



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník,
(dále též „občanský zákoník“ či „OZ“) k zadávacímu řízení na veřejnou zakázku s názvem

„Výstavba venkovní učebny v Provodově“

Obec Provodov-Šonov

se sídlem: Šonov 134, Provodov-Šonov 549 08
zastoupen: Ing. Josef Kulek, starosta obce
IČO: 00272957
Tel./email: 491 474 077/starosta@provodovsonov.cz

(dále jen „objednatel“)

EduVision s.r.o.

se sídlem: Purkyňova 649/127, 612 00 BRNO-Medlánky
zastoupen: Ing. Petr Čumba, jednatel společnosti
IČO: 17803039
DIČ: CZ17803039
kontaktní osoba ve věcech technických: Dominik Ševčík
tel. 735 104 449, e-mail: dominik.sevcik@eduvision.cz

(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

Článek. I. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel jako subjekt ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu „**Výstavba venkovní učebny v Provodově**“ a rovněž prohlašuje, že je schopen a oprávněn provést realizaci venkovní učebny (dále též „dílo“) tak, jak je specifikováno v zadávacích podmínkách a v této smlouvě a dále, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že má k dispozici takové kapacity a odborné znalosti, které jsou pro řádné a včasné provedení a předání díla nezbytné. Součástí díla a plnění zhotovitele je i provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, jsou-li tyto příslušnými právními předpisy ve vztahu k dílu nebo jeho části vyžadovány. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele a prohlašuje, že je shledal kompletními a vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat.
- 2) Úplnou dokumentaci díla tvoří:
 - a) projektová dokumentace díla vypracována: Ing. Michal Mázl, domovplus construction s.r.o., Cyrilská 508/7, Trnitá, 602 00 Brno; IČO: 08313725, 7/2025, s názvem „VENKOVNÍ UČEBNA PROVODOV“,
 - b) zadávací podmínky,
 - c) nabídka uchazeče a
 - d) položkový rozpočet,na které se tímto touto smlouvou odkazuje.
- 3) Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
 - a) zřízení a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu nebo zajištění uložení odpadu

- na skládce, včetně jeho odstranění, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací),
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) oznámení vlastníkům všech stavbou dotčených sousedních nemovitostí termínu realizace díla, seznámení je s harmonogramem stavebních prací, upozornění je na možná omezení vzniklá v souvislosti s prováděním stavby a vybudováním staveniště. Aktuální postup prací a časový plán bude vždy ze strany zhotovitele s dostatečným časovým předstihem projednáván s provozovateli objektu a okolních objektů, které jsou nebo mohou být prováděním stavby dotčeny,
 - d) zajištění a provedení opatření vedoucích k co možná nejmenšímu omezení provozu provozoven a objektů dotčených stavbou,**
 - e) projednání případných omezení vstupů a vjezdů ke stavbou dotčeným sousedním nemovitostem s jejich vlastníky a provozovateli v dostatečném předstihu,
 - f) zabezpečení bezpečných přístupů pro pěší po celou dobu realizace stavby ke všem okolním provozovnám a objektům vč. příjezdu složek IZS, zabezpečení bezpečného průchodu pro pěší v dotčené oblasti po celou dobu provádění prací, vytvoření bezbariérových obchůzkových tras,
 - g) poskytnutí součinnosti objednateli při vyřizování stížností a připomínek občanů a jiných osob souvisejících s předmětem a prováděním díla,
 - h) inženýrská činnost a koordinační činnost,
 - i) zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, bude-li potřebné,
 - j) vytyčení stávajících inženýrských sítí, vč. zajištění oznámení pracovní činnosti prováděné v jejich ochranných pásmech, a to před zahájením prací na staveništi,
 - k) zajištění činností a prací vyplývajících ze stanovisek, povolení, rozhodnutí či vyjádření dotčených správních orgánů, správců inženýrských sítí, jiných dotčených organizací a osob,
 - l) při odkrytí stávajících podzemních inženýrských sítí zajištění kontroly jednotlivými správci včetně jejich písemného předání před provedením zpětných zásypů,
 - m) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních nemovitostech,
 - n) zajištění napojovacího místa odběru energií včetně zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií,
 - o) 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,
 - p) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - q) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - r) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
 - s) zpracování dokumentace přechodného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány,
 - t) zajištění všech nezbytných zkoušek, měření, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla),
 - u) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby včetně demontovaných dopravních značek a mobiliáře určených ke zpětnému osazení, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - v) provedení doplňujících průzkumů a sond stávajících komunikací souvisejících s realizací díla,
 - w) zajištění fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty, přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny, a stavby a staveniště před zahájením prací,

- x) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- y) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace, a to ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 elektronickém vyhotovení (na DVD nosič nebo USB flash disku) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf,
- z) geodetické práce včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby, vč. zaměření stávajících podzemních objektů odkrytých v průběhu realizace stavby, ve 3 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě (DVD nosič nebo USB flash disk) ve formátech *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf podle příslušných právních předpisů, 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, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů. Součástí bude zaměření skutečných parametrů stavby, vč. podzemních sítí, v rozsahu stanoveném objednatelem (např. skutečné délky kanalizace, odvodňovacích žlabů, obrubníků, skutečné výměry jednotlivých ploch apod.),
- aa) zajištění geometrického plánu pro rozdělení pozemků nebo vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku. Geometrický plán ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem a potvrzený katastrálním úřadem bude předán objednateli, a to ve čtyřech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku,
- bb) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě, průběžný úklid na stavbě a přístupových komunikací, po dokončení stavby úklid do čista dotčených prostranství a přístupových komunikací, uvedení veškerých venkovních ploch dotčených stavební činností do původního stavu (komunikací, zelených ploch apod.),
- cc) zajištění mobilního sociálního zařízení v průběhu provádění stavby,
- dd) zajištění, že budou naplněny minimální podmínky pro hospodaření s vodními zdroji, tzn. jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedena spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:
 - umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min,
 - sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min,
 - WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru,
 - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísy/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr;
- ee) zajištění, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Zhotovitel předá objednateli dokument prokazující splnění této povinnosti nejpozději při protokolárním předání staveniště řádně dokončeného díla;
- ff) v ostatních případech likvidace odpadu, uložení na řízenou skládku nebo jeho jiná likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů; v případě, že se bude jednat o druhotnou surovinu, bude výtěžek z prodeje náležit objednateli, výtěžek z prodeje bude dokladován zhotovitelem písemnými doklady (příjemkami) a zúčtován v závěrečném vyúčtování stavby, k likvidaci odpadu budou předloženy písemné doklady (vážní listy);
- gg) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku a proti vzniku ekologických havárií a škod;
- hh) že ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než

- 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku;
- ii) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací (realizační, dílenské) potřebných pro úplné provedení díla.
- 4) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele předmětné dílo a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu.
- 5) Objednatel si vyhrazuje právo přerušit provádění prací na díle. Tuto skutečnost objednatel oznámí zhotoviteli nejpozději dva pracovní dny před plánovaným přerušením prací.
- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude spolufinancována s pomocí finančních prostředků poskytnutých z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Registrační číslo projektu: CZ.06.05.01/00/22_048/0007717 a že realizace předmětu veřejné zakázky je podmíněna získáním dotace.
- 7) Objednatel je oprávněn pověřit dohledem nad prováděním díla Technický dozor (TDS), Autorský dozor (AD) koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (KBOZP) či další osoby a zhotovitel je povinen těmto osobám umožnit výkon jejich činností. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, to neplatí, pokud TDS provádí objednatel.

