

Kupní smlouva č. OR/17/24809

„Gymnázium Holice – dodávka geologického vybavení venkovních výukových prostor“

uzavřená podle uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: **Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.**

U Vodárny 137

537 01 Chrudim

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

sp. zn. C 1134

IČO: 150 53 865

DIČ: CZ15053865

Zastoupen: RNDr. Danielem Smutkem, jednatelem a ředitelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: Mgr. Jan Doucek

Mgr. Lucie Kovářová

Bankovní spojení: KB Chrudim

č. účtu: 517649531/0100

2. Kupující: **Pardubický kraj
Komenského náměstí 125**

532 11 Pardubice

IČO: 708 92 822

DIČ: CZ70892822

Zastoupen: Ing. Pavlem Kalivodou, vedoucím odboru rozvoje Krajského úřadu
Pardubického kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: Mgr. Andrea Daňková

Ing. Veronika Víšková

Ing. Alena Kadaníková

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice

č. účtu: č.ú. 220430221/0300

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Gymnázium Holice – dodávka geologického vybavení venkovních výukových prostor“, část veřejné zakázky s názvem „Gymnázium Holice – rekonstrukce odborných učeben a laboratoří“, zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako zakázka malého rozsahu a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce v platném znění, výzva č. 66. Ministerstva pro místní rozvoj České republiky pro Integrovaný regionální operační program, specifické cíle 2.4 „Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení“ mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky, systémové číslo na profilu zadavatele P17V00000216.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je koupě geologického vybavení venkovních výukových prostor pro výuku biologie, zeměpisu a chemie (dále jen „zboží“) dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, a dle minimální technické specifikace, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu předmětu plnění na místo plnění, jeho vybalení a kontrolu,
 - b) prvky související s umístěním a instalací geologických prvků včetně samotné instalace předmětu dodávky dle projektové dokumentace (příloha č. 4 této smlouvy),
 - c) provedení všech souvisejících stavebních prací
 - d) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v platném znění.

Článek II. **Cena**

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.

Cena celkem bez DPH **386 962,- Kč**
DPH 21 % **81 262,02 Kč**
cena celkem včetně DPH **468 224,02 Kč.**

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 4 měsíců od výzvy k plnění, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 10 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem splnění předmětu smlouvy je areál Gymnázia Dr. Emila Holuba Holice, Na Mušce 1110, 534 01 Holice
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to

bezodkladně po dodání předmětu a provedení všech souvisejících instalačních a stavebních prací.

5. Převzetí zboží jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Oprávnění kupujícího a prodávajícího vyplývající finanční spoluúčasti evropských fondů

1. Prodávající bere na vědomí, že kupující touto smlouvou realizuje projekt v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a že plnění předmětu této smlouvy je podmíněno poskytnutím finančních prostředků formou dotace.
2. Kupující má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud na realizaci projektu nebude kupujícímu poskytnuta do 31. 5. 2018 dotace nebo pokud rozhodnutí o poskytnutí dotace kupující v této uvedené lhůtě neobdrží. Prodávající má povinnost zdržet se jakýchkoli úkonů, které nejsou bezpodmínečně nutné k tomu, aby mohl na základě výzvy kupujícího začít s plněním předmětu dle této smlouvy.
3. Pokud kupující již uplatnil výzvu k plnění před odstoupením dle odst. 2, ztrácí právo odstoupit od smlouvy z důvodu neobdržení dotace.
4. V případě odstoupení kupujícího od této smlouvy dle odst. 2, má prodávající právo na náhradu pouze takových účelně vynaložených nákladů, které mu byly kupujícím předem písemně schváleny.
5. Prodávající má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud do 31. 5. 2018 neobdrží výzvu kupujícího k plnění předmětu smlouvy.

Článek V.

Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Gymnázium Holice – dodávka geologického vybavení venkovních výukových prostor“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobou stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Gymnázium Holice – dodávka geologického vybavení venkovních výukových prostor“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (dále jen IROP) s názvem: „Gymnázium Holice – rekonstrukce odborných učeben a laboratoří“ a registračním číslem projektu. Faktura musí obsahovat účel fakturované částky a budou přesně specifikovat jednotlivý způsobilý výdaj.
4. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.
Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Příloha č. 3: Minimální technická specifikace
Příloha č. 4: Projektová dokumentace - situace
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.
Závěrečná ustanovení

1. Kupující předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
5. Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

V Pardubicích dne: **29-12-2017**
Za kupujícího:

.....

