVÉ NAKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Zařízení stavenišť
R	PSV celkem	0	Územní vlivy
N	M práce celkem	1 117 310	Provozní vlivy
	M dodávky celkem	1 566 860	Jiné VRN
ZRN celkem		2 684 170	VRN celkem
			259 300
	HZS	0	
	ZRN+HZS	2 684 170	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 943 470	Ostatní náklady celkem
			259 300
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Karel VONES	Jméno : Lukáš Procházka	Jméno :
Datum :	15.6.2022	Datum : 18.08.2022	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 943 470 Kč
DPH	21,0 %		618 129 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 561 599 Kč

Poznámka :

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

EPS a NZS

SPOLEČENSKÉ CENTRUM TÝNEC NAD SÁZAVOU

k.ú. Týnec nad Sázavou

Objekt:

D.2.5.

EPS (Elektrická požární signalizace) a

NZS (Nouzový zvukový systém)

KSO:

SPOLEČENSKÉ CENTRUM TÝNEC NAD SÁZAVOU

Místo: k.ú. Týnec nad Sázavou, stavební objekt p.č.85/1.
Klusáčkova č.p.2

Investor: **Městský úřad Týnec n. S.**
K Náklí 404
257 41 Týnec n. Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Datum:

06.2022

Projektant:

IČ:

DIČ:

Náklady stavby celkem

DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
1 566 860,13	1 376 610,20	2 943 470,33
1 566 860,13	1 117 310,20	2 684 170,33
581 196,00	262 540,00	843 736,00
203 345,13	367 412,20	570 757,33
677 067,00	133 535,00	810 602,00
88 188,00	179 127,00	267 315,00
17 064,00	174 696,00	191 760,00
0,00	259 300,00	259 300,00

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1100 část EPS TECHNOLOGIE

1200 část EPS ROZVODY

2100 část NZS TECHNOLOGIE

2200 část NZS ROZVODY

3100 Lešení

3100 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztrátové zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
3. Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.
4. Příložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.
5. Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod.
7. Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle příložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
8. Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.
9. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).
10. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a
11. Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkové cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele.
12. Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.
13. Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.
14. Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPOLEČENSKÉ CENTRUM TÝNEC NAD SÁZAVOU
k.ú. Týnec nad Sázavou, stavební objekt p.č.85/1.

Objekt:
Klusáčkova č. n. 2

část D.2.5 EPS a NZS

Místo: SPOLEČENSKÉ CENTRUM TÝNEC NAD SÁZAVOU
k.ú. Týnec nad Sázavou, stavební objekt p.č.85/1.
Klusáčkova č.p.2

Datum: 15.06.2022

Zadavatel: Městský úřad Týnec n. S.
K Náklí 404
257 41 Týnec n. Sázavou

J.cena [CZK]

Uchazeč: zabezpečovací systémy, s.r.o.

PČ	Kód	Popis	referenční výrobek	MJ	Množství	DODAVKA		MONTAŽ		Cena celkem [CZK]
						J.cena	Cena dodávky	J.cena	Cena montáže	

Náklady soupisu celkem

D 1000	ČÁST EPS						784 541,13		629 952,20	1 414 493,33
1100	TECHNOLOGIE						581 196,00		262 540,00	843 736,00

1	1001	kompatní ústředna základní verze včetně čelního ovládacího panelu, 2 kruhové linky, bluetooth servisní rozhraní, LAN port, interní zdroj 24V/4AB9 ústředna, základní verze včetně čelního ovládacího panelu, 2 kruhové linky, bluetooth servisní rozhraní, LAN	Integral EvoX C	ks	1,00	49 250,00	49 250,00	11 800,00	11 800,00	61 050,00
2	1002	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky (MAPTXT-RA CS01)	MAPTXT-RA CS01	ks	1,00	805,00	805,00	590,00	590,00	1 395,00
3	1003	Karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, LAN port pro připojení IP aplikací	B6-LXI	ks	1,00	9 985,00	9 985,00	590,00	590,00	10 575,00
4	1004	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky pro tablo EPS	MAPTXT CS01	ks	1,00	495,00	495,00	590,00	590,00	1 085,00
5	1005	DPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. Skříně	B5-EPI-FPCZ	ks	1,00	9 940,00	9 940,00	1 180,00	1 180,00	11 120,00
6	1006	Externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole	B8-MMI-CIP	ks	1,00	19 840,00	19 840,00	3 450,00	3 450,00	23 290,00
7	1007	VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě, včetně VPN certifikátu	VPN LAN FAS	ks	1,00	15 720,00	15 720,00	1 180,00	1 180,00	16 900,00
8	1008	Základní licence mobilní aplikace pro 2 připojení	IMOB BASIC 2	ks	1,00	7 510,00	7 510,00	590,00	590,00	8 100,00
9	1009	Síťový switch 5-Port option pro LAN/LTE router	EIBAS-100T/R	ks	1,00	4 410,00	4 410,00	590,00	590,00	5 000,00
10	1010	Multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	MTD 533X	ks	167,00	1 198,00	200 066,00	650,00	108 550,00	308 616,00
11	1011	Hlásičová patice základní provedení	USB 502-6	ks	167,00	150,00	25 050,00	390,00	65 130,00	90 180,00
12	1012	Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro nvrchovnu montáž		ks	40,00	1 590,00	63 600,00	590,00	23 600,00	87 200,00
13	1013	REL výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor	BX-REL4	ks	2,00	2 880,00	5 760,00	1 180,00	2 360,00	8 120,00
14	1014	Vstupně/výstupní modul, 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 2 monitorované Vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napětový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor	BX-OI3	ks	7,00	2 115,00	14 805,00	590,00	4 130,00	18 935,00

