



Smlouva o dílo 0754/2020/OI/1050

Vybudování odborných učeben na základních školách – stavební práce – opakované řízení

Část 1 ZŠ Šimanovská

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupena:	Mgr. Radek Vondra, starosta
Bankovní spojení:	PPF Banka a.s.
Číslo účtu:	27-9800050998/6000
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Mgr. Radek Vondra, starosta
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Petr Brych, vedoucí odboru investičního

(„objednatel“)

a

Název:	KVS stavební, s.r.o.
Sídlo:	Kolbenova 616/34, 190 00 Praha 9
IČO:	28982703
DIČ:	CZ28982703
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 157709
Zastoupen:	Jiří Mittelbach, jednatel Marek Košarišťan, jednatel
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	277856872/0300

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel výběrového řízení „Vybudování odborných učeben na základních školách – stavební práce – opakované řízení, část 1 – ZŠ Šimanovská“ (dále jen „výběrové řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci výběrového řízení, se kterým byla na základě tohoto výběrového řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem ve výběrovém řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace s názvem, která byla přílohou zadávací dokumentace ve výběrovém řízení. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem ve výběrovém řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb specifikovaných v čl. 3 smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 smlouvy na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s úpravou učeben příslušné základní školy.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 1. v případě nutnosti vybudování zařízení staveniště nebo využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu atd.), v případě nutnosti zajištění zvláštního užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky apod.;
 2. zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;
 3. zajištění fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostřední blízkosti místa plnění, které mohou být prováděním stavby dotčeny a její předání objednateli před zahájením prací;

4. zpracování projektu organizace výstavby (POV) vč. situace umístění skladovacích ploch, montážních a stavebních mechanismů vč. jejich příjezdu a pohybu po staveništi, který bude předložen objednateli při předání staveniště;
 5. zajištění napojovacího místa odběru energií včetně vlastního rozvaděče a následné zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií;
 6. vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy: zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů; zrušení staveniště vč. uvedení prostoru do původního stavu nebo dle projektové dokumentace;
 7. zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních pozemcích;
 8. zabezpečení stávajících dřevin proti poškození;
 9. zajištění ochrany movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá zhotovitel v plném rozsahu za škody na majetku;
 10. inženýrská a koordinační činnost;
 11. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě, dále pak digitální fotodokumentace průběhu realizace díla (řádně datované a popsané), a to od zahájení až po dokončení realizace díla, zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány;
 12. vedení stavebního deníku v souladu se stavebním zákonem a smlouvou;
 13. likvidace odpadu, jeho uložení na skládku nebo jeho jiná likvidace bude zajištěna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“);
 14. udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu;
 15. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 16. zajištění ochrany proti vzniku ekologických havárií a škod;
 17. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro úplné provedení díla;
 18. zajištění a provedení předepsaných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, jakož i ostatních dotčených oprávněných subjektů (např. správců sítí apod.), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci výběrového řízení (dále jen „nabídka“).
- 3.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností

souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

- 3.5. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek výběrového řízení, zejména z kompletní projektové dokumentace specifikované v čl. 1 odst. 1.4. smlouvy (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo dle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k výběrovému řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.7. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.8. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.9. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je objekt část 1 – ZŠ Šimanovská, Městská část Praha 14 – kód ZÚJ 547361, Hlavní město Praha – kód NUTS CZ010.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: do jednoho týdne od písemné výzvy objednatele;
dokončení a předání díla: do 31. 3. 2021.

- 4.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději ke dni zahájení díla, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.4. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH: 605 702, 90 Kč

DPH 21 %: 127 197,61 Kč

Cena s DPH 732 900,51 Kč

- 5.2. Objednatel je ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek výběrového řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen písemný dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen písemný dodatek.
- 5.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po zjištění potřeby víceprací či méněprací písemně oznámit tuto potřebu objednateli. Přílohou tohoto oznámení bude návrh změnového listu.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele (dále jen „TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, název projektu „Modernizace zařízení a vybavení škol P14 - učebny ZŠ I.“ a jeho registrační číslo „CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001118“ a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli ze smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele podílejících se na provádění stavebních prací na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatel. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.
- 7.16. Zhotovitel je povinen všechny práce a úkony nutné k provádění a dokončení díla a odstranění vad provádět v souladu se smlouvou a příslušnými právními předpisy tak, aby nenarušil dopravu v okolí stavby nad míru nezbytnou, je-li místem realizace stavby také pozemní komunikace, životní podmínky a bezpečnost osob užívajících budovy a prostory na staveništi a v okolí místa stavby v rozsahu určeném příslušnými hygienickými předpisy a předpisy týkající se ochrany životního prostředí.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 17.00 hodin.
- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.

- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12 smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednateli zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých dokumentů v nabídce.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou smlouvy.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny minimálně 1x týdně (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak), které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel, koordinátor BOZP a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení provozu a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.

Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, dle kterého se zkouška provádí.

- 8.12. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP a jeho prováděcích předpisů.
- 8.17. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.18. Součástí plnění zhotovitele dle smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.19. Všechny povrchy, konstrukce, instalace nebo zařízení poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.20. Hlavním stavbyvedoucím je Ing. David Harant. Tato osoba musí být na stavbě denně přítomna a musí odborně řídit provádění prací na stavbě po celou dobu trvání plnění

díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Nový hlavní stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na hlavního stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k výběrovému řízení. Hlavní stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

- 8.21. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů, které prokázal v nabídce. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci výběrového řízení.
- 8.22. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.
- 8.23. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude realizováno v souběhu a v koordinaci s realizací dalších veřejných zakázek na předmětné základní škole. Zhotovitel je povinen respektovat pokyny objednatele a TD dané mu v této souvislosti.
- 8.24. Práce probíhající v období provozu školy musí tento provoz plně respektovat a omezovat ho v minimální možné míře.
- 8.25. Zhotovitel a jeho pracovníci jsou povinni dodržovat striktní zákaz kouření v objektech a blízkém okolí školy. Ve stejném rozsahu je zhotovitel povinen zavázat své poddodavatele.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle odst. 9.4 smlouvy. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor projektanta. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení převjímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník,
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách,
 - 3 paré dokumentace skutečného provedení stavby či jejích částí autorizované zhotovitelem a autorským dozorem a v digitální formě (ve formátu *.doc, *.xls, *.dxf, *.dgn, *.dwg),
 - protokoly o vytyčení sítí,
 - vyžadovaná geodetická zaměření,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, smlouvou, případně projektovou dokumentací,
 - změnové listy.

- 9.3. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení odst. 4.1. a 12.1. smlouvy.
- 9.4. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle odst. 9.4. smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.6. V případě písemné dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle smlouvy, a to i ve vztahu k třetím osobám. V případě škody je zhotovitel povinen uvést věc do původního stavu, nebo škodu nahradit, a to bez zbytečného odkladu a bez ohledu na způsob, řešení či výsledek řešení případné pojistné události.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to minimálně ve výši nabídkové ceny účastníka. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci smluvní zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení, které bude zapsáno ve stavebním deníku a nebude ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP odstraněno.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v odst. 7.15. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v odst. 8.20., 8.23., 8.24. a 8.25. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v odst. 7.6. nebo 8.2. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení.

- 12.11. Není-li hlavní stavbyvedoucí přítomen kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ takovéto nepřítomnosti hlavního stavbyvedoucího.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovené v odst. 11.4. smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu správci registru smluv zašle k uveřejnění objednatel.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Smlouvu lze měnit pouze číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu

věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

- 14.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 14.8. Případná neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 14.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.11. Osoby podepisující smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.14. Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace předmětu díla uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci objednateli nebo kontrolním orgánům.
- 14.15. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená ve smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 14.17. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 14.18. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 1. položkový rozpočet,

15. DOLOŽKA SCHVÁLENÍ PODLE § 43 ZÁKONA 131/2000 SB., O HLAVNÍM MĚSTĚ PRAZE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
--

- 15.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 15. 12. 2020, usnesením 775/RMČ/2020.

Smlouva o dílo „Vybudování odborných učeben na základních školách – stavební práce – opakované řízení“