Pardubický kraj

Za prodávajícího:


Vodní zdroje Chrudim
IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. 469 637 101 fax 469 630 401

Obchodní podmínky

Ustanovení I. Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP) s názvem a registračním číslem projektu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

Ustanovení II. Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.

2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.

Ustanovení III.

Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.

3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanoveno ve smlouvě či jiné její příloze jinak.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelům oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelů vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V. **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatelů se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatelů do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednatelům nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatelů.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatelů na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI.
Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.

Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí:

- a. dodavatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín plnění) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
- b. objednatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín úhrady ceny) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.

Dokud dodavatel nevyužije svého práva odstoupit od této smlouvy, z důvodu prodlení uhradí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny dle čl. II. smlouvy včetně DPH, a to za každý den prodlení.

2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
3. V případě odstoupení dodavatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok zhotovitele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII.
Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži a instalaci. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII.
Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

3. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.

Položkový rozpočet

Příloha č. 2 smlouvy č. OR/17/24809

Gymnázium Holice – dodávka geologického vybavení venkovních výukových prostor

Stavba :	Gymnázium Holice	Rozpočet: geologické vybavení
Objekt :	Rekonstrukce odbor.učeben a laboratoří	venkovních výukových prostor

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH	cen.soustava
1	Gabionové podstavce plněné, okatost 10x5cm	kus	4,00	12 000,00	48 000,00	58 080,00	vlastní
2	Hloubení rýh šířky do 200cm v hor.3 do 100m3	m3	1,80	900,00	1 620,00	1 960,20	RTS DATA 2016/2
3	Příplatek za lepivost-hloubení rýh 200cm v hhor.3	m3	1,80	100,00	180,00	217,80	RTS DATA 2016/2
4	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50m	m3	1,50	220,00	330,00	399,30	RTS DATA 2016/2
5	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vč. dodávky štěrkodrti fr. 0-63	m3	1,80	990,00	1 782,00	2 156,22	RTS DATA 2016/2
6	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	1,50	100,00	150,00	181,50	RTS DATA 2016/2
7	Horninový blok velký, vč. povrch. úpravy leštěním	kus	17,00	9 000,00	153 000,00	185 130,00	vlastní
8	Horninový blok malý	kus	9,00	5 500,00	49 500,00	59 895,00	vlastní
9	Pískovec - model skalního města	m3	1,10	30 000,00	33 000,00	39 930,00	vlastní
10	Krystalická břidlice a úlomky břidlice	t	2,20	12 000,00	26 400,00	31 944,00	vlastní
11	Pískovec - desky	t	0,70	40 000,00	28 000,00	33 880,00	vlastní
12	Informační panel 0,5m2	kus	1,00	45 000,00	45 000,00	54 450,00	vlastní
CELKEM					386 962,00	468 224,02	

Položka rozpočtu 1 Gabionové podstavce plněné, okatost 10x5cm

GABION Č. 1 (2000 x 500 x 500 mm)

GABION Č. 2 (2000 x 500 x 500 mm)

Gabiony budou ze všech viditelných stran vyplněny zlomky hornin. V ploše odpovídající rozměrům gabionu + 200 mm na všechny strany bude odstraněna zemina do hloubky 100 mm, položena geotextilie a nasypána kamenná drť (skladba S03) do úrovně okolního terénu.

GABION Č. 3 (2000 x 500 x 500 mm)

Gabion bude tvořit podstavec pro betonový 3D model geologického profilu širšího okolí Holic (1800 x 300 mm) - model není součástí dodávky. V ploše odpovídající rozměrům gabionu + 200 mm na všechny strany bude odstraněna zemina do hloubky 100 mm, položena geotextilie a nasypána kamenná drť (skladba S03) do úrovně okolního terénu.

GABION Č. 4 (500 x 500 x 500mm)

Odkládací stůl z gabionu 500 x 500 x 500 mm (velikost oka 100 x 50mm) ze všech viditelných stran vyplněným úlomky hornin. Na gabionu bude položena a proti manipulaci zajištěna kamenná deska s plochým povrchem o síle min. 50 mm, přesahující na všech stranách gabion min. o 50 mm. Všechny hrany desky budou zabroušeny, nebudou ostré hrany. V ploše odpovídající rozměrům gabionu + 200 mm na všechny strany bude odstraněna zemina do hloubky 100 mm, položena geotextilie a nasypána kamenná drť (skladba S03) do úrovně okolního terénu.