PC	Kód	Popis	referenční výrobek	MJ	Množství	DODÁVKA		MONTÁŽ		Cena celkem [CZK]
						J.cena	Cena dodávky	J.cena	Cena montáže	
15	1015	Vstupní modul, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	BX-IM4	ks	3,00	2 214,00	6 642,00	590,00	1 770,00	8 412,00
16	1016	Vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	BX-O214	ks	1,00	2 510,00	2 510,00	1 180,00	1 180,00	3 690,00
17	1017	Konvertor LAN/RS pro ZDP	EP03440583	ks	1,00	9 990,00	9 990,00	1 770,00	1 770,00	11 760,00
18	1018	Liniový teplotní kabel 74°C (+/-5°C) ALW-68, dodání v návínu 100 nebo 500m	PHA 401	m	500,00	112,00	56 000,00	30,00	15 000,00	71 000,00
19	1019	Vyhodnocovací jednotka 2-zónová ALARM-WIRE-2	PHA 402	ks	4,00	3 560,00	14 240,00	590,00	2 360,00	16 600,00
20	1020	Lineární kouřový hlásič systém 50m	FIRERAY 5000 EN=5000-101	ks	1,00	19 400,00	19 400,00	2 160,00	2 160,00	21 560,00
21	1021	Zdroj 24V/5A, max. 17Ah baterie	STX2405-E	ks	1,00	8 552,00	8 552,00	1 180,00	1 180,00	9 732,00
22	1022	Baterie 12 V / 17 Ah	AKKU 17	ks	4,00	980,00	3 920,00	180,00	720,00	4 640,00
23	1023	Maják, červený kryt, červený záblesk, IP65	SOLEX 10 RT	ks	1,00	1 477,00	1 477,00	1 180,00	1 180,00	2 657,00
24	1024	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	GEH MOD2 IP66	ks	3,00	385,00	1 155,00	250,00	750,00	1 905,00
25	1025	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	GEH MOD IP66	ks	10,00	298,00	2 980,00	300,00	3 000,00	5 980,00
26	1026	Zástepka PG 16		ks	76,00	11,00	836,00	15,00	1 140,00	1 976,00
27	1027	SD karta 4 GB	pro B8-MCU/B9-BCU	ks	1,00	488,00	488,00	100,00	100,00	588,00
28	1028	klíčový trezor FAB provedení HZS BENEŠOV, 12/24V, bezpečnostní třída Z 2 dle ČSN 91 6012, výroba z nerez - vnější límeč a přední dveře s panty, povrchová úprava komaxit		ks	1,00	25 770,00	25 770,00	5 900,00	5 900,00	31 670,00