V Praze dne

V Praze dne

Mgr. Radek Vondra, starosta

Jiří Mittelbach, jednatel

Marek Košarišťan, jednatel

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Stávající rozvaděč školy	kpl	1
	- doplnění vývodu pro rozvaděč učebny: 3x25A - 1x - kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.1	Nový podružný rozvaděč učebny <i>RPU</i>	kpl	1
	- nástěnný rozvaděč, oceloplechový, IP32/20 - přístrojová náplň: - hlavní vypínač: 3x32A - 1x - ochrana proti přepětí: T1+T2 - 1x - jednofázové vývody: 16A/0,03A - 6x, 10A - 5x, 6A - 1x - kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
2 KABELY A VODIČE			
2.1	Kabel CYKY 5x10	m	50
2.2	Kabel CYKY 3x2,5	m	200
2.3	Kabel CYKY 5x1,5	m	100
2.4	Kabel CYKY 3x1,5	m	75
2.5	Vodič CYA 4 zž	m	75
2.6	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
2.7	Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1
3 KABELOVÉ TRASY			
3.1	Mřížový žlab 50/50, vč. příslušenství a nosného materiálu, komplet	m	100
3.2	Kabelová příchytka pro svazek Ø 8+30 mm, komplet	ks	50
3.3	Identifikace kabelových tras	kpl	1
4 KONCOVÉ PRVKY			
4.1	Žaluziový ovladač, pod omítku, s rámečkem, komplet	ks	4
4.2	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná/integrovaná do stolu, komplet	ks	15
4.3	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná/integrovaná do stolu, s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, komplet	ks	3
4.4	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1
4.5	Vícerámečky pro přístroje (zásuvky) – dle použitých typů přístrojů a řešení interiéru, kordinovat se slaboproudem	kpl	1
4.6	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
5 OSTATNÍ			
5.1	Kovové konstrukce všeobecně, vč. nátěrů	kpl	1
5.2	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
5.3	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1
5.4	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1

cena za MJ		cena celkem	
materiál	montáž	materiál	montáž
473,0	440,0	473,0	440,0
14 141,6	3 850,0	14 141,6	3 850,0
117,7	27,5	5 885,0	1 375,0
19,4	16,5	3 872,0	3 300,0
19,1	19,3	1 914,0	1 925,0
11,9	16,5	890,2	1 237,5
11,5	15,4	861,3	1 155,0
385,0	385,0	385,0	385,0
385,0	385,0	385,0	385,0
159,5	132,0	15 950,0	13 200,0
5,5	27,5	275,0	1 375,0
550,0	660,0	550,0	660,0
188,1	99,0	752,4	396,0
94,6	110,0	1 419,0	1 650,0
814,0	110,0	2 442,0	330,0
16,5	82,5	16,5	82,5
198,0	5,5	198,0	5,5
1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0
825,0	825,0	825,0	825,0
550,0	275,0	550,0	275,0
9 547,5	9 547,5	9 547,5	9 547,5
385,0	880,0	385,0	880,0

6. INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
6.1	Dodavatelská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1
6.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
6.3	Výchozí revize	kpl	1
6.4	Autorský dozor	hod	5

	1 100,0	0,0	1 100,0
	880,0	0,0	880,0
385,0	4 136,0	385,0	4 136,0
	300,0	0,0	1 500,0

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Celkem: 115 197,5

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Stávající rozvaděč školy	kpl	1
	- doplnění vývodu pro rozvaděč učebny: 3x25A - 1x - kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.1	Nový podružný rozvaděč učebny RJU	kpl	1
	- nástěnný rozvaděč, oceloplechový, IP32/20 - přístrojová náplň: - hlavní vypínač: 3x32A - 1x - ochrana proti přepětí: T1+T2 - 1x - jednofázové vývody: 16A/0,03A - 10x, 10A - 5x, 6A - 1x - kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
2 KABELY A VODIČE			
2.1	Kabel CYKY 5x10	m	50
2.2	Kabel CYKY 3x2,5	m	275
2.3	Kabel CYKY 5x1,5	m	100
2.4	Kabel CYKY 3x1,5	m	75
2.5	Vodič CYA 4 zž	m	75
2.6	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
2.7	Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1
3 KABELOVÉ TRASY			
3.1	Mřížový žlab 50/50, vč. příslušenství a nosného materiálu, komplet	m	100
3.2	Kabelová příchytka pro svazek Ø 8+30 mm, komplet	ks	50
3.3	Identifikace kabelových tras	kpl	1
4 KONCOVÉ PRVKY			
4.1	Jednopolový vypínač, pod omítku, s rámečkem, komplet	ks	3
4.2	Žaluziový ovladač, pod omítku, s rámečkem, komplet	ks	4
4.3	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná/integrovaná do stolu, komplet	ks	48
4.4	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná/integrovaná do stolu, s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, komplet	ks	17
4.5	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1
4.6	Vícerámečky pro přístroje (zásuvky) – dle použitých typů přístrojů a řešení interiéru, kordinovat se slaboproudem	kpl	1
4.7	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
5 OSTATNÍ			
5.1	Kovové konstrukce všeobecně, vč. nátěrů	kpl	1
5.2	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
5.3	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1

cena za MJ		cena celkem	
materiál	montáž	materiál	montáž
473,0	440,0	473,0	440,0
20 081,6	4 840,0	20 081,6	4 840,0
117,7	27,5	5 885,0	1 375,0
19,4	16,5	5 324,0	4 537,5
19,1	19,3	1 914,0	1 925,0
11,9	16,5	891,0	1 237,5
11,4	15,4	858,0	1 155,0
385,0	385,0	385,0	385,0
385,0	385,0	385,0	385,0
159,5	132,0	15 950,0	13 200,0
5,5	27,5	275,0	1 375,0
550,0	660,0	550,0	660,0
128,7	99,0	386,1	297,0
188,1	99,0	752,4	396,0
94,6	110,0	4 540,8	5 280,0
814,0	110,0	13 838,0	1 870,0
16,5	82,5	16,5	82,5
330,0	27,5	330,0	27,5
1 650,0	1 650,0	1 650,0	1 650,0
825,0	825,0	825,0	825,0
550,0	275,0	550,0	275,0
9 547,5	9 547,5	9 547,5	9 547,5

5.4	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
6. INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
6.1	Dodavatelská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1
6.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
6.3	Výchozí revize	kpl	1

385,0	880,0	385,0	880,0
	1 100,0	0,0	1 100,0
	880,0	0,0	880,0
385,0	4 136,0	385,0	4 136,0

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Celkem: 144 939,4

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1	ROZVADĚČE		
1.1	Úprava stávajícího rozvaděče R3 - doplnění přístrojové náplně: - jednofázové vývody: 16A/0,03A - 2x - kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	kpl	1
2	KABELY A VODIČE		
2.1	Kabel CYKY 3x2,5	m	120
2.2	Vodič CYA 6 zž	m	120
2.3	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
2.4	Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1
3	KABELOVÉ TRASY		
3.1	Kabelová trasa pod omítkou, vč. začištění a výmalby	m	60
3.2	Identifikace kabelových tras	kpl	1
4	KONCOVÉ PRVKY		
4.1	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s víčkem, kompletní	ks	2
4.2	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
6	OSTATNÍ		
6.1	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
6.2	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1
6.4	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
7	INŽENÝRSKÁ ČINNOST		
7.1	Výchozí revize	kpl	1

cena za MJ		cena celkem	
materiál	montáž	materiál	montáž
2 530,0	440,0	2 530,0	440,0
19,4	16,5	2 323,2	1 980,0
17,1	16,5	2 048,6	1 980,0
385,0	385,0	385,0	385,0
385,0	385,0	385,0	385,0
38,5	0,0	2 310,0	0,0
550,0	660,0	550,0	660,0
208,2	110,0	416,5	220,0
275,0	385,0	275,0	385,0
220,0	385,0	220,0	385,0
9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0
385,0	385,0	385,0	385,0
385,0	2 090,0	385,0	2 090,0

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Celkem (bez DPH): 40 108 Kč

Celkem (vč. 21% DPH): 48 531 Kč

Slaboproudé rozvody							
Č.p.	Popis položky	Referenční typ	Referenční výrobce	druh MJ	počet MJ	Cena za 1ks	Cena celkem
1.	Telekomunikační a datové rozvody						
	Rozvaděč RDJ3 - 19" v provedení nástěnné, výška 800mm (12U), šířka 600mm, hloubka 600mm, perforované dveře se zámkem, rozvodný napájecí panel 5x230V, komplet včetně montážního příslušenství			ks	1	5 936 Kč	5 936 Kč
1.1	Instalace rozvaděče			ks	1	1 650 Kč	1 650 Kč
1.2	Zásuvka 1xRJ-45 stíněná - kat.6, osazená, design dle standardu silnoproud			ks	26	326 Kč	8 466 Kč
1.3	Krabičky KU68 pod zásuvkový modul			ks	2	95 Kč	189 Kč
1.4	Instalace komunikační zásuvky			ks	26	160 Kč	4 147 Kč
1.5	Patch panel 19" 24xRJ45, kat.6, výška 1U			ks	2	3 278 Kč	6 556 Kč
1.6	Instalace patch panelu			ks	2	2 376 Kč	4 752 Kč
1.7	19" vyvaz. kovový panel, výška 2U			ks	2	527 Kč	1 054 Kč
1.8	Instalace vyvazovacího panelu			ks	2	253 Kč	506 Kč
1.9	Switch 24 portový 10/1000/1000 Mbit			ks	1	4 389 Kč	4 389 Kč
1.10	Instalace switche			ks	1	495 Kč	495 Kč
1.11	Switch 8 portový 10/1000/1000 Mbit			ks	1	1 529 Kč	1 529 Kč
1.12	Instalace switche			ks	1	495 Kč	495 Kč
1.13	Patchcord stíněný, lité ochrana, FTP, kat.6, 0,5m			ks	26	127 Kč	3 289 Kč
1.14	Kabel UTP 4x2x0,5 kat 6			m	550	12 Kč	6 655 Kč
1.15	Instalace kabelu včetně svazkování			m	550	18 Kč	9 680 Kč
1.16							
2.	Kabelové trasy						
	Kabelový mřížový žlab 50x50 kovový, včetně tvarových prvků a instalačního materiálu pro upevnění			m	100	160 Kč	15 950 Kč
2.1	Instalace roštu			m	100	132 Kč	13 200 Kč
2.2	Kabelová příchytka pro svazek 8-30mm, komplet			kpl	1	14 960 Kč	14 960 Kč
2.3	Identifikace kabelových tras			kpl	1	2 750 Kč	2 750 Kč
2.4							
3.	Ostatní náklady						
3.1	Drobný nespecifikovaný montážní materiál			kpl	1	6 050 Kč	6 050 Kč
3.2	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky) stavební připravenost			kpl	1	26 300 Kč	26 300 Kč
3.3	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy			kpl	1	7 150 Kč	7 150 Kč
3.4	Certifikace kabelážního systému			kpl	1	8 800 Kč	8 800 Kč
3.5	Demontáže stávajících rozvodů			kpl	1	4 840 Kč	4 840 Kč
3.6	Dodavatelská a dílenská dokumentace			kpl	1	1 650 Kč	1 650 Kč
3.7	Dokumentace skutečného provedení			kpl	1	1 650 Kč	1 650 Kč
3.8	Zaškolení obsluhy			kpl	1	6 050 Kč	6 050 Kč