Položka rozpočtu 7 Horninový blok velký, vč. povrch. úpravy leštěním

Bloky hornin splňující alespoň jednu z následujících podmínek: délka v nejdelší ose min. 800 mm nebo rozměry min. 600 x 500 x 400 mm. Jednotlivé bloky budou uloženy na zemi, budou opatřeny tabulkou se základními informacemi (název, lokalita, stáří) z trvanlivého materiálu (např. nerezový plech).

1. granit orlicko-sněžnického krystalinika, naleštěná plocha 100 x 100 mm
2. granodiorit železnohorského plutonu s kulovitou odlučností
3. gabbro, naleštěná plocha 100 x 100 mm
4. pískovec glaukonitický, stáří cenoman – turon s ichnofosiliemi na ploše min. 0,1 m²
5. pískovec jemnozrnný, stáří turon, jizerské souvrství, se zkamenělinami *Protocallianassa antiqua*
6. slínovec (opuka), stáří turon, bělohorské souvrství, deskovitá odlučnost
7. vápenec bitumenní, stáří silur
8. vápenec, stáří devon
9. pískovec, stáří permokarbon, trutnovské souvrství
10. droba, stáří starší paleozoikum
11. křemenec, stáří ordovik, naleštěná plocha 100 x 100 mm
12. amfibolit, naleštěná plocha 100 x 100 mm
13. rula, naleštěná plocha 100 x 100 mm
14. mramor, naleštěná plocha 100 x 100 mm
15. migmatit, naleštěná plocha 100 x 100 mm

16. fylit

17. hadec, naleštěná plocha 100 x 100 mm

Položka rozpočtu 8 Horninový blok malý

Bloky hornin splňující alespoň jednu z následujících podmínek: délka v nejdelší ose min. 400 mm nebo rozměry min. 300 x 300 x 300 cm. Jednotlivé bloky budou usazeny po skupinách na gabionech o rozměrech 2000 x 500 x 500 mm a s rozměrem oka 100 x 50 mm (gabion č.2). Horninové vzorky budou zajištěny proti manipulaci (např. ocelovou tyčí vsazenou do gabionu). Gabiony budou ze všech viditelných stran vyplněny zlomky hornin. Jednotlivé gabiony budou uloženy na zemi, v ploše vysypané kamennou drtí – SKLADBA S03. Jednotlivé exponáty budou opatřeny tabulkou se základními informacemi (název, lokalita, stáří) z trvanlivého materiálu (např. nerezový plech).

B1. VÝLEVNÉ VYVŘELÉ HORNINY

1. tefrifonolit, naleštěná plocha 100 x 100 mm
2. bazalt, naleštěná plocha 100 x 100 mm
3. melafyr, naleštěná plocha 100 x 100 mm
4. ryolit, naleštěná plocha 100 x 100 mm

B2. ČESKÁ KŘÍDOVÁ PÁNEV

1. zkamenělina *Inoceramus*, min. 1 kompletní lastura (je přípustná i replika)
2. zkamenělina *Pinna*, min. 1 lastura (je přípustná i replika)
3. zkamenělina – odlišný rod od předchozích dvou (je přípustná i replika)
4. slepenec
5. sluňák

Položka rozpočtu 9 Pískovec - model skalního města

Celkem 16 ks pískovcových sloupků čtvercového průřezu min. 300 x 300 mm o výšce 1m (4 ks), 0,8 m (5 ks) a 0,6 m (7 ks). Sloupky budou pevně usazeny do země a obsypány pískem.

