



SMLOUVA O DÍLO

S-2024/04/0061

„ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA Č.P. 139 UL. RYCHNOVSKÁ, Č.P. 350 UL. TŘINECKÁ“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

1. Objednatel: Městská část Praha 18

Se sídlem: Bechyňská 639, 199 00 Praha 9

IČO: 00231321

DIČ: CZ00231321

bankovní spojení: **Číslo účtu: 2600307025/0800 Všechny a české spoření**

zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Kučera, MBA, starosta MČ Praha 18

zastoupené ve věcech technických:

A

2. Zhotovitel: SPIE STS spol. s r.o.

spisová značka: C 403475

se sídlem: Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 – Kunratice

IČO: 01676342

DIČ: CZ01676342

Bankovní spojení :

osoba oprávněná ve věcech smluvních: Ferdinand Dvořák, jednatel

osoba oprávněna ve věcech technických: Ing. Martin Holíš, projektový manažer

dále společně jen „**smluvní strany**“

I. Předmět smlouvy

1.1 Zhotoviteľ sa touto smlouvou zavazuje proviesť pro objednávateľa na svoj náklad a nebezpečí
sjeďnané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit
zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjeďnaných v této smlouvě.

1.2 Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

1.3 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem **„ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA Č.P. 139 UL. RYCHNOVSKÁ, Č.P. 350 UL. TRINECKÁ“**, zadávanou v zjednodušeném podlimitním řízení dle **§ 3 písm. c) a § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění** (dále jen „ZZVZ“).

II. Specifikace díla

2.1 Předmětem díla dle této smlouvy **dodávka, instalace, montáž a související činnosti spočívající v realizaci Nouzového zvukového systému (NZS – Evakuační rozhlas) v ZŠ GEN. F. FAJTLA, č.p. 139 ul. Rychnovská a v č.p. 350 ul. Třínecká a s tím spojené stavební úpravy.**

Součástí předmětu plnění budou také náklady na dopravu do místa plnění.

Při uvádění do provozu NZS budou provedeny následující servisní úkony:

- Kontroly provozuschopnosti;
- Koordinační funkční zkouška.

Další požadavky jsou uvedeny v položkovém výkazu výměr (položkový rozpočet), jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, zadávací dokumentaci pro zadávací řízení této veřejné zakázky, v projektové dokumentaci dle přílohy č. 6 Výzvy k podání nabídek.

Požadavky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí a zaměstnanců základní školy v průběhu realizace předmětu plnění veřejné zakázky:

Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že realizace díla bude probíhat za plného, popř. omezeného provozu ZŠ a v okolí ZŠ bude ze strany vybraného dodavatele nutné dodržovat zvýšená opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí a zaměstnanců ZŠ tak, aby výstavba neměla negativní dopad na provoz, výchovně vzdělávací činnost ZŠ a zdraví dětí a zaměstnanců školy.

Zhotovitel musí zajistit plnění následujících požadavků zadavatele:

1. Realizace bude probíhat za plného provozu školy.
2. Zhotovitel musí respektovat, že objekt, který je součástí předmětu plnění, bude využíván k běžnému provozu a bude docházet k pohybu osob v objektu.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby realizace předmětu plnění nebránila provozu objektu a minimálně omezovala jeho činnost. Nezbytné je zabránění vstupu cizích osob na místa, kde bude zařízení instalováno. Zhotovitel je zodpovědný za zajištění bezpečnosti osob, které se budou pohybovat v místě prováděných instalací.
4. Realizace bude probíhat po jednotlivých patrech.
5. Realizace bude probíhat po jednotlivých celých místnostech (třídách) tak, aby je zadavatel (objednatel) mohl připravit pro montáž. Zhotovitel připraví harmonogram tak, aby montáž v místnostech byla, pokud je to možné, ještě ten den kompletně dokončena. Práce ve třídách mohou v pracovních dnech Po - Pá probíhat od cca 15 hodin (po ukončení výuky) do 20:00 hodin.
6. Montážní práce bude možné provádět ve společných a technických prostorách (chodby, WC, jídelny, apod.): Po – Ne 7:00 – 20:00 hod. Montážní práce v jídelně (jídelna je pouze v budově Třínecká 350) budou časově korigovány tak, aby co nejméně omezovaly provoz v těchto prostorách po dobu obědů v době 11:00 – 14:00h v pracovních dnech.
7. Montážní práce budou probíhat kontinuálně, bez neodůvodnitelných přerušení práce.
8. Objednatel požaduje, aby vrtačky a frézy byly vybaveny odsáváním, popř. aby byl při vrtacích a podobných činnostech použit vysavač k odsávání vzniklého prachu.
9. Hlučné práce jako je vrtání mohou probíhat v časovém rozmezí Po-Pá od 15:00 -20:00 hod a So-Ne 7:00-20:00 hod.
10. Případné škody na majetku, jako např. poškozené elektroinstalační podpovrchové, či povrchové vedení silnoprůdých a slaboprůdých zařízení vzniklé při realizaci díla jde k tíži zhotovitele, který musí zajistit bezprostřední opravu a zajištění funkčnosti poškozeného majetku. Dokumentace stávajícího stavu vedení elektroinstalace není k dispozici v projektové podobě. Přesná poloha stávajícího podpovrchového elektroinstalačního vedení není známa.
11. Pracovníci zhotovitele budou řádně a viditelně označeni názvem firmy zhotovitele.

2.2 Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v projektové dokumentaci pro provedení stavby, v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce na akci „**ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA Č.P. 139 UL. RYCHNOVSKÁ, Č.P. 350 UL. TRÍNECKÁ** a v nabídce zhotovitele. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl,

nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a dále, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla, přičemž ustanovení **§ 2594 OZ** není tímto ujednáním dotčeno.

2.3 Předmět díla zahrnuje:

- a) provedení všech činností, prací a dodávek uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle této smlouvy.
- b) zhotovení díla v souladu s platnými normami a předpisy.
- c) výrobu, dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se díla,
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) průběžný odvoz odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
- f) průběžný úklid ploch dotčených dílem, provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch dotčených dílem do původního stavu,
- g) zajištění bezpečnosti všech osob v místě plnění, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- h) zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v českém jazyce,
- i) zajištění a provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla,
- j) předání záložní kopie aplikačního softwaru pro řídicí systém včetně licenčních ujednání k dodanému softwaru a čísla licenci, zhotovitel uděluje objednateli časově neomezenou nevýhradní licenci k užití díla (zhotovitel vyhrazuje objednateli časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanového účely). Úplata za licenci je zahrnuta v ceně díla.
- k) vypracování skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči ve třech vyhotoveních, revizní zpráva elektro včetně veškerých atestů a prohlášení ke shodě, doporučení k údržbě osazených elektrotechnologií,
- l) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- m) zajištění přejímajícího řízení a přejímky díla,
- n) provedení vstupního zaškolení obsluhy,
- o) pořízení fotodokumentace provádění díla.

2.4 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

2.5 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

2.6 Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli vedle dokumentů obvykle u tohoto typu díla předávaných (zejm. prováděcí dokumentace, fotodokumentace, doklady k výrobkům – prohlášení o shodě, záruční listy, revizní zprávy apod.) i návod k obsluze a údržbě díla.

III. Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo provést v následujících termínech:

Předání místa plnění: do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí místa plnění, tuto výzvu je objednatel povinen zaslat zhotoviteli bezodkladně po nabytí účinnosti smlouvy o dílo (bude záležet na průběhu a ukončení zadávacího řízení – předpoklad září 2024).

Termín zahájení plnění: ihned po předání místa plnění

Termín dokončení: nejpozději **do 40 dnů** ode dne předání místa plnění.