Článek II. Místo plnění

- 1) Místem plnění veřejné zakázky je Obec Provodov, k.ú. Provodov-Šonov, p. č. 265/1. Zhotovitel prohlašuje, že se s místem plnění předmětu smlouvy důkladně seznámil.

Článek III. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést celé dílo **do 30. 6. 2026**. K zahájení plnění díla dojde nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel je povinen staveniště převzít na vyzvu objednatele do 7 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy, pokud se však smluvní strany nedohodnou jinak, zejména z důvodu nevhodných klimatických podmínek. O předání/ převzetí staveniště pořídí smluvní strany písemný předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. Harmonogram prací předloží dodavatel objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Finální znění harmonogramu musí dodavatel předložit objednateli nejpozději ke dni zahájení plnění díla.
- 2) Po dokončení díla oznámí neprodleně zhotovitel písemně objednateli, že dílo je řádně dokončeno a připraveno k předání. O předání díla se smluvní strany zavazují pořídít písemný předávací protokol podepsaný zástupci obou stran (dále též „Protokol o převzetí předmětu díla“).
- 3) Dílo se považuje za řádně dokončené až po odstranění všech případných vad a nedodělků podle předávacího protokolu o předání a převzetí díla, příp. vad a nedodělků, které v protokolu uvedeny nejsou, ale objednatel je při přejímacím řízení nemohl při vynaložení náležité péče zjistit. Podepsáním protokolu o odstranění těchto vad a nedodělků počíná běžet záruční doba.
- 4) Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že bude bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít dílo i v případě, že se v průběhu přejímacího řízení objeví některé nepodstatné ojedinělé vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla. Zhotovitel je povinen tyto vady a nedodělky odstranit neprodleně nebo v dohodnutém termínu. Nebude-li takový termín dohodnut, rozumí se tímto, že takové vady a nedodělky budou odstraněny max. do 5 pracovních dnů.
- 5) Zhotovitel je povinen před nebo nejpozději současně s podpisem předávacího protokolu předat objednateli veškeré potřebné příslušenství nezbytné k užívání díla a veškerou dokumentaci související s provozováním a údržbou díla, a to v českém jazyce. Jedná se zejm. o zpracovanou Dokumentaci skutečného provedení stavby, návody k obsluze, prohlášení o shodě, atesty a protokoly o zkouškách díla, doklady o nakládání s odpady a provozní dokumentace (revizní zprávy, revizní a provozní knihy apod., včetně protokolů o zaškolení obsluh jednotlivých zařízení) apod.

Nebude-li ke dni předání díla zhotovitelem součástí předávaného díla některý z dokladů nutných k řádnému užívání díla ve smyslu ustanovení tohoto odstavce, za předpokladu, že takový doklad je vyžadován, není objednatel povinen dílo převzít.

- 6) Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v čl. III. odst. 1) této smlouvy. Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné (prostřednictvím dodatku ke smlouvě) v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
- neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelem;
 - pozastavení, přerušení nebo omezení postupu prací z důvodů výhradně na straně objednatele nebo třetích osob (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit;
 - v důsledku nepříznivých klimatických podmínek objektivně bránících provádění díla či dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla;

avšak nejdříve ode dne doručení písemného oznámení o vzniku takových okolností na straně smluvní strany, které musí obsahovat i informaci o povaze okolnosti a předpokládanou dobu jejího trvání. Existenci relevantních okolností ve smyslu ustanovení tohoto odstavce je smluvní strana povinna druhé smluvní straně doložit. Důvody a doba omezení postupu prací musí být evidovány v dokumentaci o provádění stavby a odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavby (TDS), pokud je objednatelem pověřen.

Článek IV. Cena za dílo, platební podmínky

- 1) Sjednaná cena díla vychází z Přílohy č. 1 této smlouvy – Položkový rozpočet a činí:

4 466 622,90 Kč bez DPH
937 990,81 DPH (21 %)
5 404 613,71 Kč vč. DPH

Sjednaná cena díla je cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje 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, ocenění všech činností a nákladů zhotovitele, tedy jak odměnu za vykonanou práci, tak i náhradu vynaložených nákladů, potřebných k realizaci, vyzkoušení a předání díla zhotovitelem včetně zřízení, provozování a likvidace zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele a včetně případně potřebných průzkumů, a dále odměnu a náklady ve vztahu k veškerým činnostem ve vztahu k realizaci veřejné zakázky ve smlouvě neuvedeným, o kterých však zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od objednatele měl a mohl vědět. Výše DPH se řídí závaznými právními předpisy.

- 2) Cena díla je splatná na základě faktur vystavených zhotovitelem v měsíčních intervalech při provádění díla a vždy v poměru k částečnému provedení díla, ve zbytku pak po provedení díla, jeho dokončení a předání, a to podle následujících ustanovení této smlouvy. Na splnění předmětu díla neposkytuje objednatel zálohové platby, nepřipouští se účtování jakékoliv kauce.
- 3) Před vystavením faktury předloží zhotovitel elektronickou podobu soupisu skutečně a řádně provedených prací ke kontrole zástupci objednatele v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle právních předpisů nebo požadavků objednatele. Po odsouhlasení vystaví zhotovitel fakturu, jehož přílohou bude soupis skutečně a řádně provedených prací. Faktura bude zaslána elektronicky na adresu: starosta@provodovsonov.cz a v kopii na emailovou adresu osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace díla. Splatnost faktury se stanoví na 21 dnů po jejím doručení objednateli.

- 4) Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. **Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu CZ.06.05.01/00/22_048/0007717.** Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 5) Pokud v průběhu realizace stavby vznikne nutnost provedení víceprací, budou strany postupovat analogicky podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Provedení víceprací musí být vždy předem písemně odsouhlaseno objednatelem. Vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů, jak jsou stanoveny v položkovém rozpočtu. Pokud nebude možné určit cenu víceprací dle položkového rozpočtu, budou ceny víceprací stanoveny dle cenové soustavy ÚRS platné v době uzavření příslušného dodatku ponížené o 20 % (tj. $0,8 \times \text{hodnota v ÚRS}$). Tam, kde nelze použít způsob ocenění víceprací ani podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 6) V případě, že objednatel požaduje vypustit některé práce na díle (méněpráce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 7) Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami předem sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou zahájeny a realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 8) Smluvní strany se dohodly na platebních podmínkách tak, že zhotovitel je oprávněn pravidelně po každém kalendářním měsíci realizace díla vystavit fakturu v rozsahu odpovídající částí ceny díla za skutečně a řádně provedené práce za takový kalendářní měsíc. Na základě právě uvedeného způsobu fakturace se dle dohody smluvních stran hradí cena díla až do max. výše 90 %. Zbýlá cena díla v rozsahu minimálně 10% ceny díla je splatná a objednatel tuto uhradí po provedení celého díla včetně odstranění všech vad a nedodělků, jeho dokončení a předání, a to na základě závěrečné faktury. Podmínkou úhrady a nezbytnou přílohou faktury je pro případ fakturace ceny díla za skutečně provedené práce po jednotlivých měsících realizace díla soupis těchto prací a odpovídajících cen dle Položkového rozpočtu, odsouhlasený a podepsaný oprávněnou osobou na straně objednatele. Podmínkou úhrady a nezbytnou přílohou závěrečné faktury je oběma stranami podepsaný Protokol o převzetí předmětu díla, resp. pro případ převzetí předmětu díla s vadami a nedodělků, které nebrání v užívání, také i potvrzení podepsané oprávněnou osobou na straně objednatele o odstranění všech těchto vad a nedodělků v Protokole o převzetí předmětu díla uvedených.
- 9) Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 10) Neoprávněně vystavená faktura nebo faktura, která nebude obsahovat náležitosti a přílohy podle příslušných závazných právních předpisů nebo této smlouvy, nemá vůči objednateli jakékoliv právní účinky.
- 11) Zhotovitel prohlašuje, že není ke dni podpisu smlouvy veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátc, a dále že jeho bankovní účet uváděný ve smlouvě je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení zhotovitele ukáže jako nepravdivé, je objednatel oprávněn zajistit DPH a zaplatit ji příslušnému finančnímu úřadu; totéž platí i v případě, že bude zhotovitel uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátc po uzavření této smlouvy.