Položka rozpočtu 10 Krystalická břidlice a úlomky břidlice

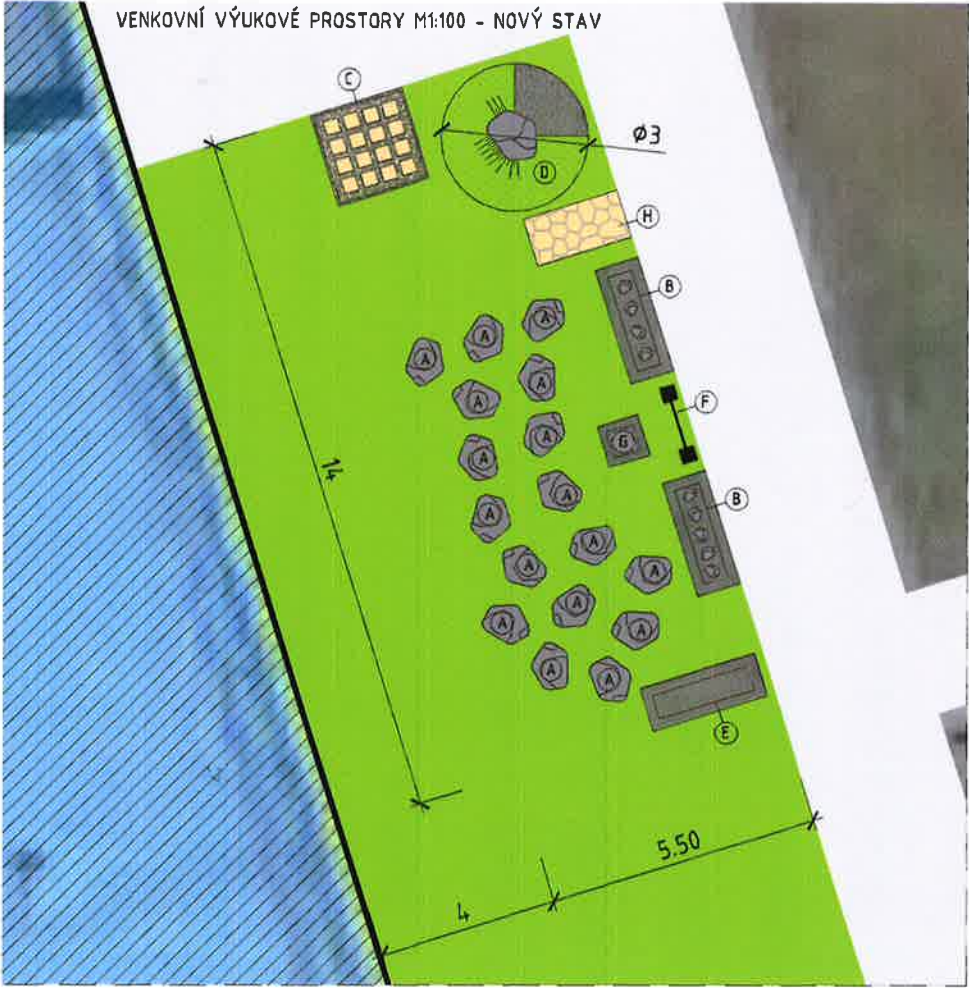
Násyp – modelovaný kopec ze zeminy (výška min. 0,5 m, průměr min. 3 m), na násypu bude z krystalické břidlice sestaven model imitující vrcholové skalisko o výšce 0,5 m a půdorysu min. 1 x 0,5 m. Na vrcholu skaliska bude model skalní mísy o průměru min. 0,2 m a hloubce 50 mm. Část úbočí vymodelované plochy (min. 25%) bude pokryta úlomky téže horniny imitujícími kamenné moře.

Položka rozpočtu 11 Pískovec - desky

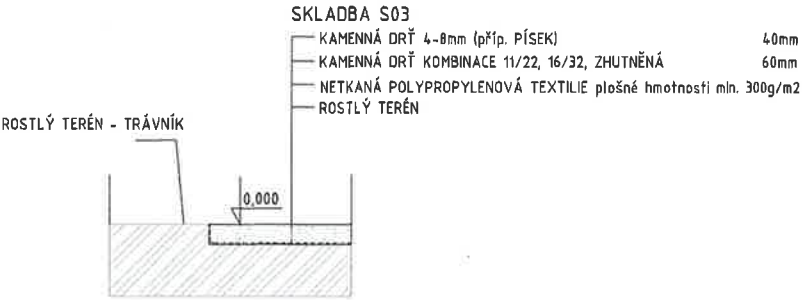
Stáří trias, bílá nebo bělošedá barva, desky tl. min. 50 mm o rozměrech min. 0,2 m², celková plocha 2 m², s čeřinami o výšce min. 10mm na ploše celkem 0,5 m².