3.2 Provedením díla se rozumí úplné dokončení předmětu díla, včetně řádného protokolárního předání díla objednateli formou dle čl. XIII. této smlouvy. Dílo je prosté všech vad a nedodělků, pokud neobsahuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

3.3 Objednatel si v souladu s **§ 100 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ve vztahu k termínu realizace díla**. Doby plnění je možné prodloužit z důvodu:

- z důvodu vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran (např. živelné katastrofy, válka, terorismus, epidemie, pandemie, revoluce);
- nutnosti realizace dodatečných stavebních prací/dodávek nebo změn stavebních prací/dodávky, které budou mít prokazatelně vliv na prodloužení doby realizace díla;

O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek ke smlouvě o dílo vycházející z objektivně zjištěného stavu. Termín realizace se prodlouží max. o počet dnů, po které nebylo možno provádět dílo z výše uvedených důvodů nebo o počet dnů potřebných k realizaci dodatečných stavebních prací, změn stavebních prací nebo opatření nutných k zajištění bezpečnosti.

IV. Místo provádění díla

4.1 Místem provádění díla: Objekt č.p.139 ul . Rychnovská, Městská část Praha 18 a objekt č.p. 350 ul. Třínecká, Městská část Praha 18 . V podrobnostech je místo plnění popsáno v projektové dokumentaci.

4.2 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přízvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

V. Cena díla a platební podmínky

5.1 **Cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši:**

Celková cena

2 116 331,- Kč bez DPH

444 430,- Kč DPH

2 560 761,- Kč včetně DPH.

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „VV“), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro fakturaci a dále pro ocenění případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací (víceprací) ve formě nepodstatné změny závazku dle **§ 222 odst. 4, 5, 6, 9 ZZVZ** a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle **§ 222 odst. 7 ZZVZ**.

5.2 Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace, projektové dokumentace pro provedení stavby a oceněném soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahující veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním této smlouvy.

5.3 Zhotovitel může v zájmu předcházení nesrovnalostí z hlediska hodnocení úplnosti ceny díla ve vztahu k její nejvyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, avšak nezahrnutých do soupisů stavebních prací, dodávek a služeb dle VV, tuto skutečnost uvést před podáním nabídky v rámci komunikace s objednatelem (jako zadavatelem) dle § 98 ZZVZ (vysvětlení zadávací dokumentace). Pokud zhotovitel (jako dodavatel) této možnosti nevyužije a ani

jiným způsobem nedojde ze strany objednatele v době před podáním nabídek k nápravě vzniklé situace, pak zhotovitel tyto zjištěné nesrovnalosti nebude uvádět v návrhu této smlouvy ve své nabídce a tyto další nezbytně nutné náklady k provedení díla nezahrne do celkové nabídkové ceny.

Pokud taková skutečnost na straně zhotovitele nastane až po uzavření této smlouvy, nejpozději však do okamžiku předání a převzetí díla, pak je zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči objednateli díla, není-li s přihlédnutím k odborným znalostem zhotovitele v čl. VI této smlouvy stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v **§ 2594** a **§ 2627 OZ**, tj. upozorní objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty do PD, technické specifikace a soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, tuto skutečnost uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku a takový postup zhotovitele bude po vyhodnocení objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění této smlouvy.

5.4 Faktura na úhradu ceny za dílo bude vystavována zhotovitelem vůči objednateli až po řádném dokončení a předání díla.

5.5 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

5.6 Ve faktuře budou zúčtovány veškeré eventuální slevy.

5.7 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) objednatelem schválený soupis skutečně provedených prací
- f) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h)** podpis oprávněného zástupce zhotovitele

5.8 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

5.9 Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

5.10 Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav objednatele nebo zhotovitele.

5.11 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

VI. Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

6.1 Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy řádně přezkontrolovat všechny v rámci zadávacího řízení předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi s tím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění předmětu díla si zhotovitel může vyjasnit v rámci prohlídky budoucího místa plnění s oprávněnými zástupci objednatele.

Má se za to, že se zhotovitel plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

6.2 Zhotovitel je povinen upozornit bez zbytečného odkladu písemně objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal. Překáží – li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu.

Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.

Stejný výše popsáný postup jako v případě analogicky dle § 2594 OZ zvolí zhotovitel a objednatel analogicky také v případě, vzniku a zjištění skryté překážky analogicky dle § 2627 OZ.

6.3 Objednatel je oprávněn po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastní činností, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu této smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

6.4 Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. ZD, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným jeho požadavkům na realizaci tzv. „víceprací“ nebo „méněprací“, aby si tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následně po započetí prací v průběhu vlastní realizace díla, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v kterékoliv době upozornil objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech.

6.5 Pro účely této smlouvy se PD rozumí taková dokumentace, která určuje dílo z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a PD je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy díla (stavby) podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s VV. PD je součástí zadávacích podmínek na relevantní veřejnou zakázku.

6.6 Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV stanoví v přímé návaznosti na PD pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku objednatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.

6.7 Postup zhotovitele dle čl. VI, bod 6.2 této smlouvy v souladu s dikcí analogicky dle § 2594 OZ je základní podmínkou pro postup objednatele dle čl. VIII body 8.18.1, 8.18.2 a 8.18.3 této smlouvy.

VII. Součinnost smluvních stran

7.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

7.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

7.3 Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění této smlouvy navrhopvat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu této smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním v čl. VII body 7.3 a 7.4 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající analogicky z díkce § 2594 OZ.

7.4 Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

7.5 V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu této smlouvy si smluvní strany sjednaly následující:

- a) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 4 pracovní dny předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8:00 do 15:30 hodin. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- b) Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- d) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- e) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 4 pracovní dny předem. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek.
- f) O opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce a) a b). Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma smluvními stranami.
- g) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.

7.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta.

7.7 Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení **§ 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě**, v platném znění, a to na vlastní náklady.

7.8 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, minimálně však pod dobu 10 let od ukončení realizace veřejné zakázky.

VIII. Provádění díla

8.1 Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

8.2 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

8.2.1 Na realizaci díla dle této smlouvy se budou podílet technici, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v rámci prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

Technik: Milan Granát
Pavel Zahurančík

Osoba disponující **oprávněním autorizovaného inženýra/technika** dle zákona č. 360/1992 Sb. (autorizační zákon), **obor technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení (IE02, TE03), nebo obor pozemní stavby (IP00, TP00)**, podílející se na realizaci VZ:

Marek Toms

- Osoba disponující **oprávněním Technické inspekce České republiky** dle zákona č. 250/2021 Sb. (o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení), **k činnostem montáže, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení**, podílející se na realizaci VZ:

Aleš Trojan

8.2.2 Změnu v osobě technika osob disponující označenými oprávněními lze provést výhradně na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. V takovém případě musí nový technik splňovat vzdělání, odbornou kvalifikaci a délku praxe v takovém rozsahu, v jakém byly objednatelem požadovány v zadávacích podmínkách. Současně nelze tuto osobu prokázat jinou osobou ve smyslu § 83 ZZVZ.

8.3 Poddodavatelé:

8.3.1 V příloze č. 2 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli zhotovitele.

8.3.2 Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly objednatelem požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval poddodavatel uvedený v původní nabídce zhotovitele. O těchto skutečnostech Zhotovitel za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.

Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv.

8.3.3 Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a poddodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

8.3.4 U stavebních připomocí pro poddodavatelsky plněné části díla musí být dodrženy technologie a postupy specifikované pro hlavní stavební výrobu.

8.4 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

8.5 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.

8.6 Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

8.7 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

8.8 Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

8.9 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, a to včetně stavební suti. S těmito věcmi naloží výhradně dle pokynů objednatele.