Článek V. Povinnosti objednatele

- 1) Objednatel je povinen za řádně a včas provedené dílo zaplatit sjednanou cenu.
- 2) Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli k jeho výzvě veškerou potřebnou součinnost.

Článek VI. Povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel provede dílo na svoji odpovědnost, náklady a nebezpečí. Zhotovitel postupuje při plnění díla dle smlouvy bez zbytečných průtahů, s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo musí znát. Svěří-li zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám.
- 2) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny. Zhotovitel je dále povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy. Zhotovitel je povinen objednatele prokazatelně včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů
- 3) Bude-li se zhotovitel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, znamená to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a zhotovitel může plnit předmět této smlouvy tak, aby mohly být dodrženy obecně závazné právní předpisy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže na nevhodnost pokynů neupozornil nebo na tuto nevhodnost upozornil a objednatel na dodržení pokynů netrval.
- 4) Zhotovitel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednatele alespoň e-mailem včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentace mu předaných objednatel nebo, aby nedošlo k prodlení s plněním předmětu této smlouvy.
- 5) Bude-li zhotovitel postupovat při plnění předmětu této smlouvy podle objednatel poskytnutých informací a dokumentů, aniž by upozornil na jejich neúplnost, má se za to, že poskytnuté informace jsou úplné a dostačující k tomu, aby zhotovitel mohl řádně splnit své povinnosti dle této smlouvy.
- 6) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu pro případ způsobení škody svou činností třetím osobám, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 3.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele toto pojištění kdykoliv během trvání smlouvy prokázat. Je povinen neprodleně oznámit objednateli vznik pojistné události.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále jen „BOZP a PO“) a zajistí, aby jeho pracovníci dodržovali podmínky vyplývající z předpisů BOZP a PO ve vztahu k realizaci díla a podmínkách stavby.
- 8) Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady, včetně nebezpečných, a nečistoty vzniklé jeho pracemi a pracemi jeho poddodavatelů. Tato podmínka platí i v případě, že odpad pochází z materiálů, které byly na staveniště dodány ze strany objednatele pro potřeby zhotovitele. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- 9) Zhotovitel je povinen likvidovat na svůj náklad odpady vzniklé jeho činností. Pro tyto účely je povinen vést evidenci vzniklých odpadů a jejich likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy, kterou je povinen předat objednateli při protokolárním předání díla, popřípadě umožnit objednateli nahlédnutí do ní kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději při předání díla objednateli doklady o likvidaci odpadu vzniklého jeho činností při provádění díla. Bez doložení těchto dokladů o likvidaci odpadu není objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a nedostává se do prodlení s jeho převzetím. Dílo se až do doby splnění této povinnosti zhotovitelem považuje za nedokončené.
- 10) Příjmy z prodeje vybouraných materiálů a konstrukcí – druhotné suroviny (ocel, barevné kovy, ostatní kovy a slitiny) – jsou příjmem objednatele. Množství odprodaných druhotných surovin musí být samostatně průběžně evidováno, objednateli průběžně dokládáno vážnými lístky odprodaných druhotných surovin a zástupci objednatele pravidelně předkládána k odsouhlasení evidence

množství a druhu odprodaných druhotných surovin. Veškerý zisk, který za odběr druhotných surovin inkasoval zhotovitel, zašle zhotovitel objednateli nejpozději při závěrečném vyúčtování ceny za dílo.

- 11) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla a rovněž při veškerých případných veřejnoprávních řízeních o uvedení stavby do zkušebního provozu.
- 12) Pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje. Obdobně platí toto ustanovení pro osobu stavbyvedoucího.
- 13) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 7 kalendářních dnů od předání díla objednateli. Po uplynutí této lhůty je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi jen stroje, výrobní zařízení a materiál, potřebné k odstranění vad a nedodělků, se kterými objednatel dílo převzal. Tyto věci je zhotovitel povinen vyklidit do zahájení předání a převzetí jím odstraněných vad a nedodělků, které byly uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

Článek VII.

Stavební deník a kontrola provádění díla

- 1) Zhotovitel povede po celou dobu výstavby stavební deník, týkající se díla dle smlouvy, jak mu ukládá § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Záznamy ve stavebním deníku budou prováděny výhradně v českém jazyce osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, tj. osobami uvedenými pro tyto účely v záhlaví této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla.
- 3) Záznamy do stavebního deníku provádí mimo osob oprávněných za zhotovitele/objectnatele, subjektů státního dozoru stanovených stavebním zákonem, též zástupce autorského dozoru projektanta. Provádění záznamů do stavebního deníku musí zhotovitel umožnit a strpět.
- 4) Vyžaduje-li to povaha záznamu ve stavebním deníku, musí se protistrana vyjádřit písemně k tomuto záznamu do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se zápisem, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.
- 5) Stavební deník je nezbytnou součástí předání díla, pokud nebude řádně vedený stavební deník předán spolu s dílem, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy a vadu díla.
- 6) Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 7) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Vedle průběžných kontrol vykonávaných objednatel budou v průběhu provádění díla konány kontrolní dny, a to v četnosti 1x týdně, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Kontrolní dny budou svolávány objednatel nebo TDS, zhotovitel je povinen se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající TDS nebo zástupcem objednatele. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje TDS nebo zástupce objednatele.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit vyloučení svých zaměstnanců, spolupracujících subjektů nebo jeho poddodavatelů z provádění díla na základě návrhu objednatele. Za oprávněný důvod v návrhu na vyloučení se považuje na straně objednatele zejména:
 - a) nedostatečná kvalita prováděných prací,
 - b) nedodržování jakékoli části technické dokumentace a pokynů objednatele v rozporu s povinnostmi zhotovitele,
 - c) opakované porušení povinností zhotovitele,
 - d) opakované porušení stanovených technických podmínek,

- e) neposkytování součinnosti odpovědných osob zhotovitele v komunikaci s objednatelem.
- 9) Dnem předání místa plnění/staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla až do jeho předání, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 10) Dostane-li se zhotovitel do prodlení a přes výzvu objednatele práce nevykoná ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem, má objednatel právo nechat provést práce třetí osobou. V takovém případě je zhotovitel povinen hradit objednateli všechny s tím spojené zvýšené náklady. Tato skutečnost dává také objednateli právo na odstoupení od smlouvy s tím, že vyčíslená škoda bude uhrazena zhotovitelem.