1200 ROZVODY

203 345,13

367 412,20

570 757,33

29	1200	Kabel kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 B2caS1D0	J-Y(St)Y 4x2x0,8 rudý	m	2 970,00	12,41	36 857,70	21,00	62 370,00	99 227,70
30	1201	Kabel kruhového vedení 1x2x0,8 s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	JE-H(St)H FE180/E30-E90	m	220,00	27,60	6 072,00	27,00	5 940,00	12 012,00
31	1202	Kabel ovládání 1x2x0,8 s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	PRAFlaGuard 1x2x0,8 p90-R	m	88,00	27,60	2 428,80	27,00	2 376,00	4 804,80
32	1203	Kabel připojení lineárního teplotního hlásiče bez požární funkčnosti 1x2x0,8	J-Y(St)Y 4x2x0,8 rudý	ks	66,00	12,41	819,06	21,00	1 386,00	2 205,06
33	1204	Kabel ovládání 4x2x0,8 (datové propojení + souhrnné stavy) s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 ERO a KTPO	PRAFlaGuard 4x2x0,8 p90-R	ks	66,00	45,92	3 030,72	27,00	1 782,00	4 812,72
34	1205	Kabel ovládání 4x2x0,8 připojení TABLA s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	PRAFlaGuard 4x2x0,8 p90-R	ks	44,00	48,00	2 112,00	30,00	1 320,00	3 432,00
35	1206	Kabel vedení 1x2x0,8 s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 maják	PRAFlaGuard 1x2x0,8 p90-R	m	22,00	27,50	605,00	30,00	660,00	1 265,00
36	1207	Kabel 3x2,5 vedení s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 PŘIPOJENÍ napájení (230V)	PRAFlaDur-J 3x2,5 RE P60-R	ks	39,00	45,40	1 770,60	30,00	1 170,00	2 940,60
37	1208	Zpracování dodatku pro instalaci ZDP		ks	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
38	1209	Dodávka ZDP		ks	1,00	85 000,00	85 000,00	10 000,00	10 000,00	95 000,00
39	1210	Kabelový úchyt - svazkový držák grip požární a 0,5m		ks	60,00	33,80	2 028,00	21,00	1 260,00	3 288,00
40	1211	Kabelová příchytka E90 rozteč a 0,3m		ks	60,00	11,45	687,00	21,00	1 260,00	1 947,00
41	1212	3498 42 5 Protipožární hmoždinky		ks	120,00	13,00	1 560,00	21,00	2 520,00	4 080,00
42	1213	3498 10 7 Protipožární kotva		ks	120,00	13,00	1 560,00	21,60	2 592,00	4 152,00
43	1214	3402 20 7 Podložka 967		ks	120,00	4,80	576,00	5,00	600,00	1 176,00
44	1215	Kabelová trasa pod omítkou - drážka 20x20mm pro kabely min.1cm pod omítkou		m	2 585,00	11,45	29 598,25	31,22	80 703,70	110 301,95
45	1216	OPRAVA MALEB		m2	1 292,50	4,00	5 170,00	35,00	45 237,50	50 407,50
46	1217	Stavební přípomocce začistění drážky, detekce sítí a úklid		kompl.	2,00	0,00	0,00	30 000,00	60 000,00	60 000,00
47	1218	Požární ucpávky EI 60		m2	0,55	6 500,00	3 575,00	3 900,00	2 145,00	5 720,00
48	1219	Opláštění ústředny EPS (místo samostatného požárního úseku) EI, EW 60 min.		ks	1,00	13 540,00	13 540,00	7 950,00	7 950,00	21 490,00
49	1220	Nika pro tablo EPS a evak. mikrofonu s dvířky ovládanými od EPS		ks	1,00	4 420,00	4 420,00	3 420,00	3 420,00	7 840,00

PČ	Kód	Popis	referenční výrobek	MJ	Množství	DODAVKA		MONTÁŽ		Cena celkem [CZK]
						J.cena	Cena dodávky	J.cena	Cena montáže	
50	1221	Programování ústředny		kpl	1,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00
51	1222	VYTÝČENÍ TRASY KONTROLA STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ DETEKTOREM		kpl	1,00	0,00	0,00	25 180,00	25 180,00	25 180,00
52	1223	Oživení, zkoušky		kpl	1,00	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00
53	1224	Koordinální funkční zkouška		kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00	5 900,00
54	1225	Připojení na internet (stávající napojení z recepce)		kpl	1,00	1 800,00	1 800,00	1 620,00	1 620,00	3 420,00
55	1225	Montáž jističe 6A - napojení napájení		ks	1,00	135,00	135,00	1 620,00	1 620,00	1 755,00
56	1226	Revize dotčené části		kpl	1,00	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00

2100 ČÁST NOUZOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM (EVAKUAČNÍ ROZHLAS)