8.10 Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele (bezpečnostní koordinátor) a zhotovitel je povinen s bezpečnostním koordinátorem spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.

8.11 Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky srovnatelné a výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených smlouvou.

8.12 V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se smlouvou či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.

8.13 V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

8.14 Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet.

8.15 Přerušení prací

8.16.1 Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen bezodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní

strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla.

- 8.16.2 Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Ujednáním v čl. VIII, body 8.17.1 a 8.17.2 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající analogicky z díkce § 2594 OZ.

8.16 Kontroly

- 8.17.1 Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, vykonávat technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva má i jeho autorský a technický dozor.
- 8.17.2 Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele a žádat odstranění vzniklých vad.
- 8.17.3 Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.17.4 Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

8.17 Změny díla

- 8.18.1 Pro účely této smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.

Dle **§ 222 ZZVZ** smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:

- a) změna de minimis dle **§ 222 odst. 4 ZZVZ**
- b) dodatečné stavební práce dle **§ 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ**.

- 8.18.2 Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Dodatek k této smlouvě musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele uvedená v čl. VI bodu 6.2. této Smlouvy.

Pokud Zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ**, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se **ZZVZ a § 2614 OZ** a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených víceprací.

- 8.18.3 Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení stavby nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných prací a dodávek musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je přílohou uzavřené smlouvy – to se netýká prací, které nejsou v položkovém rozpočtu zahrnuty.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Podpisem změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to po řádném schválení oprávněným orgánem objednatele, tvoří změnový list dodatek k smlouvě.

8.18.4 Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.

8.18.5 Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

8.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), **zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti**, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

IX. Místo plnění a jeho zařízení

9.1 Zhotovitel je povinen převzít místo plnění **v termínu dle čl. III bodu 3.1 smlouvy**.

9.2 O předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol.

9.3 Nejpozději před převzetím místa plnění si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

9.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení místa plnění zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

9.5 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa plnění jsou zahrnuty v ceně díla.

9.6 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané místo plnění a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud toto zhotovitel nedodrží, objednatel není povinen zhotovené dílo převzít.

9.7 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení místa plnění podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, a to v přiměřeném rozsahu.

9.8 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení místa plnění a vyklidit místo plnění je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

9.9 Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení MÍSTO PLNĚNÍ třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X. Technický a autorský dozor

10.1 Technický dozor objednatele (TDO) a autorský dozor (AD)

- 10.2.1 Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDO a případně AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDO a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli sdělí písemně při předání a převzetí místa plnění.
- 10.2.2 Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy.

XI. Zkoušky

11.1 Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho částí je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, u nichž povinnost provedení stanoví právní předpis nebo platná norma, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků příslušných orgánů. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, platnými právními předpisy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel, s tím, že v tomto směru se zavazuje vždy nepřekročit dikci právního předpisu nebo normy.

11.2 Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu s touto smlouvou.

11.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby zápisem do stavebního deníku alespoň 10 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

11.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

XII. Neobsazeno

XIII. Provedení díla, převzetí díla nebo jeho částí

13.1 Provedení díla

- 13.1.1 Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, certifikáty, prohlášení o shodě atd. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 13.1.2 Neobsazeno
- 13.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů,

v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.4 Neobsazeno

13.1.5 Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2 Převzetí díla nebo jeho části

13.2.1 Objednatel převezme řádně provedené a dokončení dílo.

13.2.2 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru, případně také autorského dozoru projektanta.

13.3 Příprava k předání díla nebo jeho části

13.3.1 Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 5 kalendářních dní předem. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

13.3.2 Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

13.4 Zápis (protokol) o převzetí díla

13.4.1 V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním pořádku harmonogram jeho přejímek.

13.4.2 V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a objednatel dílo převezme, sepíše smluvní strany v zápisu o předání a převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou přiměřené lhůty pro jejich odstranění.

13.4.3 Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.

13.4.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

XIV. Smluvní pokuty

14.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla v termínu stanoveném v čl. III, bod. 3.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli

- od 1. do 14. dne prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení, a dále

- od 15. dne a dále prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení,

V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat.

14.2 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním některého z dokladů dle čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX. této smlouvy, tj. nepředloží nebo nepředá objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti zhotovitele v čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII., bod 8.2 nebo 8.3 a čl. XIX této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.3 Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

14.4.1 Za prodlení s vyklizením místa plnění, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

14.4.2 Za prodlení s odstraněním reklamovaných vad a nedodělků, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu/nedodělek zvlášť.

14.4 V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

14.5 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

14.6 Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

14.7 Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

15.1 Zhotovitel nese od doby předání místa plnění do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
- b) na částech či součástech díla, které jsou na místě plnění uskladněny;
- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

15.2 Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) zařízení místa plnění provozního, výrobního i sociálního charakteru;
- b) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou; a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15.3 Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou nedbalostí nebo úmyslným zaviněním zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatele na předmětu smlouvy nebo v důsledku této nedbalosti či zavinění a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.

15.4 Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes místo plnění. Pokud však takové inženýrské sítě a trasy přes místo plnění vedou, předá objednatel zhotoviteli dokumentaci o

inženýrských sítích vedoucích místem plnění a zhotovitel je povinen zabezpečit jejich vytýčení. V takovém případě zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

15.5 Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.

15.6 Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.

15.7 V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.

XVI. Odpovědnost za vady – záruka

16.1 Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi objednatelem a zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.

16.2 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.3 Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.

16.4 Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla nebo na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v dokumentaci skutečného provedení díla.

16.5 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky.

16.6 Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

16.7 Objednatel je oprávněn reklamovat u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že je-li reklamacie oprávněná, má objednatel níže uvedená práva:

16.8 Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen

do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

16.9 Délka záruční doby díla je 60 měsíců, pokud není dále sjednáno jinak. Záruční doba počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatelem bez vad a nedodělků.

16.9.1. Záruční doba dodávek zařízení a výrobků, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, bude v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců** – zhotovitel doloží při předání díla objednateli záruční listy k zařízením a výrobkům; bez doložení záručních listů se na zařízení a výrobky jinak vztahuje záruční doba díla.

16.10 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky v objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

16.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XVII. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

17.1 Splněním

Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají především jejich splněním.

17.2 Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

17.3 Odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě, OZ (**§ 2001 a násl. OZ**) nebo v ZVZ.

17.3.1 Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůta dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem a nedá – li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo

- b) neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu realizace díla zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
- c) překročení smluvené pevné ceny díla; a/nebo
- d) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 1 měsíc; a/nebo
- e) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
- f) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- g) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- h) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- i) prodloužení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. VIII, bodu 8.2 nebo 8.3 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a/nebo
- j) prodloužení zhotovitele s předáním kteréhokoli z dokladů uvedených v čl. XIX, této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

17.3.2 Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit v případech stanovených v **§ 223 ZZVZ**.

17.3.3 V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

17.4 Následná nemožnost plnění

Pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení **§ 2006 OZ** např. v důsledku vyšší moci.

17.5 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

XVIII. Vyšší moc

18.1 Vyšší mocí se rozumí mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v této smlouvě stanovených povinností, jedná se **nepředvídatelné události** jako např. o živelné katastrofy, válku, terorismus, epidemii, pandemii, občanské nepokoje, občanská válka a revoluci nebo jiné, v době uzavření smlouvy zcela **neočekávané okolnosti** (např. nepříznivé klimatické a povětrnostní podmínky, neumožňující realizovat předmět plnění dle této smlouvy v souladu s technickými normami, v souladu s technologickými a pracovními postupy a při dodržení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci), které mohou prokazatelně podstatně změnit výchozí podmínky, za nichž byla smlouva uzavírána, a které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran. Důsledky dopadu vyšší moci na dobu realizace díla jsou upraveny v čl. III bod 3.5. této smlouvy.