Článek VIII. Záruční doba

- 1) Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré vady, faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné, u zboží a/nebo služeb, které jsou předmětem smlouvy. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku za veškeré zboží a/nebo služby, které jsou předmětem díla dle smlouvy, a to i v případě, že toto zboží a/nebo služby trpí vadami.
- 2) Zhotovitel poskytuje záruku za řádné a úplné provedení díla (tzn. za provedené práce). Délka záruční doba činí **60 měsíců** ode dne řádného dokončení a předání díla dle této smlouvy. Zhotovitel může v záručním listu poskytnout lhůtu delší. Za záruční dobu jednotlivých technologických zařízení (použitý materiál – dodané zboží) se považuje a sjednává délka záruční doby v trvání nejméně **24 měsíců** nebo doba delší daná výrobcem tohoto zařízení, je-li tak zhotovitelem výslovně uvedeno v předávacím protokolu nebo je tak uvedeno v záručním listu předaném objednateli. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem.
- 3) Případná údržba předepsaná výrobcem (tzv. záruční prohlídka) nesmí být podmíněna žádným poskytováním úplatných služeb/plnění ze strany zhotovitele nebo jím určených osob. Poskytování případných služeb, kterými je podmíněno trvání záruky zajistí zhotovitel a je zahrnuto v ceně plnění.
- 4) Objednatel je povinen případnou reklamaci vady díla uplatnit bez zbytečného odkladu poté, co ji zjistil, a to písemně. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně po doručení reklamačního listu, nejpozději do 10 dnů od doručení reklamačního listu a odstranit ji nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že v případě uplatnění vad díla objednatelem bezplatně odstraní reklamované vady, nebo v případě neodstranitelné vady poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady.
- 6) Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje potvrdit objednateli bezodkladně přijetí reklamace vady díla, uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady.
- 7) Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odst. 4) tohoto článku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel objednateli. Práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
- 8) O odstranění vady musí být sepsán zápis, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo.

Článek IX. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s dodržáním lhůt dle této smlouvy, a to stanovených: k provedení díla (dle čl. III. odst. 1), k odstranění vad a nedodělků (dle čl. III odst. 4), k vyklizení staveniště (dle čl. VI odst. 13) a k odstraňování reklamovaných vad (dle čl. VIII. odst. 4), má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý

den takového prodlení. Toto neplatí, pokud dojde k prodlení v důsledku zavinění objednatele nebo vyšší moci ve smyslu této smlouvy.

- 2) V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem ve smyslu dle odst. 6) tohoto článku smlouvy, které nespočívá v nedodržení lhůty v případech dle odst. 1) tohoto článku smlouvy, má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši až 50.000,- Kč za každé takové porušení.
- 3) Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 4) V případě porušení povinností zhotovitele vyplývajících z předpisů BOZP a PO, má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 5) Bude-li zjištěno, že zhotovitel nemá sjednáno pojištění dle čl. VI odst. 6 smlouvy, má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
- 6) Zhotovitel nebo objednatel mohou písemně odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou a dále v případě, že druhá strana poruší smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 občanského zákoníku. Aniž by byla dotčena ostatní ustanovení smlouvy, smluvní strany se dohodly, že prodlení zhotovitele delší než 10 dní je stranami považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 7) V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele náleží zhotoviteli pouze účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi na díle ponížené o nároky objednatele. V případě odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele náleží zhotoviteli část ceny díla odpovídající provedeným pracím na díle snížená o případné nároky objednatele.
- 8) Při prodlení objednatele s úhradou ceny řádně a včas poskytnutého plnění podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši odpůrně stanovené podle § 1970 OZ.
- 9) Smluvní strany výslovně ujednaly v souladu s § 1991 občanského zákoníku, že objednatel je oprávněn započíst pohledávku představující nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo náhradu škody proti jakýmkoliv pohledávkám zhotovitele za objednatelem.
- 10) Smluvní pokutu je třeba uplatnit písemně. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty nebo jejím zaplacením není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši nebo zaplacení úroků z prodlení ve výši podle příslušného nařízení vlády. Uplatnění smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty, a to i pro tentýž či obdobný případ porušení povinnosti, je-li smluvní pokuta pro takový případ porušení upravena touto smlouvou zvlášť. Celková výše smluvní pokuty (pokut) není omezena. Nárok na smluvní pokutu vzniká oprávněné straně i v případě, že nevyužije svého práva odstoupit od smlouvy.
- 11) Za škodu způsobenou objednateli se považují taktéž pokuty, příp. jiné sankce za porušení právních předpisů, které bude objednatel povinen zaplatit, došlo-li k porušení právního předpisů z důvodů spočívajících v jednání zhotovitele.
- 12) Za škodu způsobenou objednateli se považuje taktéž škoda vzniklá provedením odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, došlo-li k této škodě z důvodů spočívajících v jednání zhotovitele.
- 13) Zhotovitel podpisem smlouvy stvrzuje, že je odpovědný za případně vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení smluvních podmínek (vč. povinností stanovených v čl. I odst. 3.) Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.
- 14) Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, anebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.**

Článek X. Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými (kvalifikovanými) elektronickými podpisy. Smlouvu lze doplňovat nebo jinak měnit či zrušit pouze písemně ve formě očíslovaných dodatků elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou stran.
- 2) S ohledem na ustanovení § 1726 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření smlouvy.
- 3) Každá ze smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé smluvní straně, že obdržela od druhé smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít smlouvu a pro samotné uzavření smlouvy jakožto platné a závazné smlouvy.
- 4) Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.
- 5) Pro vyloučení pochybností smluvní strany potvrzují, že na smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 občanského zákoníku.
- 6) Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu ani postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn provést započtení svých pohledávek vůči objednateli proti pohledávkám objednatele vůči zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započítat proti pohledávkám zhotovitele své pohledávky vůči zhotoviteli z této smlouvy.
- 7) Lhůty dle této smlouvy nebo dohodnuté na základě této smlouvy se přiměřeně prodlužují o dobu trvání prodloužení druhé smluvní strany, jestliže představuje prodloužení druhé strany takovou překážku v plnění první strany, že první strana nemůže v plnění pokračovat, a dále se prodlužují o dobu tzv. vyšší moci, tj. okolností ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 OZ, avšak nejdříve ode dne doručení písemného oznámení o vzniku takových okolností na straně smluvní strany, které musí obsahovat i informaci o povaze okolnosti a předpokládanou dobu jejího trvání. Existenci relevantních okolností ve smyslu ustanovení tohoto odstavce je smluvní strana povinna druhé smluvní straně doložit.
- 8) Nevyplývá-li z této smlouvy, jednání stran nebo povahy věci něco jiného, má se za to, že jednáním bez zbytečného odkladu je jednání učiněné do 3 pracovních dnů od rozhodné události.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti jejím uzavřením a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že objednatel nemá povinnost uveřejňovat smlouvu v registru smluv, nabývá smlouva platnosti a účinnosti dnem podpisu druhé ze smluvních stran.
- 10) Změny v kontaktních osobách, údajích o doručování a bankovních údajích lze učinit i jednostranným písemným oznámením s účinností od jeho doručení druhé smluvní straně. Vyžaduje-li tato smlouva písemnou formu jednání, považuje se za ni i jednání učiněné prostřednictvím datových schránek.
- 11) V případě uvedení čísla účtu na faktuře, výzvě k zaplacení náhrady škody či smluvní pokuty nebo na jakékoliv jiné písemnosti, jejímž předmětem bude pokyn či žádost o provedení jakékoliv platby zaslané druhé smluvní straně, odlišného od údaje dříve smluvní stranou sděleného, má přednost údaj uvedený na předmětné písemnosti před údajem dříve stranou smlouvy oznámeným.
- 12) Strana se nemůže dovolat odeslaného e-mailu, pokud ten nebyl prokazatelně doručen. Strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že e-mail je doručen okamžikem doručení potvrzení adresáta e-mailu o jeho přečtení (potvrzením učiněným v rámci nastavených funkcionalit elektronické komunikace, samostatným e-mailem nebo jiným bez obtíží prokazatelným způsobem). Nedoručení e-mailu se nemůže dovolat strana, která v souladu s obsahem odeslaného e-mailu nepochybně jednala.
- 13) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků této smlouvy bez jakýchkoliv dalších podmínek a prohlašuje, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