TECHNOLOGIE

765 255,00

312 662,00 1 077 917,00

677 067,00

133 535,00 810 602,00

57	2101	R19" systémová vana pro systémová funkční moduly		ks	1,00	24 000,00	24 000,00	5 000,00	5 000,00	29 000,00
58	2102	19" úchyt modulů 2U	MC-42	ks	1,00	1 055,00	1 055,00	590,00	590,00	1 645,00
59	2103	Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16	APS-178.1-16-EV	ks	1,00	35 882,00	35 882,00	3 600,00	3 600,00	39 482,00
60	2104	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 200W, EN54-16, DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16	BO-CD-200-4-EV	ks	2,00	67 532,00	135 064,00	4 200,00	8 400,00	143 464,00
61	2105	Digitální koncový zesilovač, třída D, 1x 250W, EN54-16	BO-CD-250-EV	ks	1,00	35 896,00	35 896,00	3 600,00	3 600,00	39 496,00
62	2106	Digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivizační tlačítka s krytkou, EN54-16	APS-316.2-3AL-EV	ks	1,00	25 750,00	25 750,00	1 620,00	1 620,00	27 370,00
63	2107	Mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16	GM-FWS-3033-BOX	ks	1,00	33 671,00	33 671,00	2 160,00	2 160,00	35 831,00
64	2108	Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií	APS-151.1-EX	ks	2,00	10 900,00	21 800,00	1 180,00	2 360,00	24 160,00
65	2109	Baterie 12 V / 24 Ah	AKKU 24	ks	8,00	2 650,00	21 200,00	380,00	3 040,00	24 240,00
66	2110	Napájecí kabel propojovací 0,5m, černý	NETZKAB.0.5M GER	ks	1,00	295,00	295,00	45,00	45,00	340,00
67	2111	Sběrníkový kabel 2HU	BUS VERB.KAB 2HE	ks	3,00	345,00	1 035,00	45,00	135,00	1 170,00
68	2112	Přehrávač FM/RDS/DAB/DAB, USB, LAN, WIFI, AUX, UPnP, mob. aplikace, Windows kompatibilní, DMR, dálkový ovladač, 19"	GM-1525-B	ks	1,00	17 887,00	17 887,00	1 180,00	1 180,00	19 067,00
69	2113	Základní jednotka systému APS, EN54-16, dohled systému, vstup pro mikr. stanice, 2 audio vstupy, 8 monitorovaných vstupů, záznamník zpráv, LAN rozhraní s AES67, DSP, RC16	APS-9000	ks	1,00	79 210,00	79 210,00	5 400,00	5 400,00	84 610,00
70	2114	19"-Rack-mounting set, 1 HU	MC-41-A	ks	1,00	910,00	910,00	45,00	45,00	955,00
71	2115	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54	WA 06-165/T EN54	ks	152,00	1 184,00	179 968,00	550,00	83 600,00	263 568,00
72	2116	20W voděodolný zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54	DA-P 20-130/T-EN54	ks	12,00	1 995,00	23 940,00	590,00	7 080,00	31 020,00
73	2117	15W tlakový reproduktor, vodovzdorný, 100V, 15/7,5/3,75/1,9W, ABS, IP66, keram. svorkovnice v těle reproduktoru, EN54	DK 15/T-EN54 PG	ks	2,00	2 112,00	4 224,00	590,00	1 180,00	5 404,00
74	2118	30W závěsný reproduktor, dvoupásmový, 100V, 30/20/10W, ABS, IP44, EN54	GM-6260-EN5424	ks	6,00	5 880,00	35 280,00	750,00	4 500,00	39 780,00

ROZVODY

88 188,00

179 127,00 267 315,00

75	2119	Hnědý kabel 2x1.5 PH90-R B2caS1D0 - reproduktorová linka	PRAFlaDur-J 2x 1,5 RE P60-R	m	1 584,00	26,50	41 976,00	23,00	36 432,00	78 408,00
76	2120	Hnědý kabel 4x1.5 PH90-R B2caS1D0 - reproduktorová linka	PRAFlaDur-J 4x 1,5 RE P60-R	m	25,00	38,00	950,00	23,00	575,00	1 525,00
77	2121	Hnědý kabel 7x1.5 PH90-R B2caS1D0 - reproduktorová linka	PRAFlaDur-J 7x 1,5 RE P60-R	m	35,00		0,00	30,00	1 050,00	1 050,00
78	2122	Kabel k evakuačnímu mikrofonu nebo mikrofonu se zachováním funkčnosti při požáru 4x2x0,8 PH90-R B2caS1D	PRAFlaGuard 4x2x0,8 P90-R	m	25,00	45,00	1 125,00	21,00	525,00	1 650,00
79	2123	Instalační krabice s požární odolností, rozměr 176 x 126 x 87 mm, barva oranžová, klasifikace požární odolnosti P90-R dle ZP27/2008, P90 dle STN 92 0205, E90 dle DIN	KSK 100_PO10	ks	10,00	280,00	2 800,00	210,00	2 100,00	4 900,00
80	2124	Svorkovnice porcelánová - 2 pólová	TC-6XXXA	ks	16,00	15,00	240,00	100,00	1 600,00	1 840,00
81	2125	Kabelový úchyt - svazkový držák grip požární a 0,5m		ks	60,00	32,00	1 920,00	22,00	1 320,00	3 240,00