18.2 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

18.3 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

18.4 Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

18.5 V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou této smlouvy.

18.6 V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. Zajištění závazků zhotovitele

19.1 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě a montážní pojištění

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě a montážní pojištění s limitem pojistného plnění **minimálně v ceně díla v Kč vč. DPH**. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. v ceně díla v Kč. vč. DPH. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je zhotovitel povinen prokázat objednateli, (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. v ceně díla v Kč vč. DPH.

Doklad prokazující platné pojištění zhotovitele dle tohoto bodu smlouvy bude objednateli předložen k okamžiku předání místa plnění.

V případě, že v průběhu realizace díla dojde k jakékoliv změně v pojistné smlouvě, je zhotovitel povinen objednateli tuto změnu neprodleně, nejpozději do 7 pracovních dnů, písemně oznámit.

19.2 Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání této smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.

Zhotovitel je současně povinen po celou dobu realizace díla dle této smlouvy oznámit objednateli jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, jak u sebe, tak i popř. u poddodavatele, které prokázal v rámci předchozího výběrového řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, na straně zhotovitele, popř. jeho poddodavatele, je zhotovitel povinen takovou změnu oznámit objednateli do 7 pracovních dnů, ode dne, kdy tato změna nastala, nebo kdy ji zhotovitel zjistil a do 10 pracovních dnů předložit objednateli příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů.

Zhotovitel je povinen také na výzvu objednatele mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.

XX. Odkazy na obchodní firmy

Pokud objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž objednatel odkazuje v rámci projektové dokumentace, technické dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

XXI. Závěrečná ustanovení

21.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

21.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

21.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

21.4 Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

21.5 Objednatel se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).

21.6 Objednatel se zavazuje zaslat zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že do 15 dnů od podpisu smlouvy zhotovitel od objednatele toto potvrzení neobdrží, zavazuje se zhotovitel kontaktovat objednatele za účelem zjištění stavu věci.

21.7 Tato Smlouva je sepsána v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě.

21.8 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

21.9 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část včetně DPH.

21.10 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

21.11 Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

21.12 Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Pokud k přihlášení oprávněnou osobou nedojde do 10 dnů od doručení datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou.

21.13 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou o dílo.

21.14 Smlouva byla schválena Radou MČ Prahy 18 dne 9. 10. 2024 pod číslem usnesení 379/22/24.

21.15 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Objednatel

Zhotovitel

V Praze, dne viz el. podpis

V Praze dne dle el. podpisu

Mgr. Zdeněk
Kučera, MBA

Digitálně podepsal
Mgr. Zdeněk
Kučera, MBA
Datum: 2024.10.17
15:09:45 +02'00'

.....
MČ Praha 18
Mgr. Zdeněk Kučera, MBA

Ferdinand
Dvořák

Digitálně podepsal
Ferdinand Dvořák
Datum: 2024.10.17
11:32:11 +02'00'

.....
SPIE STS spol. s r.o.
Ferdinand Dvořák, jednatel

Aleš
Trojan

Digitálně podepsal
Aleš Trojan
Datum: 2024.10.17
11:43:10 +02'00'

.....
SPIE STS spol. s r.o.
Aleš Trojan, jednatel

VÝKAZ VÝMĚR

ZAKÁZKA

Číslo:

Zakázka: UMČ 18-ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA č.p. 139 ul. RYCHNOVSKÁ, č.p. 350

Komentář:

Verze: Nabídka

Komentář verze:

Adresa: Rychnovská 350, 199 00 Praha 9 - Letňany

Datum zahájení:

Rok: 2024

Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	---	---	---
Význam (funkce)	Jméno		
---	---		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 01	EV - č.p.139 ul. RYCHNOVSKÁ		
SO 02	EV - č.p.350 ul. TŘINECKÁ		

Celkem (bez DPH):

2 116 331 Kč

DPH:

444 430 Kč

DPH 21 % ze základny: 2 116 331:

444 430 Kč

Celkem (včetně DPH):

2 560 761 Kč

Za zhotovitele

Jméno :

Datum :

Podpis:

Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis :

Poznámka :

UMČ 18-ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA č.p. 139 ul. RYCHNOVSKÁ, č.p. 350

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
SSO: ŠKOLA GEN FAJTLA - EVAKUAČNÍ ROZHLAS	2 116 331	444 430	2 560 761	77
SO 01: EV - č.p.139 ul. RYCHNOVSKÁ	1 019 336	214 061	1 233 396	39
006: Úpravy povrchu	42 080	8 837	50 916	7
009: Ostatní konstrukce a práce	133 719	28 081	161 800	8
099: Přesun hmot HSV	9 792	2 056	11 849	6
771: Podlahy z dlaždic	5 991	1 258	7 250	6
783: Nátěry	6 188	1 299	7 487	4
784: Malby	67 867	14 252	82 119	4
SUB: Subdodávky	709 804	149 059	858 863	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	43 895	9 218	53 113	3
SO 02: EV - č.p.350 ul. TŘINECKÁ	1 096 995	230 369	1 327 364	38
006: Úpravy povrchu	31 772	6 672	38 444	7
009: Ostatní konstrukce a práce	164 885	34 626	199 510	7
099: Přesun hmot HSV	10 470	2 199	12 668	6
771: Podlahy z dlaždic	5 991	1 258	7 250	6
783: Nátěry	7 734	1 624	9 359	4
784: Malby	72 156	15 153	87 309	4
SUB: Subdodávky	756 748	158 917	915 665	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	47 239	9 920	57 159	3
Celkem (bez DPH)	2 116 331			
DPH	444 430			
DPH 21 % ze základny: 2 116 331:	444 430			
Celkem (včetně DPH)	2 560 761			

UMČ 18-ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA č.p. 139 ul. RYCHNOVSKÁ, č.p. 350