Položka rozpočtu 12 Informační panel 0,5m2

Informační panel o velikosti 0,5 m² bude obsahovat základní informace o celé expozici. Z druhé strany bude panel sloužit jako klasická černá školní tabule. Panel bude umístěn spodním okrajem ve výšce nejméně 1 m nad zemí na dvojici kamenných sloupů ukotvených v patkách z prostého betonu.



UKONČENÍ NOVÝCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH
M 1:25



VENKOVNÍ VYUKOVE PROSTORY

- A PLOCHA S VELKÝMI HORNINOVÝMI BLOKY**
Bloky hornin splňující alespoň jednu z následujících podmínek: délka v nejdelší ose min. 800mm nebo rozměry min. 600 x 500 x 400mm. Jednotlivé bloky budou uloženy na zemi. Jednotlivé exponáty budou opatřeny tabulkou se základními informacemi (název, lokalita, stáří) z trvanlivého materiálu (např. nerezový plech).
- 01 - GRANIT ORLICKO-SNĚŽNICKÉHO KRYSTALINIKA, naleštěná plocha 100x100mm
02 - GRANOIORIT ŽELEZNOHORSKÉHO PLUTONU S KULOVITOU ODLUČNOSTÍ
03 - GABRO ORLICKO-SNĚŽNICKÉHO KRYSTALINIKA, naleštěná plocha 100x100mm
04 - PÍSKOVEC GLAUKONITICKÝ, STÁŘÍ CENOMAN - TURON S ICHNOFOSILIEMI NA PLOŠE MIN. 0,1m2
05 - PÍSKOVEC JEMNOZRNÝ, STÁŘÍ TURON, JIZERSKÉ SOUVRSTVÍ, SE ZKAMENĚLINAMI *PROTODALLIANASSA ANTIQUA*
06 - SLÍNOVEC (OPUKA), STÁŘÍ TURON, BĚLOHORSKÉ SOUVRSTVÍ, DESKOVITÁ ODLUČNOST
07 - VÁPENEC BITUMENNÍ, STÁŘÍ SILUR
08 - VÁPENEC, STÁŘÍ DEVON
09 - PÍSKOVEC, STÁŘÍ PERMOKARBON, TRUTNOVSKÉ SOUVRSTVÍ
10 - DROBA, STÁŘÍ STARŠÍ PALEOZOIKUM
11 - KŘEMENEC, STÁŘÍ ORDOVÍK, naleštěná plocha 100x100mm
12 - AMFIBOLIT, naleštěná plocha 100x100mm
13 - RULA, naleštěná plocha 100x100mm
14 - MRAMOR, naleštěná plocha 100x100mm
15 - MIGMATIT, naleštěná plocha 100x100mm
16 - FYLIT
17 - HADEC, naleštěná plocha 100x100mm
- B PLOCHY S MALÝMI HORNINOVÝMI BLOKY**
Bloky hornin splňující alespoň jednu z následujících podmínek: délka v nejdelší ose min. 400mm nebo rozměry min. 300x300x300mm. Jednotlivé bloky budou usazeny po skupinách na gabionech o rozměrech 2000x500x500mm a s rozměrem oka 100x50mm. Horninové vzorky budou zajištěny proti manipulaci (např. ocel. tyč vsazenou do gabionu). Gabiony budou ze všech viditelných stran vyplněny zámky hornin. Jednotlivé gabiony budou uloženy na zemi, v ploše vysypané kamennou drtí- SKLADBA S03. Jednotlivé exponáty budou opatřeny tabulkou se základními informacemi (název, lokalita, stáří) z trvanlivého materiálu (např. nerezový plech).
- B1 VÝLEVNÉ VYVŘELÉ HORNINY**
1. TEPRIPOLOIT, naleštěná plocha 100x100mm
2. BAZALT, naleštěná plocha 100x100mm
3. MELAFYR, naleštěná plocha 100x100mm
4. RYOLIT, naleštěná plocha 100x100mm
- B2 ČESKÁ KŘÍDOVÁ PÁNEV**
1. ZKAMENĚLINA *INOCERAMUS*, min. 1 kompletní lastura
2. ZKAMENĚLINA *PINNA*, min. 1 lastura
3. ZKAMENĚLINA - odlišný rod od předchozích dvou
4. SLEPENEC
5. SLUŇÁK
- C PLOCHA S MODELEM VZNIKU SKALNÍHO MĚSTA V KVÁDROVÝCH PÍSKOVČÍCH**
Celkem 16ks pískovcových sloupků žtvercového průřezu min. 300x300mm o výšce 1,0m (4ks), 0,8m (5ks) a 0,6m (7ks). Sloupky budou pevně usazeny do země a obsypány pískem.
- D PLOCHA S MODELEM VRCHOLOVÉHO SKALISKA A KAMENNÉHO MOŘE Z KRYSTALICKÝCH BŘIDLIC**
Násep - modelovaný kopec ze zeminy (výška min.0,5m, průměr min.3,0m), na násepu bude z krystalické břidlice sestaven model imitující vrcholové skalisko o výšce 0,5m a půdorysu min. 1,0x0,5m. Na vrcholu skaliska bude model skalní mísy o průměru min. 0,2m a hloubce 50mm.
Část úbočí vymodelované plochy (min. 25%) bude pokryta úlomky těžce horniny imitujícími kamenné moře.
- E PODSTAVEC PRO 3D GEOLOGICKOU MAPU - GABION 2000x500x500mm**
Gabion bude tvořit podstavec pro betonový 3D model geologického profilu širšího okolí Holce (1800x300mm). Gabion bude uložen na zemi, v ploše vysypané kamennou drtí- SKLADBA S03.
- F INFORMAČNÍ PANEL**
Informační panel o velikosti 0,5m2 bude obsahovat základní informace o celé expozici. Z druhé strany bude panel sloužit jako klasická černá školní tabule. Panel bude umístěn spodním okrajem ve výšce 1m nad zemí na dvojici kamenných sloupů ukotvených v patkách z prostého betonu.
- G ODKLÁDACÍ STŮL**
Odkládací stůl z gabionu 500x500x500mm (velikost oka 100x50mm) ze všech viditelných stran vyplněným úlomky hornin. Na gabionu bude položena a proti manipulaci zajištěna kamenná deska s plochým povrchem o síle min. 50mm, přesahující na všech stranách gabion min. o 50mm. Všechny hrany desky budou zabroušeny, nebudou ostré hrany.
Gabion bude uložen na zemi, v ploše vysypané kamennou drtí- SKLADBA S03.
- H PÍSKOVEC - DESKY**
Stáří trias, bílá nebo bělošedá barva, desky tl. min. 50mm o rozměrech min. 0,2m2, celková plocha 2m2, s čeřinami o výšce min. 10mm na ploše celkem 0,5m2.