14) Zhotovitel je povinen po dobu 10 let (**min. do konce roku 2036**):

- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
- b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určené zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu čl. X odst.14), má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě usnesení zastupitelstva obce Provodov-Šonov č. 32/2026 ze dne 26.1.2026

Příloha č. 1: Položkové rozpočty (učebna + vybavení)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Provodov-Šonov dne (viz elektronický podpis)

V dne (viz elektronický podpis)

.....
Ing. Josef Kulek, starosta obce

.....
Ing. Petr Čumba, jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Venkovní učebna Provodov**

Dřevostavba, VRN

Objednatel: **Obec Provodov - Šonov**

IČO: **00257957**

DIČ:

Zhotovitel: **EduVision s.r.o.**

IČO: **17803039**

Purkyňova 649/127

DIČ: **CZ17803039**

612 00

Brno-Medlánky

Vypracoval: **Dominik Ševčík**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			4 028 392,90
MON			323 500,00
Vedlejší náklady			85 240,00
Ostatní náklady			29 490,00
Celkem			4 466 622,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 466 622,90 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

4 466 622,90 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
106	Venkovní učebna Provodov	0,00	4 466 622,90		4 466 622,90	100
01	Dodávka učebny	0,00	4 351 892,90		4 351 892,90	97
04	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	114 730,00		114 730,00	3
Celkem za stavbu					4 466 622,90	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
763	Dřevostavby	PSV			3 291 122,90	73,7
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			737 270,00	16,5
M21	Elektromontáže	MON			323 500,00	7,2
VN	Vedlejší náklady	VN			85 240,00	1,9
ON	Ostatní náklady	ON			29 490,00	0,7
Cena celkem					4 466 622,90	100,0

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Provodov
O:	106 Venkovní učebna Provodov
R:	01 Dodávka učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 763		Dřevostavby				3 291 122,90
1	1	Dodávka a montáž dřevěného skeletu dle statického posudku: (KVH, GL24c Nsi) krokve GL24Nsi 240x80mm vaznice 140x240 a 140x320mm, sloupy 140x140mm, pásy 140x140mm, průvlaky, překlady, nátěr pohledových prvků 2x barva	m3	6,80000	52 018,90	353 728,52
2	2	příplatek za MODŘÍNOVÉ/DOUGLASKOVÉ dřevo použité na spodní prvky konstrukce a podlahy	m3	1,60000	7 541,35	12 066,16
3	3	dodávka a montáž soklové části: doplňkové dřevo 60x160mm, zpětný spoj, pomocná plechová konstrukce obklad cementotřískovou deskou 16mm. RAL 7016	m2	18,00000	4 094,89	73 708,02
4	4	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: exteriér nátěr 2x barva, SM palubka AB Klasik 19mm konopná izolace 140mm, parozábranná fólie SM palubka AB Klasik 19mm, nátěr 2x barva	m2	58,00000	4 696,54	272 399,32
5	5	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny v místě přístavy WC (od exteriéru): nátěr 2x barva SM palubka AB Klasik 19mm, rošt KVH 60x140mm + konopná izolace 140mm, parozábranná fólie, rošt 40x60mm konopná izolace 140mm, parozábranná fólie, rošt 40x60mm, rigidstabil 12,5mm	m2	28,00000	3 930,91	110 065,48
6	6	dodávka a montáž konstrukce příčky mezi učebnou a WC (od učebny): nátěr 2x barva SM palubka AB Klasik 19mm, rošt KVH 60x140mm + konopná izolace 140mm. parozábranná fólie, rošt 40x60mm, rigidstabil 12,5mm	m2	28,00000	2 627,03	73 556,84
7	7	dodávka a montáž konstrukce příčky v učebně: SM palubka AB Klasik 19mm oboustranný nátěr 2x barva (např. fatrafol 810) barva 7016, geotextilie 300g/m2, PIR izolace 100mm, asfaltová parozábrana Bauder 3,5mm + penetrace, SM palubka AB Klasik 19mm, nátěr 2x jednostranně odstín,	m2	20,00000	2 488,66	49 773,20
8	8	dodávka a montáž příček u soc. zázemí: Rigidstabil 12,5mm + tmelení Q1, KVH 60/120mm akustická izolace 120mm. Rigidstabil 12,5mm + tmelení Q1	m2	8,00000	3 027,93	24 223,44
9	9	dodávka a montáž vzduchotechnické potrubí na WC, Spiro 125mm, ventilátor 125mm	ks	1,00000	13 896,50	13 896,50
10	10	dodávka a montáž klempířských výrobků: okapový systém, okapnička, RAL7016	ks	1,00000	49 678,38	49 678,38
11	11	dodávka a montáž konstrukce ploché střechy (sklon 5 st.): mPVC folie (např. fatrafol 810) barva RAL7035, geotextilie 300g/m2, PIR izolace 100mm, asfaltová parozábrana 2,5mm, SM palubka AB Klasik 19mm, nátěr 2x jednostranně odstín	m2	85,00000	4 210,04	357 853,40
12	12	dodávka a montáž podlahy 1NP(učebna + sklad): penetrace, asfaltový modifikovaný pás 4mm rošt KVH 60x140mm, konopná izolace 140mm, difuzní folie delta flexx DG terasovka 145x27mm malá vlna + nerezový vrut, nátěr terasový olej	m2	70,00000	5 928,33	414 983,10
13	13	dodávka a montáž podlahy u soc. zázemí: penetrace, asfaltový modifikovaný pás 4mm rošt KVH 60x140mm, konopná izolace 140mm, OSB25mm, parozábranná fólie, fermacell	m2	7,00000	3 553,92	24 877,44
14	14	dodávka a montáž konstrukce dřevěné zajišťovací podla: konstrukce KVH 80x220mm, DGterasovka 145x27mm + nerezový vrut, nátěr terasový olej	ks	2,00000	84 692,31	169 384,62
15	15	dodávka a montáž konstrukce dřevěných dveří v interiéru SM, 2x barva	ks	4,00000	21 681,38	86 725,52

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Provodov	
O:	106	Venkovní učebna Provodov
R:	01	Dodávka učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	16	dodávka a montáž fixního okna: hliníkový rám RAL7016, s výplní polovina zasklení izolační dvojsklo - venkovní zasklení bezpečnostní	ks	2,00000	52 572,91	105 145,82
17	17	dodávka a montáž vnitřních pojezdových okenic (4 díly) : hliníkový rám RAL7016 s výplní s Bidesky 16mm, nátěr 2x barva odstín, hliníkové kolejničky	ks	2,00000	35 981,37	71 962,74
18	18	dodávka a montáž konstrukce posuvných dveří: hliníkový rám RAL7016 s výplní polovina zasklení izolační dvojsklo-venkovní zasklení bezpečnostní, dolní polovina bidesky, hliníkové kolejničky	ks	2,00000	123 084,13	246 168,26
19	19	dodávka a montáž venkovních parapetů RAL7016	bm	29,00000	754,12	21 869,48
20	20	dodávka a montáž lištování kolem interiérových dveří	bm	20,00000	471,33	9 426,60
21	21	dodávka a montáž lištování kolem oken a dveří RAL7016	bm	70,00000	471,33	32 993,10
22	22	dodávka a montáž oken a venkovních dveří do soc. zařízení: materiál: plast profil izolační dvojsklo, dekor rámu ext, RAL 7016, int. Bílá	ks	1,00000	86 035,48	86 035,48
23	23	dodávka a montáž rozvodů vody+kanalizace v interiéru, sanita: 2x závěsné WC, geberit set, 2x umyvadlo + baterie, 3x topné panely, sklopné madlo k WC bílé, boční madlo k WC, 1x bidetová sprška + baterie, 1x boiler 50l - 1,5kW	soubor	1,00000	126 677,60	126 677,60
24	24	dodávka a montáž obkladů stěny a podlaha u soc. zařízení: penetrace, hydroizolace, lepidlo PVC 2,5mm	m2	56,00000	1 866,48	104 522,88
25	25	dodávka a montáž terasy (čelo schodu 150mm): dlažba, rošt, materiál modřín 60x140mm, terasovka modřín 145x27mm s malou vlnou, nerezové vruty A2, zemní vruty, nátěr terasový olej	m2	50,00000	7 988,02	399 401,00
Díl: M21		Elektromontáže				323 500,00
26	M21X01	Vnitřní rozvody silnoprůdu a slaboprůdu vč.revizí	soub	1,00000	189 500,00	189 500,00
27	M21X02	LED osvětlení vnitřní + venkovní	soub	1,00000	88 000,00	88 000,00
28	M21X03	Hromosvodová ochrana	soub	1,00000	46 000,00	46 000,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				737 270,00
29	766X01	D+M vnitřního vybavení	soub	1,00000	737 270,00	737 270,00
Celkem						4 351 892,90

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Provodov	
O:	106	Venkovní učebna Provodov
R:	04	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				85 240,00
1	005121 R	Zařízení staveniště, předání a převzetí + náklady odstranění staveniště	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	VN01	Inženýring		1,00000	25 000,00	25 000,00
4	171156621200R	Jeřáb mobil.na autopodvozku	Sh	8,00000	1 780,00	14 240,00
5	1003T	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				29 490,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	7 490,00	7 490,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Celkem						114 730,00

Poznámky uchazeče k zadání

Přehled vybavení - venkovní učebna

č.	Vybavení - Venkovní učebna	ks	cena/ks - bez DPH	cena celkem - bez DPH	celkem - s DPH
			[Kč]	[Kč]	[Kč]
01	Set interaktivního panelu + keramické tabule + příslušenství	1	155 000,00	155 000,00	187 550,00
	Minimální parametry: Zařízení musí splňovat následující technické parametry: úhlopříčka 86", rozlišení UHD 3840x2160, technologie IPS s LED podsvícením, poměr stran 16:9, jas 400 cd/m², kontrast 1200:1, doba odezvy 8 ms, obnovovací frekvence 60 Hz, životnost panelu 50 000 h, provoz 16/7, podpora 40 dotyků současně, infračervená dotyková technologie, přesnost dotyku do 1 mm, odezva do 10 ms, ovládání prstem, stylusem i dlaní, vstupy 3x HDMI (1x vpředu), 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x Audio in/out, 2x LAN (RJ45), 1x S/PDIF, 2x USB-C (1x vpředu), 5x USB (2x USB 2.0 a 3x USB 3.0), 3x Touch USB (typ B), 1x RS232, slot pro paměťovou kartu, vestavěný výpočetní systém s OS Android 14 nebo vyšší, čtyřjádrový procesor, 8 GB RAM, 128 GB paměti, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, možnost vzdálené správy zařízení, přední reproduktory 2x16 W, tvrzené antireflexní sklo tloušťky 3 mm (tvrdost Mohs 7), montážní rozhraní VESA 800x600, světelný senzor, podpora vzdálené aktualizace systému, napájení 100–240 V AC, spotřeba do 400 W, provozní teplota 0–40 °C, rozměry přibližně 1950x1160x100 mm, hmotnost do 55 kg, příslušenství: napájecí a HDMI kabel, USB kabel pro dotykové ovládání, 2 stylusy, dálkové ovládání, držák na stěnu, Wi-Fi modul.				
	Součástí musí být software umožňující bezdrátové sdílení obsahu z laptopu, zařízení s Androidem nebo iOS na IFP. Dále musí být k dispozici aplikace pro otevírání dokumentů Word, Excel, PowerPoint.				
	Minimální požadavky na integrované OPS: Intel Core i5 12. generace, 8 GB (2x 4 GB) paměti DDR4, 256 GB SSD, Wi-Fi 6 IEEE 802.11 ac (2.4G/5G) / Bluetooth 5.0, Intel Iris Xe Graphics, Integrovaný High Definition Audio, Stereo integrovaná LAN s rychlostí 10/100/1000 Mbps (RJ45), DP 1.4x1, HDMI 1.4x1, USB Type-C (USB 3.1)x1, USB 3.1x2, USB 2.0x2, Line OUT & MIC-IN (obojí v jednom konektoru)x1, Wi-Fi/BT Anténa x2. Včetně operačního systému Microsoft Windows 11 Pro (OEM).				
	Součástí musí být vzdělávací software určený pro interaktivní tabule, počítače a další zařízení ve školním prostředí. Software musí umožňovat interaktivní prezentace s možností přidání textu, obrázků, videí a zvuků. Dále musí poskytovat širokou škálu interaktivních nástrojů, jako jsou psaní rukou, kreslení, označování, otázkové kvízy a další. Vzdělávací software musí obsahovat bohatou knihovnu vzdělávacího obsahu, včetně interaktivních učebnic, cvičení, testů a her pro různé věkové a vzdělávací úrovně. Interaktivní obsah (3D modely, vzdělávací videa) by měl být ke každému předmětu a pro každou věkovou kategorii. Musí také umožnit přípravu vlastních digitálních knih z PDF. Celkově musí být vzdělávací software flexibilním a uživatelsky přívětivým nástrojem, který podporuje moderní a interaktivní výuku ve školních učebnách.				
	požadavky na stojan pro interaktivní panel: Motorizovaný zvedací systém na podlaze s ukotvením ke stěně. Musí pojímat interaktivní ploché panelové displeje až do 86" (140 kg). Bez námahy musí umožnit dosáhnout správné výšky rychlostí 50 mm/s s QuickRise™. Rozsah zdvihu 980 mm. Musí být vhodné pro velmi nízké nebo vysoké pozice.				
	Součástí setu: Sada bílých keramických tabulí kompatibilní s řešením motorizovaného displeje. Musí být umožněno namontovat bílou tabuli vlevo a vpravo od 86palcového displeje. Smaltované ocelové desky by měly disponovat vyvinutými panty aby se tabule samovolně neotevíraly ani při častém používání.				
02	Projekční plátno	1	9 500,00	9 500,00	11 495,00
	Projekční plátno musí mít bílý matný povrch o minimálních rozměrech 305 x 190 cm.				
03	Dataprojektor	1	36 000,00	36 000,00	43 560,00
	Požadavky na projektor: svítivost 5000 ANSI lumenů, rozlišení WUXGA 1920 x 1200 pixelů a kontrastní poměr 15000:1. Životnost lampy min. 5000 hodin v normálním režimu a 10 000 hodin v ECO režimu. Projektor musí disponovat automatickou korekcí lichoběžníku s vertikálním rozsahem ± 30 ° a horizontálním rozsahem ± 20 °.				
04	Vizualizér	1	15 490,00	15 490,00	18 742,90

	minimální požadavky: mechanického ramenného vizualizéru (document camera) zahrnují kvalitu obrazu s rozlišením minimálně 4K při 60 snímcích za sekundu, fotoaparát s minimálně 13 megapixelů a zoomem minimálně 23X. Flexibilní rameno pro nastavení z různých úhlů a skládací design pro snadné složení a přenášení. Velikost záběru by měla být minimálně A3 s indikátorem polohy pro správnou orientaci zobrazených materiálů. Zařízení by mělo disponovat USB a HDMI připojením pro možnost propojení s různými zařízeními a mělo by být vybaveno softwarem pro interaktivní výuku.				
05	Aktivní reproduktory	2	4 500,00	9 000,00	10 890,00
	aktivní systém s výkonem 2.0 a celkovým výkonem 200W. Reproduktory by měly mít frekvenční rozsah od 30 do 30000 Hz a měly by být dvoupásmové. Dále musí obsahovat optický digitální audio vstup, HDMI a Bluetooth s podporou ARC. Součástí musí být systém uchycení na zeď, bezdrátový ovladač pro snadné ovládání. Reproduktory musí být kompatibilní s interaktivním panelem a dataprojektorem. musí také obsahovat dostačující kabeláž k propojení s panelem i rojektorem.				
06	Meteostanice	1	9 890,00	9 890,00	11 966,90
	Minimální požadavky na meteorologickou stanici zahrnují: Zařízení musí umožňovat měření vnitřní teploty v rozsahu -5 °C až +50 °C, venkovní teploty -40 °C až +60 °C, relativní vlhkosti 1–99 % RH, atmosférického tlaku, směru a rychlosti větru, množství srážek, UV indexu a intenzity světla. Musí umožňovat bezdrátový přenos dat se senzory s dosahem alespoň 150 m v otevřeném prostoru a připojení minimálně 3 bezdrátových senzorů. Hlavní jednotka musí být vybavena barevným displejem o úhlopříčce alespoň 7,8" s podsvícením a možností regulace jasu, připojením Wi-Fi 2,4 GHz (standard 802.11 b/g/n) pro komunikaci s chytrými zařízeními a online meteorologickými službami, funkcí zobrazení času, data, východu a západu slunce, fází měsíce a nastavitelnými alarmy pro vybrané parametry. Zařízení musí umožňovat uchovávání a zobrazení historie měření v mobilní aplikaci (Android / iOS), musí podporovat stolní i nástěnnou instalaci, mít provozní teplotní rozsah hlavní jednotky -5 °C až +50 °C a vlhkostní rozsah 10–90 % RH, rozměry přibližně 215×177×27 mm (hlavní jednotka) a 390×468×177 mm (vnější senzor), komunikační frekvenci 868 MHz. Součástí musí být montáž a nastavení.				
07	sít'ové řešení pro venkovní učebnu	1	20 200,00	20 200,00	24 442,00
	Minimální požadavky pro router vyžadují: čtyřjádrový procesor s frekvencí 1,4 GHz, 1 GB paměti RAM DDR4 a 1 GB NAND paměti. Router musí disponovat sedmi GbE porty, jedním 2.5G portem, a 10G SFP+ slotem. Dále musí podporovat aktivní PoE+ napájení 802.3af/at na všech osmi portech a nabídnout tři způsoby napájení (8x PoE+ 802.3af/at, DC jack, 2pin svorkovnice) s možností až 10 napájecích zdrojů. Minimální požadavky pro Access Point jsou: podpora 2,4/5 GHz frekvencí, standardy 802.11a/b/g/n/ac/ax, dva LAN porty, podpora PoE+ 802.3af/at a PoE pasivního výstupu. Dále musí mít nainstalovaný operační systém RouterOS v7 s licencí L4. Součástí musí být patch panel, který bude splňovat tyto minimální požadavky: výška 1U, 12 portů RJ-45, osazení s konektory Cat.5e a vhodnost pro montáž do 10" rozvaděčů. Další součástí dodávky musí být rozvaděč Minimální požadavky na rozvaděč jsou: rozměry 10", jednoduchý design pro montáž na stěnu, výška 4U, rozměry 350 x 280 mm, dveře vyrobené ze skleněného plexiskla a nosnost minimálně 50 kg. Wi-Fi síťové řešení musí zajišťovat kompatibilitu se všemi zařízeními ve venkovní učebně. Přivedení internetového kabelu bude zajištěno objednavatelem.				
08	Čistící zóny	1	17 800,00	17 800,00	21 538,00
	Set čistící zóny - Venkovní: hliníkový rám 150*100cm, minimální požadavky na venkovní rohož zahrnují provedení s pryžovými pásky a textilními pásky o výšce 17 mm. Rohož by měla být položena na podlaze v hliníkovém náběhovém rámu širokém 65 mm. Je vyžadována odolnost proti zatížení až do 5,5 t/100 cm². Tyto parametry zajistí dostatečnou pevnost a stabilitu rohože pro použití v různých prostředích. Vnitřní: rozměry 150*80cm, minimální požadavky na vnitřní rohož zahrnují výšku 9 mm a materiál z 100% recyklovatelného PA. Rošt by měl být volně položen na zemi s gumovou lištou širokou 2 cm, což poskytuje stabilní uchycení a minimalizuje posunutí. Tato rohož je určena jako hrubý kobercový typ pro dočištění obuvi od jemných nečistot a vody, což přispívá k zachování čistoty vnitřních prostorů a zlepšuje bezpečnost prostředí.				
09	Edukační zelená stěna	1	59 500,00	59 500,00	71 995,00