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Stavba Objekt Oddíl Pododdíl			SSO: ŠKOLA GEN FAJTLA - EVAKUAČNÍ ROZHLAS				2 116 331		4,534		0,686		77
			SO 01: EV - č.p.139 ul. RYCHNOVSKÁ				1 019 336		2,768		0,315		39
			006: Úpravy povrchu				42 080		2,347		0,040		7
			0061: Úprava povrchů vnitřní				42 080		2,347		0,040		7
													1
1	SP	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	30,625	539,06	16 509	0,056	1,715		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách													
Výkaz výměr:					na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu	–							
					odborný odhad začištění po drážkování kabelů	–							
					drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (43,85+1,5)*0,1	4,535							
					drážkování 1PP HALA ; 0	–							
					drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (103,5 +4,2+1,5)*0,1	10,920							
					drážkování 1NP HALA ; 0	–							
					drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (112,7+4,7+1,5)*0,1	11,890							
					drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; (30+2,8)*0,1	3,280							
2	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	30,625	67,50	2 067	0,000	0,008		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeitných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn													
Výkaz výměr:					na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu	–							
					odborný odhad začištění po drážkování kabelů	–							
					drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (43,85+1,5)*0,1	4,535							
					drážkování 1PP HALA ; 0	–							
					drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (103,5 +4,2+1,5)*0,1	10,920							
					drážkování 1NP HALA ; 0	–							
					drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (112,7+4,7+1,5)*0,1	11,890							
					drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; (30+2,8)*0,1	3,280							
3	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	31,875	287,81	9 174	0,015	0,491		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn													
Výkaz výměr:					na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu	–							
					odborný odhad začištění po drážkování kabelů	–							
					drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (43,85+1,5)*0,1	4,535							
					drážkování 1PP HALA ; 0	–							
					drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (103,5 +4,2+1,5)*0,1+1,25	12,170							
					drážkování 1NP HALA ; 0	–							
					drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (112,7+4,7+1,5)*0,1	11,890							
					drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; (30+2,8)*0,1	3,280							
4	SP	611315202	Vápenná hrubá omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stropích	kus	4,000	328,13	1 313	0,010	0,038		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách													
Výkaz výměr:					začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER	–							
					jádrové vrtání prostupů 1PP STARÁ BUDOVA ; 1	1,000							
					jádrové vrtání prostupů 1PP HALA ; 1	1,000							
					jádrové vrtání prostupů 1NP STARÁ BUDOVA ; 1	1,000							
					jádrové vrtání prostupů 1NP HALA ; 0	–							
					jádrové vrtání prostupů 2NP STARÁ BUDOVA ; 1	1,000							
					jádrové vrtání prostupů 3NP STARÁ BUDOVA ; 0	–							
5	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	1,440	86,25	124	0,000	0,000		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeitných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů													
Výkaz výměr:					začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER	–							
					jádrové vrtání prostupů 1PP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1PP HALA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1NP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1NP HALA ; 0	–							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
					jádrové vrtání prostupů 2NP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 3NP STARÁ BUDOVA ; 0	-							
6	SP	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	1,440	334,69	482	0,015	0,022		-	URS-I-2024	1
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn													
Výkaz výměr:					začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER	-							
					jádrové vrtání prostupů 1PP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1PP HALA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1NP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 1NP HALA ; 0	-							
					jádrové vrtání prostupů 2NP STARÁ BUDOVA ; 1*0,6*0,6	0,360							
					jádrové vrtání prostupů 3NP STARÁ BUDOVA ; 0	-							
7	SP	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	661,920	18,75	12 411	0,000	0,073	0,000	0,040	URS-I-2024	1
Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou													
Výkaz výměr:					reserva na postupné zakrývání konstrukcí	-							
					400	356,000							
					zakrývání konstrukcí	-							
					plocha 1PP STARÁ BUDOVA ; 42,5*(0,8)	34,000							
					plocha 1PP HALA ; 24*(0,8)	19,200							
					plocha 1NP STARÁ BUDOVA ; 110,2*(0,8)	88,160							
					plocha 1NP HALA ; 28,5*(0,8)	22,800							
					plocha 2NP STARÁ BUDOVA ; 123,3*(0,8)	98,640							
					plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 53,9*(0,8)	43,120							
Oddíl							133 719	0,104		0,259		8	
Pododdíl							14 185	0,045		-		2	
1	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	305,920	42,19	12 906	0,000	0,040		-	URS-I-2024	1
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m													
Výkaz výměr:					plocha 1PP STARÁ BUDOVA ; 42,5*0,8	34,000							
					plocha 1PP HALA ; 24*0,8	19,200							
					plocha 1NP STARÁ BUDOVA ; 110,2*0,8	88,160							
					plocha 1NP HALA ; 28,5*0,8	22,800							
					plocha 2NP STARÁ BUDOVA ; 123,3*0,8	98,640							
					plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 53,9*0,8	43,120							
2	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,800	51,56	1 279	0,000	0,005		-	URS-I-2024	1
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m													
Výkaz výměr:					plocha 1NP HALA ; 24*0,8	19,200							
					plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 7,0*0,8	5,600							
Pododdíl							45 709	0,034		-		2	
1	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	573,600	51,56	29 576	0,000	0,023		-	URS-I-2024	1
Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m													
Výkaz výměr:					plocha 1PP STARÁ BUDOVA ; 42,5*1,5	63,750							
					plocha 1PP HALA ; 24*1,5	36,000							
					plocha 1NP STARÁ BUDOVA ; 110,2*1,5	165,300							
					plocha 1NP HALA ; 28,5*1,5	42,750							
					plocha 2NP STARÁ BUDOVA ; 123,3*1,5	184,950							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 53,9*1,5		80,850								
2	SP	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	1 147,200	14,06	16 133	0,000	0,011		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: plocha 1PP STARÁ BUDOVA ; 42,5*3,0 plocha 1PP HALA ; 24*3,0 plocha 1NP STARÁ BUDOVA ; 110,2*3,0 plocha 1NP HALA ; 28,5*3,0 plocha 2NP STARÁ BUDOVA ; 123,3*3,0 plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 53,9*3,0		127,500 72,000 330,600 85,500 369,900 161,700								
							73 826		0,025		0,259		4
1	SP	974082112	Výsekání rýh pro ploché vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 30 mm Plný popis: Výsekání rýh pro vodiče v omítkě vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m	30,625	225,000	6 891		–	0,001	0,031	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu odborný odhad pro drážkování kabelů drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; 3,85+1,5 drážkování 1PP HALA ; 0 drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; 3,5 +4,2+1,5 drážkování 1NP HALA ; 0 drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; 7,08+4,7+1,5 drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; 2,8		– – 5,350 – 9,200 – 13,280 2,800								
2	SP	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	22,950	2 343,75	53 789	0,001	0,022	0,004	0,099	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER jádrové vrtání prostupů 1PP STARÁ BUDOVA ; 0,6*3+0,45*2+0,15 jádrové vrtání prostupů 1PP HALA ; 0,35+0,2*4+0,15 jádrové vrtání prostupů 1NP STARÁ BUDOVA ; 0,6*5+0,35*1+0,15*13 jádrové vrtání prostupů 1NP HALA ; 0 jádrové vrtání prostupů 2NP STARÁ BUDOVA ; 0,6*6+0,15*15 jádrové vrtání prostupů 3NP STARÁ BUDOVA ; 0,45*1+0,2*36		– 2,850 1,300 5,300 – 5,850 7,650								
3	SP	977151213	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	2,200	3 750,00	8 250	0,001	0,003	0,004	0,009	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER jádrové vrtání prostupů 1PP STARÁ BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 1PP HALA ; 0,4 jádrové vrtání prostupů 1NP STARÁ BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 1NP HALA ; 0 jádrové vrtání prostupů 2NP STARÁ BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 3NP STARÁ BUDOVA ; 0		– 0,600 0,400 0,600 – 0,600 –								
4	SP	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty Plný popis: Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových lepených	m2	1,440	3 400,00	4 896		–	0,083	0,120	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic 1NP; 0,6*0,6*2 2NP; 0,6*0,6 3NP; 0,6*0,6		– 0,720 0,360 0,360								
							9 792		–		–		6
							2 930		–		–		4
1	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	0,651	2 109,38	1 373		–		–	URS-I-2024	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m										
2	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,651	285,00	186		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km										
3	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	12,369	12,19	151		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km										
			Výkaz výměr: 20 km 19*0,651		– 12,369 –								
4	SP	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,651	1 875,00	1 221		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04										
			Výkaz výměr: 0,651		0,651								
Pododdíl		0998: Přesun hmot					6 862		–		–		2
1	SP	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	3,485	1 500,00	5 228		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m										