LEGENDA HMOT A ZNAČEK

- STÁVAJÍCÍ BUDOVY GYMNÁZIA
- PLOCHY ZPEVNĚNÉ - KOMUNIKACE - STÁVAJÍCÍ
- PLOCHY ZPEVNĚNÉ - MANIPULAČNÍ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ - STÁVAJÍCÍ
- PLOCHY NEZPEVNĚNÉ - TRÁVNÍK - STÁVAJÍCÍ
- PLOCHY NEZPEVNĚNÉ - NOVÝ TRÁVNÍK, PLOCHA cca 4,75m2
- PLOCHY NEZPEVNĚNÉ - KAMENNÁ DRŤ, PLOCHA cca 6,9m2
- PLOCHY NEZPEVNĚNÉ - PÍSEK, PLOCHA cca 2,3m2

SITUACE VENKOVNÍCH ÚPRAV - ŠIRŠÍ VZTAHY
M 1:1000



POZNÁMKA:
ROZMĚRY V METRECH (pokud není uvedeno jinak)
PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH EXPONÁTŮ BUDE UPŘESNĚNO UŽIVATELEM PŘI REALIZACI

VYPRACOVAL: Ing. Jan KREJČÍ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan KREJČÍ	LABINA
INVESTOR (KLIENT) : Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice	MÍSTO STAVBY : Gymnázium Dr. Emila Holuba, Na Mušce 1110 53401 Holice	Autorizace :
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
NÁZEV AKCE (DÍLO) : GYMNÁZIUM HOLICE - REKONSTRUKCE ODBORNÝCH UČEBEN A LABORATOŘÍ		DATUM : 01/2017
NÁZEV VÝKRESU : VENKOVNÍ VÝUKOVÉ PROSTORY		FORMÁT : 3x44
		PROFESE : arch. stav. řešení
		MÉRITKO : 1:100
		ČÍSLO VÝKRESU : C.3