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostavební manipulační, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

169 137 Kč

Slaboproudé rozvody							
Č.p.	Popis položky	Referenční typ	Referenční výrobce	druh MJ	počet MJ	Cena za 1ks	Cena celkem
1.	Telekomunikační a datové rozvody						
1.1	Rozvaděč RDJ2 - 19" v provedení nástěnné, výška 800mm (12U), šířka 600mm, hloubka 600mm, perforované dveře se zámkem, rozvodný napájecí panel 5x230V, komplet včetně montážního příslušenství			ks	1	5 936 Kč	5 936 Kč
1.2	Instalace rozváděče			ks	1	1 650 Kč	1 650 Kč
1.3	Zásuvka 1xRJ-45 stíněná - kat.6, osazená, design dle standardu silnoproud			ks	17	326 Kč	5 535 Kč
1.4	Krabička KU68 pod zásuvkový modul			ks	2	95 Kč	189 Kč
1.5	Instalace komunikační zásuvky			ks	17	160 Kč	2 712 Kč
1.6	Patch panel 19" 24xRJ45, kat.6, výška 1U			ks	1	3 278 Kč	3 278 Kč
1.7	Instalace patch panelu			ks	1	2 376 Kč	2 376 Kč
1.8	19" vyvaz.kovový panel,výška 2U			ks	1	527 Kč	527 Kč
1.9	Instalace vyvazovacího panelu			ks	1	253 Kč	253 Kč
1.10	Switch 24 portový 10/1000/1000 Mbit			ks	1	4 389 Kč	4 389 Kč
1.11	Instalace switche			ks	1	495 Kč	495 Kč
1.12	Patchcord stíněný, lita ochrana, FTP, kat.6, 0,5m			ks	17	127 Kč	2 151 Kč
1.13	Kabel UTP 4x2x0,5 kat 6			m	350	12 Kč	4 235 Kč
1.14	Instalace kabelu včetně svazkování			m	350	18 Kč	6 160 Kč
2.	Kabelové trasy						
2.1	Kabelový mřížový žlab 50x50 kovový, včetně tvarových prvků a instalačního materiálu pro upevnění			m	100	160 Kč	15 950 Kč
2.2	Instalace roštu			m	100	132 Kč	13 200 Kč
2.3	Kabelová příchytka pro svazek 8-30mm, komplet			kpl	1	11 946 Kč	11 946 Kč
2.4	Identifikace kabelových tras			kpl	1	2 530 Kč	2 530 Kč
3.	Ostatní náklady						
3.1	Drobný nespecifikovaný montážní materiál			kpl	1	4 510 Kč	4 510 Kč
3.2	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky) stavební připravenost			kpl	1	6 600 Kč	6 600 Kč
3.3	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy			kpl	1	24 100 Kč	24 100 Kč
3.4	Certifikace kabelážního systému			kpl	1	6 600 Kč	6 600 Kč
3.5	Demontáže stávajících rozvodů			kpl	1	3 300 Kč	3 300 Kč
3.6	Dodavatelská a dílenská dokumentace			kpl	1	1 430 Kč	1 430 Kč
3.7	Dokumentace skutečného provedení			kpl	1	1 430 Kč	1 430 Kč
3.8	Zaškolení obsluhy			kpl	1	4 840 Kč	4 840 Kč

Poznámka:

136 321 Kč