2	SP	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,485	468,75	1 634		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m										
Oddíl		771: Podlahy z dlaždic					5 991		0,040		–		6
Pododdíl		771.: Podlahy z dlaždic					5 991		0,040		–		6
1	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1,440	87,19	126	0,000	0,000		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic 1NP; 0,6*0,6*2 2NP; 0,6*0,6 3NP; 0,6*0,6		– 0,720 0,360 0,360								
2	SP	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	1,440	847,50	1 220	0,006	0,009		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic 1NP; 0,6*0,6*2 2NP; 0,6*0,6 3NP; 0,6*0,6		– 0,720 0,360 0,360								
3	SP	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	1,440	121,88	176		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic 1NP; 0,6*0,6*2 2NP; 0,6*0,6		– 0,720 0,360								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
3NP; 0,6*0,6					0,360								
4	H	59761617	dlažba keramická slinutá protisklzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání do 9ks/m2	m2	1,584	1 875,00	2 970	0,020	0,031		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 59,8 x 59,8 x 1,1 cm													
Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic					–								
1NP; 0,6*0,6*2					0,720								
2NP; 0,6*0,6					0,360								
3NP; 0,6*0,6					0,360								
Ztratné: 10,0 %					0,144								
5	SP	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,000	750,00	750		–		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m													
6	SP	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,000	750,00	750		–		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu													
Oddíl		783: Nátěry					6 188			0,043	–		
Pododdíl		7838: Nátěry omítek a betonových povrchů					6 188			0,043	–		
1	SP	783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	12,000	121,88	1 463	0,003	0,036		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím													
Výkaz výměr: obnova likrusta					–								
1,5*(1,0+1,0)*4					12,000								
2	SP	783801203	Okartáčování omítek před provedením nátěru	m2	12,000	84,38	1 013		–		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Příprava podkladu omítek před provedením nátěru okartáčování													
Výkaz výměr: obnova likrusta					–								
1,5*(1,0+1,0)*4					12,000								
3	SP	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	12,000	75,00	900	0,000	0,002		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický													
Výkaz výměr: obnova likrusta					–								
1,5*(1,0+1,0)*4					12,000								
4	SP	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	12,000	234,38	2 813	0,000	0,005		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický													
Výkaz výměr: obnova likrusta					–								
1,5*(1,0+1,0)*4					12,000								
Oddíl		784: Malby					67 867			0,233	0,017		
Pododdíl		7841: Malby a tapety - příprava podkladu					38 156			0,095	0,017		
1	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	475,375	62,50	29 711	0,000	0,095		–	URS-I-2024	1
Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m													
Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu					–								
odborný odhad začistění po drážkování kabelů					–								
drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (43,85+1,5)*1,5					68,025								
drážkování 1PP HALA ; 0					–								
drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (103,5 +4,2+1,5)*1,5					163,800								
drážkování 1NP HALA ; 0					–								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (112,7+4,7+1,5)*1,5		178,350								
			drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; (30+2,8)*1,5		49,200								
			stropy obnova		—								
			4*2,0*2,0		16,000								
2	SP	784171001	Ólepečování vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m	m	68,000	18,75	1 275		—		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: Ólepečování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m										
			Výkaz výměr: odborný odhad		—								
			60		60,000								
			Chodby omlítané stěny rozhraní lingrusta		—								
			2,0*4		8,000								
3	SP	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	573,600	12,50	7 170		—	0,000	0,017	URS-I-2024	1
			Plný popis: Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah										
			Výkaz výměr: plocha 1PP STARÁ BUDOVA ; 42,5*1,5		63,750								
			plocha 1PP HALA ; 24*1,5		36,000								
			plocha 1NP STARÁ BUDOVA ; 110,2*1,5		165,300								
			plocha 1NP HALA ; 28,5*1,5		42,750								
			plocha 2NP STARÁ BUDOVA ; 123,3*1,5		184,950								
			plocha 3NP STARÁ BUDOVA ; 53,9*1,5		80,850								
Pododdíl			7842: Malby ze standardních nátěrových hmot				29 711		0,138		—		1
1	SP	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	475,375	62,50	29 711	0,000	0,138		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m										
			Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu		—								
			odborný odhad začistění po drážkování kabelů		—								
			drážkování 1PP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (43,85+1,5)*1,5		68,025								
			drážkování 1PP HALA ; 0		—								
			drážkování 1NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (103,5 +4,2+1,5)*1,5		163,800								
			drážkování 1NP HALA ; 0		—								
			drážkování 2NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně ; (112,7+4,7+1,5)*1,5		178,350								
			drážkování 3NP STARÁ BUDOVA svisle a vodorovně; (30+2,8)*1,5		49,200								
			stropy obnova		—								
			4*2,0*2,0		16,000								
Oddíl			SUB: Subdodávky				709 804		—		—		1
Pododdíl			SUB.: Subdodávky				709 804		—		—		1
1	SUB	SO 01.8	EVAKUAČNÍ ROZHLAS	KPL	1,000	709 804,22	709 804		—		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: ---										
Oddíl			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				43 895		—		—		3
Pododdíl			VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady				43 895		—		—		3
1	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	1,500	9 754,41	14 632		—		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: ---										
2	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,500	9 754,41	14 632		—		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: ---										
3	ON	05	Mimořádné ztížené dopravní podmínky	%	1,500	9 754,41	14 632		—		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: ---										
Objekt			SO 02: EV - č.p.350 ul. TŘINECKÁ				1 096 995		1,767		0,370		38
Oddíl			006: Úpravy povrchu				31 772		1,308		0,049		7
Pododdíl			0061: Úprava povrchů vnitřní				31 772		1,308		0,049		7
1	SP	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	16,140	539,06	8 700	0,056	0,904		—	URS-I-2024	1
			Plný popis: Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách										
			Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu		—								
			odborný odhad začistění po drážkování kabelů		—								
			drážkování 1PP BUDOVA svisle a vodorovně ; (48,9+1,5*3)*0,05		2,670								
			drážkování 1NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (73,6 +3,3+1,5*2)*0,05		4,065								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			drážkování 2NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 3NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 4NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
2	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	16,140	67,50	1 089	0,000	0,004		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu		–								
			odborný odhad začištění po drážkování kabelů		–								
			drážkování 1PP BUDOVA svisle a vodorovně ; (48,9+1,5*3)*0,05		2,670								
			drážkování 1NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (73,6 +3,3+1,5*2)*0,05		4,065								
			drážkování 2NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 3NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 4NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
3	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	16,140	287,81	4 645	0,015	0,249		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu		–								
			odborný odhad začištění po drážkování kabelů		–								
			drážkování 1PP BUDOVA svisle a vodorovně ; (48,9+1,5*3)*0,05		2,670								
			drážkování 1NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (73,6 +3,3+1,5*2)*0,05		4,065								
			drážkování 2NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 3NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
			drážkování 4NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*0,05		3,135								
4	SP	611315202	Vápenná hrubá omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stropěch Plný popis: Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	kus	4,000	328,13	1 313	0,010	0,038		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER		–								
			jádrové vrtání prostupů 1PP BUDOVA ; 1		1,000								
			jádrové vrtání prostupů 1NP BUDOVA ; 1		1,000								
			jádrové vrtání prostupů 2NP BUDOVA ; 1		1,000								
			jádrové vrtání prostupů 3NP BUDOVA ; 1		1,000								
5	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	1,440	86,25	124	0,000	0,000		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER		–								
			jádrové vrtání prostupů 1PP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 1NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 2NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 3NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
6	SP	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1,440	334,69	482	0,015	0,022		–	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: začištění po vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER		–								
			jádrové vrtání prostupů 1PP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 1NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 2NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
			jádrové vrtání prostupů 3NP BUDOVA ; 0,6*0,6		0,360								
7	SP	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	822,300	18,75	15 418	0,000	0,090	0,000	0,049	URS-I-2024	1
			Výkaz výměr: rešerva na postupné zakrývání konstrukcí		–								
			400		391,300								
			zakrývání konstrukcí		–								