PČ	Kód	Popis	referenční výrobek	MJ	Množství	DODÁVKA		MONTÁŽ		Cena celkem [CZK]
						J.cena	Cena dodávky	J.cena	Cena montáže	
82	2126	Kabelová příchytka E90 rozteč a 0,3m		ks	60,00	11,50	690,00	22,00	1 320,00	2 010,00
83	2127	3498 42 5 Protipožární hmoždinky		ks	120,00	13,00	1 560,00	22,00	2 640,00	4 200,00
84	2128	3498 10 7 Protipožární kotva		ks	120,00	13,00	1 560,00	20,00	2 400,00	3 960,00
85	2129	3402 20 7 Podložka 967		ks	120,00	4,00	480,00	5,00	600,00	1 080,00
86	2130	Kabelová trasa pod omítkou - drážka 30x30mm pro kabely min.1cm pod omítkou		m	1 089,00	23,00	25 047,00	50,00	54 450,00	79 497,00
87	2131	Kabelová trasa pod omítkou - drážka 60x30mm pro kabely min.1cm pod omítkou		m	35,00	23,00	805,00	90,00	3 150,00	3 955,00
88	2132	Jádrové vrtání průměr 100		m	1,50	2 000,00	3 000,00	1 180,00	1 770,00	4 770,00
89	2133	Stavební přípomocce začistění drážky, detekce sítí a úklid		kompl.	1,00	0,00	0,00	24 500,00	24 500,00	24 500,00
90	2134	"Požární ucpávky EI 60"		m2	0,55	6 500,00	3 575,00	3 900,00	2 145,00	5 720,00
91	2135	Kabel 3x2,5 vedení s požární funkcí a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 PŘIPOJENÍ napájení (230V)		ks	45,00	45,00	2 025,00	30,00	1 350,00	3 375,00
92	2136	Programování ústředny		kpl	1,00	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00	16 000,00
93	2137	Dživení, zkoušky slyšitelnosti a srozumitelnosti		kpl	1,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
94	2138	Připojení na internet (stávající napojení z recepce aktivní část již započtena v EPS)		kpl	1,00	300,00	300,00	1 180,00	1 180,00	1 480,00
95	2138	Koordinální funkční zkouška		kpl	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
96	2139	Montáž jističe 6A - napojení napájení		ks	1,00	135,00	135,00	1 620,00	1 620,00	1 755,00
97	2140	Revize dotčené části		kpl	1,00	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
3100 Lešení							17 064,00		174 696,00	710 360,00
98	3101	Lešení leh. Red s podlázkami 5.1,2m		m2	72	105,00	7 560,00	38,00	2 736,00	10 296,00
99	3102	Příplatek za každý měsíc použití		m2	216	44,00	9 504,00	0,00	0,00	9 504,00
100	3103	Montáž lešení (250x3+400x1,5+70x12)-72		m2	2118	0,00	0,00	45,00	95 310,00	95 310,00
101	3104	Demontáž lešení		m2	2190	0,00	0,00	35,00	76 650,00	76 650,00
4100 Vedlejší rozpočtové náklady							0,00		259 300,00	259 300,00
102	4101	Výbudování, provoz a likvidace zařízení staveniště a 3%		soub.	1	0,00	0,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00
103	4102	Pronájem skladového kontejneru 6,058 x2,438 a 1 měsíc		ks	3	0,00	0,00	3 000,00	9 000,00	9 000,00
104	4103	Zábor veřejného prostranství pro kontejner a 10Kč/m2 x den		den	90	0,00	0,00	15,00	1 350,00	1 350,00
105	4104	Součinnost projektanta při VR		hod	15	0,00	0,00	890,00	13 350,00	13 350,00
106	4105	Projektová dokumentace skutečného stavu (3 pare) + elektronická verze na CD		kpl	1	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
107	4106	Úklid prostorů dotčených stavbou průběžný i konečný		kpl	1	0,00	0,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00
108	4107	Projektová rezerva 5%		kpl	1	0,00	0,00	95 600,00	95 600,00	95 600,00
109	4108	Provozní vlivy a 0,5%		kpl	1	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00