	Minimální požadavky pro edukační zelenou stěnu (bez výsadby) zahrnují soubor samozavlažovacích truhlíků včetně speciálního substrátu. Substrát musí obsahovat hydratační složku AQUA Cell® a jílovou složku Bentonit, které zabraňují zahánění kořenů a rostlin. Dále je doporučena přítomnost kokosového vlákna a perlitu pro optimální podmínky pro růst rostlin. Minimální rozměry jednotlivých truhlíků jsou 60 cm (délka) x 20 cm (výška) x 15 cm (hloubka). Pro umístění zelené stěny musí být zhotovena stavebně konstrukční příprava. Celkové rozměry: 6,0m * 1,4 m				
10	Systém na zachyt dešťové vody	1	20 000,00	20 000,00	24 200,00
	Minimální požadavky na systém zachytu dešťové vody zahrnují retenční nádrž o minimální kapacitě 650 litrů s výpustným ventilem, který zajišťuje udržitelné hospodaření s vodou a přispívá k ochraně životního prostředí. Tento systém účinně zabraňuje hromadění vody v okolí dřevostavby a podporuje postupné vsakování vody do půdy, což přispívá k ochraně před povodněmi a zlepšuje stav vodních zdrojů. Minimální rozměry: 790*500*2100mm				
11	Vyvýšené záhony - menší	2	5 500,00	11 000,00	13 310,00
	Vyvýšené malé záhony pro jedlou zahradu - včetně povrchové úpravy: Minimální rozměry 1200*800*470mm, minimální tloušťka 19mm, musí být vyrobeny z masivního dřeva a ošetřeny speciální přírodní lazurou, výplň musí být zajištěna pomocí speciální fólie a dno zajištěno ochranou proti hrabošům. Záhony musí splňovat podmínky pro výsadbu okrasných i užitkových rostlin.				
12	Vyvýšené záhony - větší	2	6 500,00	13 000,00	15 730,00
	Vyvýšené velké záhony pro jedlou zahradu - včetně povrchové úpravy: Minimální rozměry 2000*800*470mm, minimální tloušťka 19mm, musí být vyrobeny z masivního dřeva a ošetřeny speciální přírodní lazurou, výplň musí být zajištěna pomocí speciální fólie a dno zajištěno ochranou proti hrabošům. Záhony musí splňovat podmínky pro výsadbu okrasných i užitkových rostlin. Musí umožňovat usazení vermikompostéru.				
13	Kompostovací stanice	1	10 500,00	10 500,00	12 705,00
	Kompostovací stanice s kalifonskými žížalami včetně usazení. Minimální rozměry v 43 x š 75 x h 45 a objem 85 litrů, Subpod by měl být navržen tak, aby bylo možné ho umístit do země nebo záhonu, kde zajistí potřebné živiny a podpoří zdraví rostlin. Tyto parametry zajistí efektivní zpracování bioodpadu a jeho přeměnu na živnou půdu pro zahrádkářské účely.				
14	SET - ptačí budky + krmítko s kamerovým systémem	1	19 500,00	19 500,00	23 595,00
	"1. budka s rozměry min. 236*249*567mm s vestavěnou kamerou, 2. budka s rozměry min. 215*520*237 mm s vestavěnou kamerou, krmítko - musí umožňovat sledování ptáků pomocí kamery. Všechny kamery musí být schopny zobrazit vysílaný obraz pomocí aplikace nebo webového rozhraní a také musí toto zobrazení být kompatibilní se zařízením v učebně. Kamery v budkách musí být schopny zobrazit hnízdo uvnitř budky. "				
15	Žákovský stůl třímístný 1600*600*700mm + lavice1600*400*400mm (set) s funkčním skládacím mechanismem	9	21 000,00	189 000,00	228 690,00
	vyrobené kombinací smrkové spárovky mořené přírodní lazurou a biodeskou .Stoly jsou opatřeny bezpečnostním upínacím systémem s magnety. Stoly i lavice mají funkční skládací mechanismus. Lavice a stoly musí být konstruovány tak, aby bylo možné jejich skladování stohovacím systémem, který umožní umístění více kusů na sebe a tím minimalizoval potřebný skladovací prostor. Současně musí být zajištěna možnost jejich bezpečného uskladnění ve skladovém prostoru venkovní učebny.				
16	Klimatizační jednotky / Tepelné čerpadla	2	37 700,00	75 400,00	91 234,00

	Každá klimatizační jednotka musí mít funkci chlazení i vytápění; chladicí výkon cca 3,5 kW; topný výkon cca 4 kW; energetická třída A+++ (chlazení) / A++ (vytápění); provozní rozsah venkovní teploty -15 °C až +50 °C (chlazení) a -25 °C až +24 °C (vytápění); průtok vzduchu min. 500 m³/h; odvlhčovací kapacita min. 1 l/h; hlučnost vnitřní jednotky max. 25 dB(A), venkovní jednotky max. 55 dB(A); venkovní jednotka s topným tělesem (vyhřívanou vanou) proti zamrznutí kondenzátu; možnost dálkového ovládání; automatické funkce údržby (čištění a sušení výměníků); volitelná možnost připojení Wi-Fi pro monitoring a ovládání.				
17	Nádoby na tříděný odpad s bezpečnostním uchycením	1	16 500,00	16 500,00	19 965,00
	Set nádob na tříděný odpad pro venkovní použití tak, aby odpovídaly potřebám sběru a třídění odpadu venku.				
18	Konferenční videobar s audio trackingem	1	43 490,00	43 490,00	52 622,90
	video soundbar 15x zoom 3x optický FOV 92 Smart Framing Audio Tracking Display Link navržený pro co nejrealističtější konferenční zážitek. Videobar musí splňovat následující parametry: •4K objektiv s 3x optickým zoomem a 15x zoomem, •Snímač Sony 4K True WDR: ultra křišťálově čistý obraz při jakémkoli osvětlení •SmartFrame & SmartSpeaker: automatické sledování zorného pole, úprava tak, aby vyhovovala všem účastníkům a zaměřila se na řečníka •Minimální zaostřitelná vzdálenost: 80 cm •Celková horiz. zobrazovací plocha 180°, celková vert. pozorovací plocha 105° •10 předvoleb kamery (prostřednictvím dálkového ovládání a webové stránky IP) •Dosah snímání 8 m •Potlačení ozvěny a potlačení hluku na pozadí •Stereo reproduktor s výstupním výkonem 12W (6W x 2 ks) •12V/5A napájecí adaptér •Mini DIN 6 pro připojení RS-232 •Port USB 3.1 Type-C, zpětně kompatibilní s USB 2.0 •Výstup HDMI (USB Display Adapter) •Telefonní vstup (3,5 mm audio Jack)/výstup reproduktoru pro HA systém •Dva porty RJ45 (jeden pro Ethernet, jeden pro hlasitý odposlech s rozšířením zvuku/mikrofon) •USB 2.0 Type-A*2 : Jeden pro bezdrátové připojení; jeden pro IFP USB				
19	Stůl pro učitele (bez skládacího mechanismu)	1	6 500,00	6 500,00	7 865,00
	Jednoduchá konstrukce stolu vyrobená kombinací smrkové spárovky mořená přírodní lazurou a biodeskou, bez možnosti složení, rozměr 1000*600mm				
	CELKEM - cena bez DPH [Kč]	737270,00			
	DPH 21% [Kč]	154826,70			
	CELKEM - cena včetně DPH [Kč]	892096,70			