Vytvořeno systémem euroCALC 4

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
3	SP	977151213	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm Výkaz výměr: vrtání prostupů stěnou pro nové trasy ER jádrové vrtání prostupů 1PP BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 1NP BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 2NP BUDOVA ; 0,6 jádrové vrtání prostupů 3NP BUDOVA ; 0,6	m	2,400	3 750,00	9 000	0,001	0,003	0,004	0,010	URS-I-2024	1
4	SP	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty Plný popis: Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových lepených Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic 1NP; 0,6*0,6 2NP; 0,6*0,6 3NP; 0,6*0,6 4NP; 0,6*0,6	m2	1,440	3 400,00	4 896		–	0,083	0,120	URS-I-2024	1
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				10 470		–		–		6
Pododdíl			0997: Doprava sutí a vybouraných hmot				3 238		–		–		4
1	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně Plný popis: Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,725	2 109,38	1 530		–		–	URS-I-2024	1
2	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,725	285,00	207		–		–	URS-I-2024	1
3	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 20 km 19*0,713	t	13,547	12,19	165		–		–	URS-I-2024	1
4	SP	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 Výkaz výměr: 0,713	t	0,713	1 875,00	1 337		–		–	URS-I-2024	1
Pododdíl			0998: Přesun hmot				7 231		–		–		2
1	SP	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	3,673	1 500,00	5 510		–		–	URS-I-2024	1
2	SP	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,673	468,75	1 722		–		–	URS-I-2024	1
Oddíl			771: Podlahy z dlaždic				5 991		0,040		–		6
Pododdíl			771.: Podlahy z dlaždic				5 991		0,040		–		6
1	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1,440	87,19	126	0,000	0,000		–	URS-I-2024	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic		–								
			1NP; 0,6*0,6		0,360								
			2NP; 0,6*0,6		0,360								
			3NP; 0,6*0,6		0,360								
			4NP; 0,6*0,6		0,360								
2	SP	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	1,440	847,50	1 220	0,006	0,009		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic		–								
			1NP; 0,6*0,6		0,360								
			2NP; 0,6*0,6		0,360								
			3NP; 0,6*0,6		0,360								
			4NP; 0,6*0,6		0,360								
3	SP	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	1,440	121,88	176		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic		–								
			1NP; 0,6*0,6		0,360								
			2NP; 0,6*0,6		0,360								
			3NP; 0,6*0,6		0,360								
			4NP; 0,6*0,6		0,360								
4	H	59761617	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání do 9ks/m2	m2	1,584	1 875,00	2 970	0,020	0,031		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 59,8 x 59,8 x 1,1 cm										
			Výkaz výměr: obnova podlahy z dlaždic		–								
			1NP; 0,6*0,6		0,360								
			2NP; 0,6*0,6		0,360								
			3NP; 0,6*0,6		0,360								
			4NP; 0,6*0,6		0,360								
			Ztratné: 10,0 %		0,144								
5	SP	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,000	750,00	750		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m										
6	SP	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,000	750,00	750		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu										
	Oddíl	783: Nátěry					7 734		0,054		–		4
	Pododdíl	7838: Nátěry omítek a betonových povrchů					7 734		0,054		–		4
1	SP	783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	15,000	121,88	1 828	0,003	0,045		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omýtí s odmaštěním a následným opláchnutím										
			Výkaz výměr: obnova likrusta		–								
			1,5*(1,0+1,0)*5		15,000								
2	SP	783801203	Okartáčování omítek před provedením nátěru	m2	15,000	84,38	1 266		–		–	URS-I-2024	1
			Plný popis: Příprava podkladu omítek před provedením nátěru okartáčování										
			Výkaz výměr: obnova likrusta		–								
			1,5*(1,0+1,0)*5		15,000								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
3	SP	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek Plný popis: Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický Výkaz výměr: obnova likrusta 1,5*(1,0+1,0)*5	m2	15,000	75,00	1 125	0,000	0,003		–	URS-I-2024	1
4	SP	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek Plný popis: Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický Výkaz výměr: obnova likrusta 1,5*(1,0+1,0)*5	m2	15,000	234,38	3 516	0,000	0,006		–	URS-I-2024	1
Oddíl		784: Malby					72 156		0,246		0,019		4
Pododdíl		7841: Malby a tapety - příprava podkladu					40 775		0,100		0,019		3
1	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu odborný odhad začistění po drážkování kabelů drážkování 1PP BUDOVA svisle a vodorovně ; (48,9+1,5*3)*1,5 drážkování 1NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (73,6 +3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 2NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 3NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 4NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 stropy obnova 5*2,0*2,0	m2	502,100	62,50	31 381	0,000	0,100		–	URS-I-2024	1
2	SP	784171001	Ólepečování vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m Plný popis: Ólepečování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m Výkaz výměr: odborný odhad 60 Chodby omítané stěny rozhraní lingrusta 2,0*5	m	70,000	18,75	1 313		–		–	URS-I-2024	1
3	SP	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí Plný popis: Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah Výkaz výměr: plocha 1PP BUDOVA ; 101*1,5 plocha 1NP BUDOVA ; 150*1,5 plocha 2NP BUDOVA ; 60*1,5 plocha 3NP BUDOVA ; 60*1,5 plocha 4NP BUDOVA ; 60*1,5	m2	646,500	12,50	8 081		–	0,000	0,019	URS-I-2024	1
Pododdíl		7842: Malby ze standardních nátěrových hmot					31 381		0,146		–		1
1	SP	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m Výkaz výměr: na chodbě pouze stěny , železobeton a SDK po povrchu odborný odhad začistění po drážkování kabelů drážkování 1PP BUDOVA svisle a vodorovně ; (48,9+1,5*3)*1,5 drážkování 1NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (73,6 +3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 2NP BUDOVA svisle a vodorovně ; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 3NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 drážkování 4NP BUDOVA svisle a vodorovně; (56,4+3,3+1,5*2)*1,5 stropy obnova 5*2,0*2,0	m2	502,100	62,50	31 381	0,000	0,146		–	URS-I-2024	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	Počet
Oddíl		SUB: Subdodávky					756 748		-		-		1
Pododdíl		SUB.: Subdodávky					756 748		-		-		1
1	SUB	SO 01.8	EVAKUAČNÍ ROZHLAS	KPL	1,000	756 747,93	756 748		-		-	URS-I-2024	1
Plný popis: ---													
Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					47 239		-		-		3
Pododdíl		VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady					47 239		-		-		3
1	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	1,500	10 497,56	15 746		-		-	URS-I-2024	1
Plný popis: ---													
2	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,500	10 497,56	15 746		-		-	URS-I-2024	1
Plný popis: ---													
3	ON	05	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	%	1,500	10 497,56	15 746		-		-	URS-I-2024	1
Plný popis: ---													

	Název technologie:	Rychnovská 139			
	položka	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem
					709 804
	Evakuační rozhlas - budova Rychnovská 139				
	Technologie ERO				
	Digitální výstupní modul je základní řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu. Poskytuje rozhraní pro všechny vstupní a výstupní moduly a přitom řídí a monitoruje linky reproduktorů. Přes Ethernet je možné síťově propojit více modulů a vytvořit libovolně velký systém evakuačního rozhlasu. Digitální výstupní modul nabízí automatické a nepřetržité monitorování. Dojde-li k chybě, nahrazuje záložní zesilovač vadný pracovní zesilovač. Zóny reproduktorů jsou nepřetržitě monitorovány kvůli zkratu, zemnímu svodu nebo přerušení. Vadné zóny reproduktorů jsou odpojeny.	1,00	ks	73 612	73 612
	Montážní sada 1 pro 19" skříň	1,00	ks	868	868
	Výkonový zesilovač 4X300W se čtyřmi nezávislými kanály, galvanicky izolovanými 100 V přímými výstupy, symetrické vstupy, a funkcí omezení spínacího proudu a soft startu. Řazení do kategorie D.	1,00	ks	38 726	38 726
	Ventilací panel 1U pro 19" skříň	1,00	ks	2 497	2 497
	Nouzový napájecí zdroj pro systémy evakuačního rozhlasu. V souladu s EN 54-4. Výška 1 HU. Vybaven 6 samostatně jištěnými výstupy pro zesilovače, LED indikací sítě, displejem, bezpotenciálovými kontakty pro chybová hlášení.	1,00	ks	46 267	46 267
	Akumulátor pro nouzový napájecí zdroj 12V/105Ah	2,00	ks	15 408	30 816
	Digitální stanice hlasatele pro komplexní ovládání systému evakuačního rozhlasu. Vybavení stanice: 12 volně nastavitelných tlačítek, 13 LED kontrolky, 1 elektretový mikrofon na pružném držáku, 1 reproduktor s plným frekvenčním rozsahem, 1 externí audio vstup a 1 externí audio výstup pro připojení přehrávače CD, magnetofonu a podobných zařízení.	1,00	ks	22 934	22 934
	Kabelová sada pro připojení akumulátorů k nouzovému napájecímu zdroji	1,00	ks	1 619	1 619
	Záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů	1,00	ks	1 620	1 620
	Kabel pro připojení výstupů 4 kanálů zesilovačů	1,00	ks	1 620	1 620
	Patchkabel Cat5, 3 m žlutý (ETH)	1,00	ks	518	518
	Nástěnný reproduktor se 165 mm měničem, membrána je impregnována proti vlhkosti. Skříňka je vyrobena z MDF materiálu. Reproduktor dosahuje krytí IP54. Jmenovitý příkon 6 W lze přepnout na 3 W nebo 1.5 W.	71,00	ks	1 594	113 174
	Koncový člen reproduktorové linky	14,00	ks	720	10 080
	Rozvaděč 24U, 800x800 RAL 7035, skleněné dveře	1,00	ks	17 348	17 348
	Kabely a kabelové trasy				
	Kabel reproduktorové linky 2x1,5 B2cas1d1	460,00	m	144	66 332
	Normové kotvení kabelu v trase vedoucí po povrchu	430,00	m	101	43 634
	Drobný elektroinstalační materiál	1,00	kpl	34 608	34 608
	Ostatní položky				
	Ekologická likvidace	1,00	kpl	6 616	6 616
	Měření srozumitelnosti	1,00	kpl	20 352	20 352
	Požární ucpávky	1,00	kpl	18 444	18 444
	Koordinační a přípravné práce	1,00	kpl	39 424	39 424
	Spolupráce s IT oddělením investora	1,00	kpl	8 704	8 704
	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	kpl	27 792	27 792
	Oživení systému	1,00	kpl	7 680	7 680
	Konfigurace systému	1,00	kpl	31 638	31 638
	Funkční zkoušky	1,00	kpl	8 704	8 704
	Zaškolení uživatele	1,00	kpl	6 976	6 976
	Výchozí revize	1,00	kpl	7 200	7 200
	Dopravné	1,00	kpl	20 000	20 000

	Název technologie:	Třinecká 350			
	položka	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem
					756 748
	Evakuační rozhlas - budova Třinecká 350				
	Technologie ERO				
	Digitální výstupní modul je základní řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu. Poskytuje rozhraní pro všechny vstupní a výstupní moduly a přitom řídí a monitoruje linky reproduktorů. Přes Ethernet je možné síťově propojit více modulů a vytvořit libovolně velký systém evakuačního rozhlasu. Digitální výstupní modul nabízí automatické a nepřetržité monitorování. Dojde-li k chybě, nahrazuje záložní zesilovač vadný pracovní zesilovač. Zóny reproduktorů jsou nepřetržitě monitorovány kvůli zkratu, zemnímu svodu nebo přerušení. Vadné zóny reproduktorů jsou odpojeny.	1,00	ks	73 612	73 612
	Montážní sada 1 pro 19" skříň	1,00	ks	868	868
	Výkonový zesilovač 4X300W se čtyřmi nezávislými kanály, galvanicky izolovanými 100 V přímými výstupy, symetrické vstupy, a funkcí omezení spínacího proudu a soft startu. Řazení do kategorie D.	1,00	ks	38 726	38 726
	Ventilací panel 1U pro 19" skříň	1,00	ks	2 497	2 497
	Nouzový napájecí zdroj pro systémy evakuačního rozhlasu. V souladu s EN 54-4. Výška 1 HU. Vybaven 6 samostatně jištěnými výstupy pro zesilovače, LED indikacími sítě, displejem, bezpotenciálovými kontakty pro chybová hlášení.	1,00	ks	46 267	46 267
	Akumulátor pro nouzový napájecí zdroj 12V/105Ah	2,00	ks	15 408	30 816
	Digitální stanice hlasatele pro komplexní ovládání systému evakuačního rozhlasu. Vybavení stanice: 12 volně nastavitelných tlačítek, 13 LED kontrolky, 1 elektretový mikrofon na pružném držáku, 1 reproduktor s plným frekvenčním rozsahem, 1 externí audio vstup a 1 externí audio výstup pro připojení přehrávače CD, magnetofonu a podobných zařízení.	1,00	ks	22 934	22 934
	Kabelová sada pro připojení akumulátorů k nouzovému napájecímu zdroji	1,00	ks	1 619	1 619
	Záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů	1,00	ks	1 620	1 620
	Kabel pro připojení výstupů 4 kanálů zesilovačů	1,00	ks	1 620	1 620
	Patchkabel Cat5, 3 m žlutý (ETH)	1,00	ks	518	518
	Nástěnný reproduktor se 165 mm měničem, membrána je impregnována proti vlhkosti. Skříňka je vyrobena s MDF materiálu. Reproduktor dosahuje krytí IP54. Jmenovitý příkon 6 W lze přepnout na 3 W nebo 1.5 W.	76,00	ks	1 594	121 144
	Koncový člen reproduktorové linky	14,00	ks	720	10 080
	Rozvaděč 24U, 800x800 RAL 7035, skleněné dveře	1,00	ks	17 348	17 348
	Kabely a kabelové trasy				
	Kabel reproduktorové linky 2x1,5 B2cas1d1	580,00	m	144	83 636
	Normové kotvení kabelu v trase vedoucí po povrchu	554,00	m	108	59 727
	Drobný elektroinstalační materiál	1,00	kpl	35 577	35 577
	Ostatní položky				
	Ekologická likvidace	1,00	kpl	6 616	6 616
	Měření srozumitelnosti	1,00	kpl	20 352	20 352
	Požární ucpávky	1,00	kpl	18 444	18 444
	Koordinační a přípravné práce	1,00	kpl	39 424	39 424
	Spolupráce s IT oddělením investora	1,00	kpl	8 704	8 704
	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	kpl	27 792	27 792
	Oživení systému	1,00	kpl	12 288	12 288
	Konfigurace systému	1,00	kpl	31 638	31 638
	Funkční zkoušky	1,00	kpl	8 704	8 704
	Zaškolení uživatele	1,00	kpl	6 976	6 976
	Výchozí revize	1,00	kpl	7 200	7 200
	Dopravné	1,00	kpl	20 000	20 000

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
k poddodavatelům

1. Název veřejné zakázky	
„ZŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU V OBJEKTU ZŠ GEN. F. FAJTLA Č.P. 139 UL. RYCHNOVSKÁ, Č.P. 350 UL. TŘINECKÁ“	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele - účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma:	SPIE STS spol. s r.o.
Sídlo:	Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 – Kunratice
IČO:	01676342
Právní forma:	společnost s ručením omezeným

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavateli.