

OBEC VRDY okres Kutná Hora		Čís. dopor.
24-07-2024 177		Zpracovatel
Čj.	17	Ukl.znak
Počet listů	1	
Počet př./listů př.	1	

SMLOUVA O DÍLO

Obec Vrdy

se sídlem: Smetanovo náměstí 28, 285 71 Vrdy

zastoupená: Ing. Milošem Mlynkou, starostou

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 1726161/0100

IČO: 00236616

DIČ: CZ00236616

Kontaktní osoby: Petr Marousek, email: petr.marousek@obecvrdy.cz, tel. 730 891 990

(dále jen „objednatel“)

a

koncept344 s.r.o

se sídlem: Nad hřištěm 603/5a, Březiněves, 182 00 Praha 8

zastoupená: Vítém Míchalem, jednatelem

IČO: 08966664,

DIČ: CZ08966664

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 328343,

kontaktní osoba: Vít Míchal, email: koncept344@koncept344.cz, tel.: 720 736 165

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

Preambule

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu dle ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s názvem: NOVOSTAVBA ŠKOLNÍ UČEBNY II (dále jen jako „veřejná zakázka“) a plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou zhotovitele předloženou v rámci výše uvedeného řízení.

I.

Úvodní ustanovení

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést a objednateli dodat plnění specifikované touto smlouvou, tj. dílo a objednatel se zavazuje za takové dílo zaplatit dodavateli cenu uvedenou v této smlouvě.
2. Objednatel dodá a zajistí všechny nezbytné podklady.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s potřebnou péčí v souladu se zájmy objednatele a obstarat vše, co je k provádění díla potřeba.

- | |
|------------------------|
| OBEC VŘEDY |
| Okres Kladno Hloubětín |
| 2 8 07-2024 |
4. Realizace stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, je vymezena touto smlouvou, projektovou dokumentací, která je přílohou této smlouvy, a dále podmínkami stanovenými ve Výzvě k podání nabídek (včetně všech jejích příloh) jmenované veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou k uvedené veřejné zakázce.
5. Pro účely této smlouvy platí následující vymezení základních pojmů:
- objednatel je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - zhotovitelem je vybraný dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - podzhotovitelem je poddodavatel vybraného dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II.

Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou a jejími přílohami. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.
2. Dílo spočívá v realizaci díla dle projektové dokumentace a výkazu výměr zpracovaných MgA. Davidem Kubíkem, autorizovaným architektem, ČKA 04268, ze společnosti Huť architektury Martin Rajniš, spol. s.r.o., sídlo: Úvoz 228/5, Malá Strana, 118 00 Praha 1, IČO: 24271667.
3. Součástí předmětu plnění je také dodání dokumentace skutečného provedení stavby vypracované dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Tato dokumentace bude odevzdána v 1 paré listinného vyhotovení a v 1 vyhotovení v digitální podobě.
4. Dílo zahrnuje provedení stavebních prací v souladu s projektovou dokumentací, dále služby a dodávky nutné pro řádnou realizaci díla v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, výkazem výměr, smluvními podmínkami, obecně závaznými právními předpisy, technickými a kvalitativními normami a požadavky objednatele. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě, nejmodernějšími technickými postupy s maximálním využitím znalostí a zkušeností a odborných kapacit zhotovitele.
5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každý 1 měsíc);
 - zpracování plánu BOZP na staveništi včetně opatření jeho zajištění;
 - náklady na protipožární ochranu;
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
 - zhotovení práce podle technologického předpisu;
 - veškeré nutné prostředky ochrany práce;

- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
 - zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
 - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
 - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
 - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
 - zkoušky a měření, revize zařízení;
 - doložení technických listů k použitým materiálům;
 - součinnost s oprávněnými zástupci objednatele;
 - součinnost při kolaudačním řízení, zajištění a předání podkladů pro toto řízení (zejména příprava dokumentace pro kolaudaci, výsledky zkoušek) a součinnost v rámci rozhodnutí o kolaudačním řízení;
 - součinnost při uvedení stavby do užívání.
6. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
 7. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení, popisem každé fotografie a jejím zařazením dle data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny.
 8. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli v digitální podobě při předání díla spolu s dokumentací skutečného provedení stavby, archivovat v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

III.

Doba zahájení a zhotovení díla

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bezprostředně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po převzetí staveniště od objednatele.
2. Objednatel stanoví jako **nejzazší možný termín dokončení a předání díla do: 4 kalendářních měsíců od zahájení díla.**
3. Zhotovitel provede dílo podle časového harmonogramu, který bude členěn na týdny. Časový harmonogram navrhuje zhotovitel a odsouhlasuje objednatel a je přílohou této smlouvy. V termínu pro dokončení díla stanoveném v harmonogramu bude také kompletně vyklizeno a protokolárně předáno staveniště a bude vyúčtována celá akce.
4. Termín předání díla bude stanoven na návrh zhotovitele schválený objednatel, nejméně však 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel je oprávněn ukončené dílo předat objednateli dříve, než ve sjednaném termínu a objednatel je povinen dílo na základě výše specifikované výzvy v řádném či v předčasném termínu převzít.

IV.

Splnění díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou

povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, projektové dokumentace a podle příslušných ujednání této smlouvy, včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla, jakožto i celého prostoru, se kterým předmětné stavební dílo souvisí a kterého se v průběhu plnění dotkne, vyklidí a uvede staveniště do náležitého stavu a protokolárně předá předmět díla objednateli.

2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně provedeno a ukončeno a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem převzetí a předání díla nebo jeho dílčí části (t.j. dílčího plnění), a že dle téhož zákona se dílčím plněním rozumí zdanitelné plnění, které se podle této smlouvy uskutečňuje ve sjednaném rozsahu a ve sjednaných lhůtách a nejedná se přitom o celkové plnění, na které je smlouva uzavřena, přičemž dílčí plnění se považuje za uskutečněné dnem uvedeným v zápisu o předání dílčího plnění.
3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Při předání díla mohou být do protokolu o předání a převzetí následující skutečnosti promítnuté:

Akceptováno bez výhrad/bez vad

V předaném plnění nebudou nalezeny žádné vady ani nedodělky; kontrolované plnění bude bez výhrad a předávací protokol bude oboustranně podepsán.

Akceptováno s výhradami

V průběhu kontroly budou shledány vady či nedodělky plnění předmětu dle této smlouvy. Do předávacího protokolu bude uveden seznam vad nebo nedodělků s termíny pro jejich odstranění a obě smluvní strany protokol o předání a převzetí potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje. Termín pro odstranění vad a nedodělků je nejpozději do 5 dnů od sepsání předávacího protokolu.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny vady plnění, které by bránily v budoucím užití díla, nebude plnění objednatelem akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které zhotovitel zajistí realizaci díla nebo jeho části v podobě, která budoucímu užití předmětu dle této smlouvy nebude bránit. Do předávacího protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

4. Předávací protokol bude obsahovat alespoň kontaktní údaje obou stran, identifikaci místa plnění a plnění, datum akceptace a podpisy oprávněných osob.
5. Nedojde-li k dohodě mezi oběma stranami o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny do deseti (10) kalendářních dnů od stanoveného dne předání a převzetí předmětu plnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit ve stanovené lhůtě i vady a nedodělky, o kterých prohlásí, že za ně nenese odpovědnost. Náklady v takovém případě nese v plném rozsahu zhotovitel, a to až do doby, kdy se prokáže, že za tyto vady a nedodělky neodpovídá. V takovém případě je objednatel povinen uhradit zhotoviteli všechny prokazatelně a účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním sporných vad a nedodělků. Povinnost prokázat odpovědnost je v tomto případě na straně zhotovitele.
7. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělky či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít.

8. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko technického dozoru stavebního (dále také jako „TDS“) a zástupce objednatele.
9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu.

V.

Cena díla

1. Dohodnutá cena za provedení díla činí:

2.566.829,43 Kč bez DPH (slovy: dva milióny pět set šedesát šest tisíc osm set dvacet devět korun českých a čtyřicet tři haléřů)

2. Cena díla uvedená v odst. 1 je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětné zakázky po celou dobu provádění díla a jako cena maximální, dle cenové nabídky zhotovitele uvedené v jeho nabídce na realizaci předmětné veřejné zakázky.
3. K ceně díla bude přičtena částka DPH odpovídající platným předpisům.
4. Cena díla uvedená v odst. 1 obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce zhotovitele na realizaci předmětné veřejné zakázky) výslovně uvedeny, jsou pro řádné provedení díla nezbytné nebo vhodné a zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl o těchto činnostech vědět.
5. Změna ceny díla z důvodů změny, navýšení či snížení rozsahu prací, dodávek a služeb oproti původně sjednanému položkovému rozpočtu díla je možná pouze na základě dohody smluvních stran vyjádřené v písemném dodatku k této smlouvě. Změny, navýšení či snížení rozsahu díla budou vždy realizovány za splnění podmínek ZZVZ. V případě změn rozsahu prací, dodávek a služeb, které jsou obsaženy v původním položkovém rozpočtu, bude změna ceny odpovídat jednotkové ceně uvedené v odpovídající položce původního rozpočtu díla. V případě změn prací, dodávek a služeb, které nejsou obsaženy v původním rozpočtu díla, budou ceny stanoveny podle ceníku URS.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Platba proběhne v českých korunách.
3. Zhotovitel bude fakturovat poměrnou část ceny za provádění díla vždy jednou měsíčně, nebude-li dohodnuto jinak. Přílohou faktury – daňového dokladu bude vždy zhotovitelem odsouhlasený soupis oceněných skutečně odvedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu toto oprávnění vznikne. Poslední faktura bude vystavena za měsíc, v němž došlo k dokončení stavby.

4. Splatnost každé faktury činí 30 dnů od jejího doručení objednateli na adresu info@obecvrdy.cz a současně ales.hermansky@obecvrdy.cz. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura musí obsahovat ev. číslo smlouvy objednatele. Přílohou faktury je předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit dodavateli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
5. Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady příslušných částí díla, na základě jejichž provedení bude taková faktura dodavatelem vystavena, je objednatel oprávněn takovou fakturu dodavateli vrátit. Po odstranění příslušné vady předloží dodavatel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou výše.
6. Za den úhrady faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
7. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provádět všechny své činnosti s řádnou péčí a na profesionální úrovni.
2. Předmět plnění této smlouvy musí být proveden plně v souladu s platnými právními předpisy, projektovou dokumentací předmětu plnění, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu díla.
3. Zhotovitel na své náklady zabezpečí dopravu, skladování a zabezpečení všech materiálů a dodávek a jejich přesun do místa plnění.
4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla, pokud nebude písemně s objednatелеm dohodnuto jinak, bude na staveništi přítomen stavbyvedoucí Michal Volf, tel.: 721 300 761, který bude zajišťovat řádnou a včasnou realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že by mělo dojít ke změně těchto osob v průběhu realizace díla, podléhá takováto změna předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
6. Po dobu provádění předmětu plnění je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy.
7. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
8. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:
 - předal objednateli závazný časový harmonogram provádění díla,
 - řádně se seznámil s předanou projektovou dokumentací,
 - řádně prověřil místní podmínky na staveništi, všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
 - všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen,

- veškeré své požadavky na objednatele uplatnil před podpisem této smlouvy.
- 9. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
- 10. Objednatel je vlastníkem stavby od počátku jejího zhotovování. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby, resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy.
- 11. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odst. 10 tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.
- 12. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup prostřednictvím stanovené osoby na předané stavenišť. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.
- 13. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel dila zajišťuje sám ekologickým způsobem, na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nejpozději při předání díla zhotovitel předá potvrzení, že při likvidaci postupoval dle tohoto odstavce.
- 14. Pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které jsou v souladu s normami ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), které jsou pro plnění díla relevantní.
- 15. Zhotovitel je povinen k datu účinnosti této smlouvy mít uzavřeno pojištění, které bude kryt odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy s tím, že limit pojistného plnění nesmí být nižší než 2.000.000,- Kč pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění po celou dobu realizace předmětu plnění a na požádání objednatele předložit k nahlédnutí originál pojistné smlouvy na vyžádání objednatele do 5 pracovních dnů.
- 16. Objednatel souhlasí s možností, že část předmětu plnění může zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatelů. Za tu část předmětu, jejíž plnění bude prováděno třetí osobou, nese zhotovitel plnou odpovědnost, jako by ji zajišťoval vlastními prostředky.
- 17. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí vždy splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována ve výběrovém řízení. Změnu dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je třeba nechat odsouhlasit objednatelem, ten ovšem nesmí takový souhlas ze závažných důvodů odepřít.
- 18. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, hrozí.
- 19. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 20. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
- 21. Zhotovitel se zavazuje, že pokud mu objednatel v souvislosti s předmětem plnění dle této smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné, zabezpečí je vhodně před zneužitím.
- 22. V případě že zhotovitel nedodrží technologický postup z projektové dokumentace při provádění díla či změni parametry díla oproti projektové dokumentaci a objednateli v důsledku toho vznikne povinnost vrátit dotaci z části nebo v celé výši na základě rozhodnutí poskytovatele dotace, zavazuje se zhotovitel objednateli k náhradě částky odpovídající výši krácení či vrácení poskytnuté dotace.

23. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se termín dokončení díla o tuto dobu přerušení.
24. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí nebo jeho odpovědný zástupce v místě stavby.
25. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
26. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), 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.
27. Zhotovitel se zavazuje vůči svým zaměstnancům vždy dodržovat předpisy BOZP a pracovněprávní předpisy. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky; prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni.
28. Zhotovitel se současně zavazuje, že svým zaměstnancům bude vyplácet spravedlivou mzdu.
29. Zhotovitel se zavazuje vůči svým poddodavatelům vždy včas a řádně hradit své finanční závazky.
30. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
31. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

VIII.

Staveniště, zařízení staveniště a stavební deník

1. Zhotovitel na své náklady zajišťuje zařízení staveniště podle potřeby pro provádění díla, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Objednatel bezplatně poskytuje prostory pro zřízení staveniště na stavbou dotčeném pozemku.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy a zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu do 5 pracovních dnů ode dne doručení této výzvy.
3. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy.
5. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu,

ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy.

6. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.
7. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště a zařízení staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
9. Nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli.
10. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel, tím není dotčen nárok objednatele na smluvní sankci spojenou s pozdním předáním staveniště.
11. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník v elektronické podobě, dále v originále s jednou kopií v listinné podobě, s denními záznamy v souladu s příslušnými právními předpisy, například ustanovením § 157 zákona č. 183/ 2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
12. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v článku V této smlouvy.
13. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat nebo nahlížet.
14. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

IX.

Kontrola provádění díla

1. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka, jehož jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku. Kontroly budou prováděny v kontrolní dny po dohodě s objednatelem a určením konkrétního dne v počtu 1 den v každém kalendářním týdnu od zahájení stavebních prací na díle. Dojde-li v průběhu stavby ke změně osoby technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná oznámením jména osoby nového technického dozoru.
2. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele.
3. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
4. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.

5. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě tří (3) pracovních dnů informovat jak TDS, tak objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla. Jestliže zhotovitel nesplnil výše uvedenou povinnost, nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně informovat jak TDS, tak objednatele. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny.
8. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

X.

Záruky a reklamace

1. Záruční doba za předmět plnění je sjednána na 60 kalendářních měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel nesprávným postupem.
2. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
3. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
4. V průběhu záruky díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele ve lhůtě do třiceti (30) pracovních dnů po jejich zjištění. Reklamace odeslaná objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Vadou se také rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení.
7. Zhotovitel nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů poté, co obdržel od objednatele písemně (poštovní, prostřednictvím datové zprávy nebo e-mailovou korespondencí) reklamaci, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta, započne s odstraňováním vad šetřením příčin na místě, popř. jiným způsobem a dohodne s objednatelem způsob a termín jejich odstranění. Reklamovaná vada bude odstraněna, včetně písemného předání nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od jejího prokazatelného nahlášení zhotoviteli, nedohodnou-li smluvní strany jinou lhůtu.

8. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odst. 7 tohoto článku smlouvy nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu těchto oprav. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
9. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XI.

Místo plnění, podmínky ukončení smlouvy

1. Místem plnění předmětu smlouvy je areál Základní školy Vrdy, Školská 108, 285 71 Vrdy ve vymezení dle projektové dokumentace díla.
2. Platnost a účinnost smlouvy končí odstraněním posledních vad a nedodělků, ukončení smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku smlouvy.
3. Smlouva může být ukončena:
 - Písemnou dohodou objednatele a zhotovitele.
 - Výpovědí ze strany objednatele bez uvedení důvodu s dvouměsíční výpovědní dobou.
 - Okamžitým odstoupením od smlouvy v případech, kdy jedna smluvní strana podstatně poruší některou povinnost uvedenou v této smlouvě, případně obecně závazné právní předpisy a je na tuto skutečnost stranou oprávněnou upozorněna prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, doporučená korespondence, datová zpráva). Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě má zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
 - K okamžitému odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn také v případě, že se zhotovitel dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, nebo se prokáže, že údaje uvedené v nabídce na realizaci veřejné zakázky, která je předmětem činnosti této smlouvy, jsou nebo byly nepravdivé.
4. Ukončení smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.
5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo ukončit smlouvu po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana ukončit smlouvu před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
6. Ukončením smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Ukončení smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku smlouvy.
7. V případě, že dojde k ukončení smlouvy před jejím splněním, náleží poskytovateli pouze úhrada účelně vynaložených nákladů.

XII.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo.
2. Smluvní strany vylučují použití § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody zůstává vždy zachován v plném rozsahu.
3. V případě nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
4. V případě prodlení objednatele se zaplacením doručených daňových dokladů, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 10-ti dnů od předání díla dle čl. IV je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 20-ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
6. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 5.000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 2.000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 20 dní ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
7. Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
8. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ceny díla za každý i započatý den prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 OZ.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její níže uvedené přílohy.
 - Příloha č. 1- Rozpočet díla (bude doplněno před podpisem smlouvy, odpovídá Příloze č. 7 zadávací dokumentace- Výkaz, výměr)
 - Příloha č. 2- Závazný časový harmonogram realizace díla (bude doplněno před podpisem smlouvy)
 - Příloha č. 3- Projektová dokumentace (volná příloha smlouvy, odpovídá Příloze č. 8 zadávací dokumentace)
4. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1764–1766 OZ uvádí, že pokud dojde ke změně okolností, přebírají smluvní strany nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

5. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
6. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel a dodavatel obdrží každý po dvou, pokud tato smlouva není vyhotovena elektronicky.
10. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedorazí ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem objednatele.
11. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
12. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, jež o sobě smluvní strany navzájem získaly při uzavření této smlouvy a v rámci jejich dodavatelsko-odběratelského vztahu, které jsou jako důvěrné označeny nebo jejichž sdělení třetímu subjektu by mohlo ohrozit či poškodit kteroukoli smluvní stranu, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, a to v nezbytném rozsahu, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti. Povinnost dle tohoto článku a odstavce trvá po celou dobu trvání dodavatelsko-odběratelských vztahů dle této smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
13. Zhotovitel prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu osobních údajů, např. proti odcizení či ztrátě, se kterými přichází do styku v rámci plnění ze smlouvy.
14. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace, jež byly oprávněné straně známy již v době uzavření této smlouvy; jež se staly nebo se stanou veřejně známé, nikoliv však chybou přijímací strany; jež přijímací strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany nebo je musí podle zákona přijímací strana sdělit.
15. Ustanovení občanského zákoníku o obchodním tajemství nejsou tímto článkem dotčena.
16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Za objednatele

Za zhotovitele

Ve Vrdech dne 24.7.2024

V Praze dne 24.7.2024

Ing. Miloš Mlynka, starosta

Vít Míchal, jednatel



koncept344 s.r.o.

Nad hřištěm 603/5a

182 00 PRAHA 8 - Březiněves

IČ: 089 66 664, DIČ: CZ08966664

Projednáno a schváleno

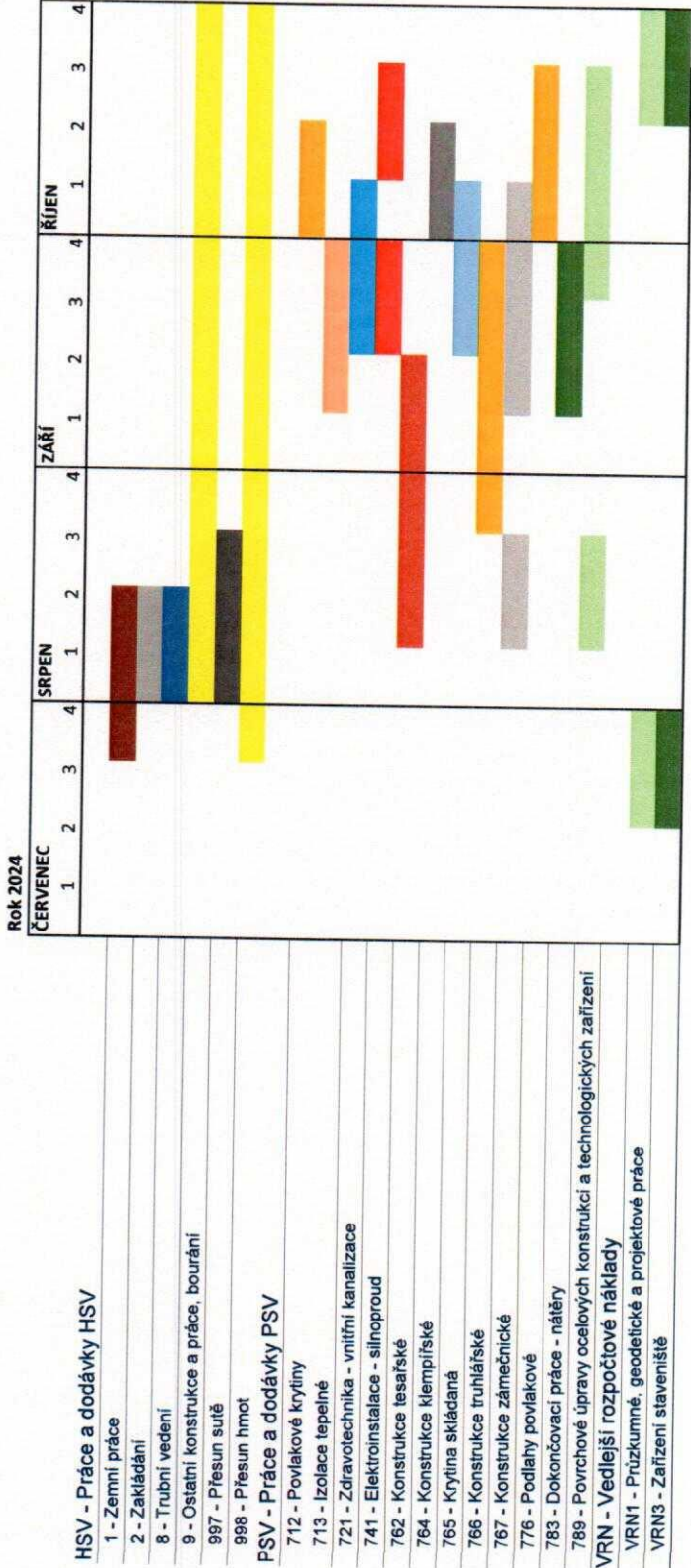
Radou obce Vrdeč dne: 10.7.2024

usnesení číslo: RO/14.4.2024

Název: NOVOSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY II

GRAFICKÝ HARMONOGRAM

Zadavatel: Obec Vrdy
 se sídlem: Smetanovo náměstí 28, 285 71 Vrdy
 IČO: 00236616
 DIČ: CZ00236616



Zpracoval:
 V Praze dne 8.7.2024
 Vít Michal

REKAPITULACE STAVBY

Kód: UcebnáVrdy
Stavba: Venkovní učebna

KSO:
Místo: Vrdy

CC-CZ:
Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel:
Obec Vrdy

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
koncept344 s.r.o.

IČ: 08966664
DIČ: CZ08966664

Projektant:
Huť architektury Martin Rajniš s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Pniok

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 566 829,43
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 566 829,43	539 034,18
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 105 863,61
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: UcebnaVrdy

Stavba: Venkovní učebna

Místo: Vrdy

Datum: 21. 7. 2023

Zadavatel: Obec Vrdy

Projektant: Huť architektury Martin
Rajniš s.r.o.

Uchazeč: koncept344 s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 566 829,43 3 105 863,61

001 Venkovní učebna

2 566 829,43 3 105 863,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Venkovní učebna

Objekt:

001 - Venkovní učebna

KSO:

Misto:

Vrdy

CC-CZ:

Datum:

21. 7. 2023

Zadavatel:

Obec Vrdy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

koncept344 s.r.o.

IČ:

08966664

DIČ:

CZ08966664

Projektant:

Huť architektury Martin Rajniš s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 566 829,43

DPH základní
snižená

Základ daně
2 566 829,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
539 034,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 105 863,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Venkovní učebna

Objekt:

001 - Venkovní učebna

Místo:

Vrdy

Datum:

21. 7. 2023

Zadavatel:

Obec Vrdy

Projektant:

Huť architektury
Martin Rajniš s.r.o.

Uchazeč:

koncept344 s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 566 829,43

HSV - Práce a dodávky HSV	258 264,59
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	174 199,58
-----------------	------------

2 - Zakládání	28 851,43
---------------	-----------

8 - Trubní vedení	9 350,00
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 053,98
---	----------

997 - Přesun sutě	14 409,60
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	22 400,00
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	2 278 564,84
---------------------------	--------------

712 - Povlakové krytiny	63 781,13
-------------------------	-----------

713 - Izolace tepelné	157 921,12
-----------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	247 257,40
---	------------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	256 869,23
-------------------------------------	------------

762 - Konstrukce tesařské	371 152,16
---------------------------	------------

764 - Konstrukce klempířské	25 131,60
-----------------------------	-----------

765 - Krytina skládaná	15 997,76
------------------------	-----------

766 - Konstrukce truhlářské	671 471,74
-----------------------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické	343 727,38
-----------------------------	------------

776 - Podlahy povlakové	31 779,14
-------------------------	-----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	66 428,66
----------------------------------	-----------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	27 047,52
--	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
-----------------------------------	-----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Venkovní učebna

Objekt:

001 - Venkovní učebna

Místo:

Vrdy

Datum:

21. 7. 2023

Zadavatel:

Obec Vrdy

Projektant:

Huť architektury

Uchazeč:

koncept344 s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Pniok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 566 829,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

258 264,59

D 1

Zemní práce

174 199,58

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	50,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,000	120,00	5 760,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	100,000	150,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV		100*0,2			20,000			
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,600	700,00	11 620,00	CS ÚRS 2023 02
VV		"vsakovací poldr" 8*1,7*0,4*0,5*2			5,440			
VV		"odvod dešťové vody " 4,5*0,6*0,4*2			2,160			
VV		"přípojka elektro" 15*0,6*1			9,000			
VV		Součet			16,600			
6	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	8,820	1 900,00	16 758,00	CS ÚRS 2023 02
VV		"základy učebny" (0,6*0,6+0,8*0,8)*0,5*0,98*8			3,920			
VV		"základy rampy" (0,6*0,6+0,8*0,8)*0,5*0,98* 10			4,900			
VV		Součet			8,820			
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	35,390	100,00	3 539,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	35,390	80,00	2 831,20	CS ÚRS 2023 02
9	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	100,000	70,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,950	250,00	2 487,50	CS ÚRS 2023 02
VV		4,73			4,730			
VV		"odvod dešťové vody " 4,5*0,6*0,3*2			1,620			
VV		"přípojka elektro" 15*0,6*0,4			3,600			
VV		Součet			9,950			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,750	20,00	995,00	CS ÚRS 2023 02
VV		9,95*5 Přepočtené koeficientem množství			49,750			
12	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	35,390	320,00	11 324,80	CS ÚRS 2023 02
VV		20+16,6+8,82-4,09			41,330			
VV		"odvod dešťové vody " -4,5*0,6*0,1*2			-0,540			
VV		"přípojka elektro" -15*0,6*0,6			-5,400			
VV		Součet			35,390			
13	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	18,408	300,00	5 522,40	CS ÚRS 2023 02
VV		9,95*1,85			18,408			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,950	20,00	199,00	CS ÚRS 2023 02
16	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,090	200,00	818,00	CS ÚRS 2023 02
VV		8,82-4,73			4,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	5,440	820,00	4 460,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"modulace terénu a obsypání potrubí"					
	W		20+16,6+8,82-4,09		41,330			
	W		"odvod dešťové vody" -4,5*0,6*0,1*2		-0,540			
	W		"přípojka elektro" -15*0,6*0,6		-5,400			
	W		-20		-20,000			
	W		-9,95		-9,950			
	W		Součet		5,440			
18	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	5,440	200,00	1 088,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,160	500,00	5 580,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvod dešťové vody" 4,5*0,6*0,4*2		2,160			
	W		"přípojka elektro" 15*0,6*1		9,000			
	W		Součet		11,160			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	10,440	750,00	7 830,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvod dešťové vody" 4,5*0,6*0,3*2*2		3,240			
	W		"přípojka elektro" 15*0,6*0,4*2		7,200			
	W		Součet		10,440			
21	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	116,640	60,00	6 998,40	CS ÚRS 2023 02
	W		216,64-100		116,640			
22	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	250,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	216,640	20,00	4 332,80	CS ÚRS 2023 02
	W		(9,38+2*4)*(4,12+2*4+1,83)		242,451			
	W		"učebna" -9,38*4,12		-38,646			
	W		"rampa" -9,38*1,83		-17,165			
	W		"vsak" 30		30,000			
	W		Součet		216,640			
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,416	150,00	812,40	CS ÚRS 2023 02
	W		216,64*0,025		5,416			
25	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	116,640	20,00	2 332,80	CS ÚRS 2023 02
27	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	55,811	80,00	4 464,88	CS ÚRS 2023 02
	W		"učebna" 9,38*4,12		38,646			
	W		"rampa" 9,38*1,83		17,165			
	W		Součet		55,811			
28	M	583374010	kamenivo dekorativní (kačírek) frakce 8/16	t	5,581	2 200,00	12 278,20	CS ÚRS 2023 02
	W		55,811*0,05*2		5,581			
29	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	216,640	10,00	2 166,40	CS ÚRS 2023 02
D 2			Zakládání				28 851,43	
30	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	55,811	30,00	1 674,33	CS ÚRS 2023 02
	W		"učebna" 9,38*4,12		38,646			
	W		"rampa" 9,38*1,83		17,165			
	W		Součet		55,811			
31	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	64,182	28,00	1 797,10	CS ÚRS 2023 02
	W		"učebna" 9,38*4,12*1,15		44,442			
	W		"rampa" 9,38*1,83*1,15		19,740			
	W		Součet		64,182			
32	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,730	3 600,00	17 028,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"základy učebny" (0,6*0,6+0,7*0,7)*0,5*0,4*8		1,360			
	W		"základy učebny" 0,4*0,4*0,58*8		0,742			
	W		"základy rampy" (0,6*0,6+0,7*0,7)*0,5*0,4*10		1,700			
	W		"základy rampy" 0,4*0,4*0,58*10		0,928			
	W		Součet		4,730			
33	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	16,704	400,00	6 681,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"základy učebny" 0,4*4*0,58*8		7,424			
	W		"základy rampy" 0,4*4*0,58*10		9,280			
	W		Součet		16,704			
34	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	16,704	100,00	1 670,40	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení				9 350,00	
35	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 053,98				
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	69,646	50,00	3 482,30	CS ÚRS 2023 02
	WV		"učebna" 11,38*6,12		69,646			
	WV		Součet		69,646			
39	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	69,646	80,00	5 571,68	CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě	14 409,60				
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,168	50,00	758,40	CS ÚRS 2023 02
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	303,360	10,00	3 033,60	CS ÚRS 2023 02
	WV		15,168*20 *Přepočtené koeficientem množství		303,360			
42	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,168	200,00	3 033,60	CS ÚRS 2023 02
43	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,168	500,00	7 584,00	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot	22 400,00				
44	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	28,000	800,00	22 400,00	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 278 564,84				
D 712			Povlakové krytiny	63 781,13				
45	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	41,289	210,00	8 670,69	CS ÚRS 2023 02
	WV		9,38*4,12		38,646			
	WV		(4,12*2+9,38)*0,15		2,643			
	WV		Součet		41,289			
46	M	RNL.35177034	Folie střešní k přitížení 1,5mm,š.2,10m šedá (31,5m2)	m2	49,547	300,00	14 864,10	
	WV		41,289*1,2		49,547			
47	K	712363205	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° uchycení fólie do kovového profilu	m	27,000	40,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		4,12*2+9,38*2		27,000			
	WV		Součet		27,000			
48	K	712363351	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	17,620	80,00	1 409,60	CS ÚRS 2023 02
	WV		4,12*2+9,38		17,620			
49	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	17,620	150,00	2 643,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		4,12*2+9,38		17,620			
50	K	712363353	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	17,620	150,00	2 643,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		4,12*2+9,38		17,620			
51	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	41,289	50,00	2 064,45	CS ÚRS 2023 02
	WV		9,38*4,12		38,646			
	WV		(4,12*2+9,38)*0,15		2,643			
	WV		Součet		41,289			
52	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	47,482	35,00	1 661,87	CS ÚRS 2023 02
	WV		41,289*1,15		47,482			
53	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	41,289	50,00	2 064,45	CS ÚRS 2023 02
	WV		9,38*4,12		38,646			
	WV		(4,12*2+9,38)*0,15		2,643			
	WV		Součet		41,289			
54	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	47,482	35,00	1 661,87	CS ÚRS 2023 02
	WV		41,289*1,15		47,482			
55	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střešy sklon do 5°	m2	35,202	250,00	8 800,50	CS ÚRS 2023 02
	WV		8,98*3,92		35,202			
	WV		Součet		35,202			
56	M	583374010	kamenivo dekorativní (kačírek) frakce 8/16	t	3,520	2 200,00	7 744,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		8,98*3,92*0,05*2		3,520			
	WV		Součet		3,520			
57	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
58	M	69334180	lišta kačirková Al š 100mm dl 2,5m v 80mm	m	9,000	320,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 02
59	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	3,674	900,00	3 306,60	CS ÚRS 2023 02
60	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	3,674	500,00	1 837,00	CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné				157 921,12	
61	K	713001	Provedení parotěsných prodtupů kabelů	kus	50,000	200,00	10 000,00	
62	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek (9,04*0,41+9,04*0,2+9,38*3,51)*2	m2	76,876	120,00	9 225,12	CS ÚRS 2023 02
	VV				76,876			
63	M	63148165	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 180mm	m2	39,207	800,00	31 365,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9,04*0,41+9,04*0,2+9,38*3,51)*1,02		39,207			
64	M	63148158	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 50mm	m2	39,207	200,00	7 841,40	CS ÚRS 2023 02
65	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy (9,04*0,41+9,04*0,2+9,38*3,51)*2	m2	76,876	50,00	3 843,80	CS ÚRS 2023 02
	VV				76,876			
	VV		Součet		76,876			
66	M	63148165	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 180mm	m2	39,207	800,00	31 365,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9,04*0,41+9,04*0,2+9,38*3,51)*1,02		39,207			
67	M	63148158	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 50mm	m2	39,207	200,00	7 841,40	CS ÚRS 2023 02
68	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	67,832	50,00	3 391,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stěna " 9,04*2,875*2		51,980			
	VV		"nadpraží " (9,04*0,23+3,51*0,23*2)*2		7,388			
	VV		"rohy" 0,2*2*(2,875-0,23)*4 *2		8,464			
	VV		Součet		67,832			
69	M	63148161	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 100mm	m2	69,189	350,00	24 216,15	CS ÚRS 2023 02
	VV		67,832*1,02		69,189			
70	K	713141136	Montáž izolace tepelné podlahy lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	28,842	120,00	3 461,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,3*8,74		28,842			
71	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	29,419	200,00	5 883,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		28,842*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		29,419			
72	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	155,654	50,00	7 782,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		"podlaha pod farmacell" 9,38*4,12		38,646			
	VV		"podlaha před izolací " 9,38*4,12		38,646			
	VV		"podlaha před izolací z boku " (9,38*2+4,12*2)*0,25		6,750			
	VV		" stěny a pilíře" (0,12*2+0,17*2+0,41*2+9,04)*3		31,320			
	VV		"celé stěny a pilíře" (0,12*2+0,2*2+0,17*2+0,12*2)*3		3,660			
	VV		"nadpraží" (3,27*2+9,04)*0,5		7,790			
	VV		"strop" 3,3*8,74		28,842			
	VV		Součet		155,654			
73	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	179,002	50,00	8 950,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		155,654*1,15		179,002			
74	M	28329297	páska spojovací oboustranné lepicí parotěsných fólií š 9mm	m	179,002	5,00	895,01	CS ÚRS 2023 02
75	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,327	900,00	1 194,30	CS ÚRS 2023 02
76	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	1,327	500,00	663,50	CS ÚRS 2023 02
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				247 257,40	
77	K	721001	ZTI viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	247 257,40	247 257,40	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				256 869,23	
78	K	741001	Elektroinstalace včetně hromosvodu a uzemnění viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	230 869,23	230 869,23	
79	K	741002	Elektroinstalace - dodávka a montáž přímotopného konvektoru viz PD	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00	
80	K	741003	Dodávka a montáž stropního větráku viz PD	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
D 762			Konstrukce tesařské				371 152,16	
81	K	762082240	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím dvěma řezy plochy přes 320 cm2	kus	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		" seříznutí spádový rošt " 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
82	K	762085111	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 150 mm	kus	78,000	30,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9*4		36,000			
	VV		7*3*2		42,000			
	VV		Součet		78,000			
83	K	762086111	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg	kg	50,000	70,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 02
84	K	762112110	Montáž tesafských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	1 011,286	150,00	151 692,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"40/100" 3,33*17+8,8*5		100,610			
	VV		"Střecha 160*50 " 2*5+4*4+2*5		36,000			
	VV		"Střecha 100*40 " 18*4		72,000			
	VV		"konstrukce střechy a atiky "					
	VV		23*4+5*5+18*5		207,000			
	VV		Mezisoučet		415,610			
	VV		"podlaha 40*240 " 4,12*15+4,12*3*2		86,520			
	VV		"podlaha 40*160 " 4,12*0,3*8*2		19,776			
	VV		"podlaha 40*160 " 9*3		27,000			
	VV		Mezisoučet		133,296			
	VV		"strop 40*240" 3,8*(7*2+2)		60,800			
	VV		"strop 40*160" 1,04*5*8		41,600			
	VV		"boky nadpraží 40*240" 8,8+9,04+8,8+3,27*2+3,51*2		40,200			
	VV		Mezisoučet		142,600			
	VV		"stěny 40*240" 2,52*(7*2*2+2*2+4*2+4+2)		115,920			
	VV		"stěny 40*160" 2,52*2		5,040			
	VV		" pod stěny 40*240" 9,04*2+9,04*2+3,51*2+3,51*2		50,200			
	VV		" nadstěny 40*240" 9,04+9,04+3,51+3,51		25,100			
	VV		"police 40*160" 1,04*3*4*2+1,04*8*4+1,04*7*4		87,360			
	VV		Mezisoučet		283,620			
	VV		"střecha 40*240" 9,04*4		36,160			
	VV		Mezisoučet		36,160			
	VV		Součet		1 011,286			
85	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,443	9 500,00	4 208,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"40/100" (3,33*17+8,8*5)*0,04*0,1*1,1		0,443			
86	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,605	9 500,00	5 747,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Střecha 160*50 " (2*5+4*4+2*5)*0,16*0,05		0,288			
	VV		"Střecha 100*40 " 18*4*0,1*0,04*1,1		0,317			
	VV		Součet		0,605			
87	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,546	8 000,00	4 368,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"konstrukce střechy a atiky "					
	VV		(23*4+5*5+18*5)*0,06*0,04*1,1		0,546			
88	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	5,654	12 000,00	67 848,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"40/160" (19,776+27*41,6+5,04+87,36)*0,04*0,16*1,1		1,273			
	VV		"40/240" (595,676-180,776)*0,04*0,24*1,1		4,381			
	VV		Součet		5,654			
89	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,443	2 000,00	886,00	CS ÚRS 2023 02
90	K	762341250	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	34,960	150,00	5 244,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,2*3,8		34,960			
91	M	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	1,005	9 500,00	9 547,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,2*3,8*0,025*1,15		1,005			
92	K	762341275	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na pero a drážku	m2	38,646	150,00	5 796,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,38*4,12		38,646			
93	M	60726282	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	44,442	500,00	22 221,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,38*4,12*1,15		44,442			
94	K	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	5,270	500,00	2 635,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"atika" 9,38*0,31		2,908			
	VV		"atika" (4,12-0,31)*2*0,31		2,362			
	VV		Součet		5,270			
95	M	60726285	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	6,324	500,00	3 162,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,27*1,2		6,324			
96	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,696	2 000,00	1 392,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		38,646*0,015+5,27*0,022		0,696			
97	K	762511273	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	38,646	500,00	19 323,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,38*4,12		38,646			
98	K	762511276	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	6,750	680,00	4 590,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9,38*2+4,12*2)*0,25		6,750			
99	K	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	28,842	150,00	4 326,30	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,3*8,74		28,842			
100	M	RGS.KB46644	Sádrovláknitá deska E25 2 x 12,5 500 x 1500	m2	31,726	540,00	17 132,04	
	VV		28,842*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,726			
101	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	74,238	40,00	2 969,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		38,646+6,75+28,842		74,238			
102	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	7,810	2 000,00	15 620,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,654		5,654			
	VV		0,605+1,005+0,546		2,156			
	VV		Součet		7,810			
103	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	6,701	1 500,00	10 051,50	CS ÚRS 2023 02
104	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	6,701	500,00	3 350,50	CS ÚRS 2023 02
	D	764	Konstrukce klempířské				25 131,60	
105	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	9,040	250,00	2 260,00	CS ÚRS 2023 02
106	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	17,620	800,00	14 096,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,12*2+9,38		17,620			
	VV		Součet		17,620			
107	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrchovou úpravou rš do400mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
108	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	9,040	540,00	4 881,60	CS ÚRS 2023 02
109	K	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2023 02
110	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4		4,000			
111	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,107	1 500,00	160,50	CS ÚRS 2023 02
112	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,107	500,00	53,50	CS ÚRS 2023 02
	D	765	Krytina skládaná				15 997,76	
113	K	765111203	Montáž - okapní jednoduchá větrací mřížka	m	9,040	60,00	542,40	CS ÚRS 2023 02
114	M	59660202	mřížka ochranná větrací jednoduchá š 55mm	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
115	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	98,147	50,00	4 907,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		"střecha" 9,38*4,12		38,646			
	VV		"stěny obklad" 59,501		59,501			
	VV		Součet		98,147			
116	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	112,869	62,00	6 997,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		98,147*1,15		112,869			
117	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásek pod kontratlátě	m	98,147	22,00	2 159,23	CS ÚRS 2023 02
118	M	28329309	páska spojovací oboustranně lepící difúzních folií š 38mm	m	107,962	8,00	863,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		98,147*1,1		107,962			
119	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,016	1 200,00	19,20	CS ÚRS 2023 02
120	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,016	500,00	8,00	CS ÚRS 2023 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				671 471,74	
121	K	766001	D+M Oken a dveří	m2	44,815	7 900,00	354 038,50	
	VV		8,9*2,84+3,44*2,84*2		44,815			
	VV		Součet		44,815			
122	K	766002	D+M Žaluzií Z-90 včetně el.ovládání	m2	44,815	3 200,00	143 408,00	
	VV		8,9*2,84+3,44*2,84*2		44,815			
	VV		Součet		44,815			
123	K	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	25,783	250,00	6 445,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,74*2,95		25,783			
	VV		Součet		25,783			
124	M	61191173	palubky obkladové smrk ostrohranné 19x121mm jakost A/B	m2	29,650	510,00	15 121,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,74*2,95*1,15		29,650			
	VV		Součet		29,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	59,501	200,00	11 900,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"celé stěny a piliře" (0,12*2+0,17*2+0,41*2+9,04)*3,7		38,628			
	VV		"celé stěny a piliře" (0,12*2+0,2*2+0,17*2+0,12*2)*3,7		4,514			
	VV		"nadpraží" (3,27*2+9,04)*0,65		10,127			
	VV		"prahy" (3,27*2+9,04)*0,4		6,232			
	VV		Součet		59,501			
126	M	59590736	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 10mm	m2	71,401	250,00	17 850,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		59,501*1,2		71,401			
127	M	001	Řezání a opracování cetris desky	m2	59,501	150,00	8 925,15	
128	K	766416243	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek přes 1,50 m2	m2	65,646	200,00	13 129,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"celé stěny a piliře" 9,04*3,2*2		57,856			
	VV		"nadpraží" (3,27*2+9,04)*0,26*2		7,700			
	VV		Součet		65,646			
129	M	59030914	deska sádrovláknitá univerzální tl 12,5mm	m2	72,211	250,00	18 052,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		65,646*1,1		72,211			
130	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	62,900	50,00	3 145,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,7*17		62,900			
131	M	60514106	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,166	8 000,00	1 328,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,7*17*0,04*0,06*1,1		0,166			
132	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	34,684	280,00	9 711,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		"strop" 3,77*9,2		34,684			
133	M	61191173	palubky obkladové smrk ostrohranné 19x121mm jakost A/B	m2	39,887	500,00	19 943,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		34,684*1,15		39,887			
	VV		Součet		39,887			
134	K	766422342	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely aglomerovanými do 1,50 m2	m2	38,646	200,00	7 729,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"obklad podlahy ze spodu" 9,38*4,12		38,646			
135	M	59590736	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 10mm	m2	42,511	320,00	13 603,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		38,646*1,1		42,511			
136	M	001	Řezání a opracování cetris desky	m2	38,646	150,00	5 796,90	
137	K	766422343	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely aglomerovanými přes 1,50 m2	m2	34,684	250,00	8 671,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"strop" 3,77*9,2		34,684			
138	M	59030904	deska sádrovláknitá univerzální tl 10mm	m2	38,152	200,00	7 630,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"strop" 3,77*9,2*1,1		38,152			
139	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	3,878	800,00	3 102,40	CS ÚRS 2023 02
140	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	3,878	500,00	1 939,00	CS ÚRS 2023 02
D 767 Konstrukce zámečnické								343 727,38
141	K	767001	D+M Korouhev včetně povrchové úpravy	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
142	K	767002	D+M táhel 4,5m	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
143	K	767161226	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	18,720	280,00	5 241,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2+2,24*2-1,1+1,54+0,3*2		18,720			
	VV		Součet		18,720			
144	M	553001	Dodávka zábradlí včetně povrchové úpravy	m	18,720	6 000,00	112 320,00	
145	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	555,544	65,00	36 110,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		"včetně nosné konstrukce" (6,6*1,54+2,24*1,54+1,1*0,25)*40		555,544			
	VV		Součet		555,544			
146	M	553002	Dodávka roštu a nosné konstrukce včetně povrchové úpravy	kg	555,544	110,00	61 109,84	
147	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	4,096	150,00	614,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Plech P5 160*80" 8*1,6*0,8*0,05*8		4,096			
148	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,005	40 000,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Plech P5 160*80" 8*1,6*0,8*0,05*8*1,2*0,001		0,005			
149	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	175,680	65,00	11 419,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Trubka 82,5*10" 1,22*18*8		175,680			
150	M	14011056	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 82,5x10mm	m	24,156	1 400,00	33 818,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Trubka 82,5*10" 1,22*18*1,1		24,156			
151	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	350,432	65,00	22 778,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosná konstrukce učepry IPE 180" 9,32*18,8*2		350,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	M	13010750	ocel profilová IPE 180 jakost 11 375	t	0,385	50 000,00	19 250,00	CS ÚRS 2023 02
VV		"Nosná konstrukce učeprny IPE 180" 9,32*18,8*2*1,1*0,001			0,385			
153	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,435	800,00	1 148,00	CS ÚRS 2023 02
154	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	1,435	500,00	717,50	CS ÚRS 2023 02
D		776	Podlahy povlakové	31 779,14				
155	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	28,842	5,00	144,21	CS ÚRS 2023 02
156	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	28,842	70,00	2 018,94	CS ÚRS 2023 02
157	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	28,842	280,00	8 075,76	CS ÚRS 2023 02
158	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	28,842	280,00	8 075,76	CS ÚRS 2023 02
VV		3,3*8,74			28,842			
159	M	28412285	krytina podlahová heterogenní tl 2mm	m2	31,726	380,00	12 055,88	CS ÚRS 2023 02
VV		28,842*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			31,726			
160	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	14,421	50,00	721,05	CS ÚRS 2023 02
VV		3,3*8,74/2			14,421			
161	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	28,842	20,00	576,84	CS ÚRS 2023 02
162	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,246	300,00	73,80	CS ÚRS 2023 02
163	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,246	150,00	36,90	CS ÚRS 2023 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry	66 428,66				
164	K	783168211	Lakovací dvojnásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	428,572	155,00	66 428,66	CS ÚRS 2023 02
VV		"40/100" (3,33*17+8,8*5)*0,28			28,171			
VV		"Střecha 160*50 " (2*5+4*4+2*5)*0,42			15,120			
VV		"Střecha 100*40 " 18*4*0,28			20,160			
VV		"40/160" (19,776+27+41,6+5,04+87,36)*0,4			72,310			
VV		"40/240" (595,676-180,776)*0,56			232,344			
VV		" palubky" 25,783+34,684			60,467			
VV		Součet			428,572			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	27 047,52				
165	K	789121141	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění B	m2	25,044	280,00	7 012,32	CS ÚRS 2023 02
166	K	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 um	m2	25,044	800,00	20 035,20	CS ÚRS 2023 02
VV		"Nosná konstrukce učeprny IPE 180" 9,32*2*0,72			13,421			
VV		"Plech P5 160*80" 8*0,16*0,08*2*1,2			0,246			
VV		"Trubka 82,5*10" 1,22*18*0,165*3,14			11,377			
VV		Součet			25,044			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00				
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00				
167	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
D		VRN3	Zařízení staveniště	20 000,00				
168	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba - Venkovní učebna, Vrdu

Projektant upozorňuje, že v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Orientační cena jednotková	Orientační cena celkem
Zdravotechnika					247 257,40
Díl:	Vodovod				94 920,00
1	Vodovodní potrubí - potrubí d26x3,0mm, HDPE 100 SDR 11 - 1,0 MPa (10bar) Jedná se o trubky a tvarovky určené pro venkovní rozvody studené vody uložené v zemi.	m	28,000	80,00	2 240,00
2	Chránička DN100	m	8,000	30,00	240,00
3	Napojení na stávající rozvod vodovodu - v technické místnosti stávajícího objektu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
4	Navrtávací přírubový výstup - v závislosti na dimenzi a provedení stávajícího vyvedení SV do stávajícího objektu	ks	1,00	500,00	500,00
5	Kulový kohout DN20 s vypouštěním	ks	2,00	300,00	600,00
6	Nástěnka nátrubková mosazná 1/2" pro rozvody pitné a užitkové vody do 95°C • pracovní tlak do 1 MPa • pro připojení armatur nebo potrubí kolmo na stěnu	ks	2,00	60,00	120,00
7	Potrubí z PPR d25, PN20, systém pro rozvody pitné, studené a teplé vody. Vč. kolen, odboček, redukci	m	1,00	90,00	90,00
8	Potrubí z PPR d20, PN20, systém pro rozvody pitné, studené a teplé vody. Vč. kolen, odboček, redukci	m	1,00	80,00	80,00
9	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY Elektrický příkon 3,5 kW, Napětí 230 V Doporučený průtok vody 2 l/min S nastavitelnou teplotou výstupu (40°C)	ks	1,00	2 300,00	2 300,00
10	Umyvadlo + nerezový sifon, dle požadavků investora	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
11	Baterie umyvadlová stojánková, dle požadavků investora	ks	1,00	1 600,00	1 600,00
12	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10 + opacéřovaná hadička pro připojení umyvadla	ks	2,00	500,00	1 000,00
13	Zemní práce - Hloubení nezapažených rýh šířky do 900 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	29,0	900,00	26 100,00

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Orientační cena jednotková	Orientační cena celkem
14	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,0	300,00	9 300,0
15	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	31,0	150,00	4 650,0
16	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,0	500,00	15 500,0
17	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku	m3	10,0	400,00	4 000,0
18	Zasypání rýhy po uložení potrubí, strojně hutněné	m3	21,00	500,00	10 500,00
19	Rozvezení zbylé zeminy po pozemku, vyrovnaní terénních nerovností, odvoz na skládku	m3	10,00	600,00	6 000,00
20	Tlaková zkouška vodovodního potrubí + vypracování protokolu	m	30,0	150,00	4 500,0
21	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí + vypracování protokolu	m	30,0	20,00	600,0
Díl:	Splašková kanalizace				103 940,00
22	Kanalizace splašková, PVC, D 100 mm, SN4 Vč. tvarovek, odboček, redukci	m	1,0	180,00	180,00
23	Kanalizace splašková, PVC, D 125 mm, SN12 Vč. tvarovek, odboček, redukci	m	22,0	220,00	4 840,00
24	Revizní šachta splaškové kanalizace z betonových skruží, hloubka cca 1,2m (v závislosti na hloubce napojení na kanalizační stoku!) vstupní šachta Ø1000mm/vstup Ø600mm poklop B125, vč. usazení	ks	1,0	500,00	500,00
25	Napojení kanalizační přípojky (KG 160, SN12) na stávající kanalizační stoku přes sedlovou odbočku	ks	1,0	900,00	900,00
26	Zemní práce - Hloubení nezapažených rýh šířky do 900 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	35,0	900,00	31 500,00
27	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	38,0	300,00	11 400,0
28	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	38,0	150,00	5 700,0
29	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,0	600,00	21 000,0
30	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku	m3	9,5	400,00	3 800,0
31	Zasypání rýhy po uložení potrubí, strojně hutněné	m3	25,50	500,00	12 750,00
32	Rozvezení zbylé zeminy po pozemku, vyrovnaní terénních nerovností, odvoz na skládku	m3	9,50	600,00	5 700,00
33					
34	Přípojovací potrubí PP-r (HT) 50 Potrubí PP-r přípojovací D 50 x 1,8 mm, vedeno v drážce ve zdi	m	0,50	100,00	50,00

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Orientační cena jednotková	Orientační cena celkem
35	Připojovací potrubí PP-r (HT) 110 Potrubí PP-r připojovací D 110 x 2,6 mm, vedeno v drážce ve zdi	m			
36	Čistící kus DN100	ks	4,00	200,00	800,00
37	Závěsy potrubí, objímky, těsnění	kg	1,00	800,00	800,00
38	Průchodka plochou střechou/podlahou DN100	ks	2,00	300,00	600,00
39	Tepelná izolace na potrubí DN100, tl.20mm	m	1,00	180,00	180,00
40	Větrací hlavice DN100	ks	3,00	60,00	180,00
41	Tlaková zkouška kanalizace + vypracování protokolu	m	1,00	80,00	80,00
Díl: Vedlejší náklady			149,0	20,00	2 980,0
					48 397,40
42	Montážní a těsnící materiál	kpl	1,0	2 000,00	2 000,0
43	Přesun hmot	%	3,0	5 965,80	17 897,4
44	Koordinační činnost	hod	20,0	500,00	10 000,0
45	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	2 000,00	2 000,0
46	Vypracování dílenské dokumentace s konkrétními výrobky	kpl	1,0	5 000,00	5 000,0
47	vytyčení stávajících sítí	kpl	1,0	2 500,00	2 500,0
48	Kamerová zkouška stávající kanalizace	kpl	1,0	3 000,00	3 000,0
49	Doprava, Likvidace odpadu, Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	kpl	1,0	6 000,00	6 000,0

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod
tel. +420 739733066, e-mail: kaja.sommer@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Zakázka číslo: Z-2023/0088

Název: Venkovní odborná učebna
El. instalace + hromosvod

Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	41 640,00 Kč	41 640,00 Kč
2. Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	3 997,44 Kč	3 997,44 Kč
3. Hromosvod - MONTÁŽ	16 136,00 Kč	16 136,00 Kč
4. Revize, DSPS, zkoušky - MONTÁŽ	21 300,00 Kč	21 300,00 Kč
5. MATERIÁL	138 775,04 Kč	138 775,04 Kč
6. Podružný materiál 5,00%	6 938,75 Kč	6 938,75 Kč
CELKEM URN	228 787,23 Kč	228 787,23 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
7. GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	2 082,00 Kč	2 082,00 Kč
CELKEM VRN	2 082,00 Kč	2 082,00 Kč
REKAPITULACE CELKEM	230 869,23 Kč	230 869,23 Kč

	Základ DPH (*)	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	230 869,23 Kč	48 482,54 Kč	279 351,77 Kč
Celkem:	230 869,23 Kč	48 482,54 Kč	279 351,77 Kč

/I upraven z důvodu zaokrouhlení

ijeme za Vaši zakázku. Těšíme se na další spolupráci.

ypracoval: Karel Sommer
e-mail: kaja.sommer@email.cz
dne: 19.7.2023

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

C21M - Elektromontáže

ř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	10,00	30,00 m	300,00
2 210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	12,00	20,00 m	240,00
3 210010029	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (PU)	40,00	40,00 m	1 600,00
4 210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez	80,00	6,00 ks	480,00
5 210020302	úprava stáv. rozvody v objektu školy	2 500,00	1 kpl	2 500,00
6 210020302	kabelový žlab MARS 62/50mm bez víka vč. podpěrek	80,00	24,00 m	1 920,00
7 210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do	30,00	30 ks	900,00
8 210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	200,00	2,00 ks	400,00
9 210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	150,00	6 ks	900,00
10 210190001	montáž oceloplech. rozvodnic do 20kg	1 500,00	1,00 ks	1 500,00
11 210200010	montáž a zapojení CNE	800,00	2 ks	1 600,00
12 210200010	montáž a zapojení ohřev TUV	1 500,00	1 ks	1 500,00
13 210200010	montáž svítidla	300,00	18,00 ks	5 400,00
14 210800105	1-CXKE(H)-R-J 3x1,5	30,00	70 m	2 100,00
15 210800105	1-CXKE(H)-R-J 3x2,5	35,00	100 m	3 500,00
16 02944	vodič CY 16zž	30,00	60,00 m	1 800,00
17 210200010	zemní práce	12 000,00	1 kpl	12 000,00
18 210810013	1-CXKE(H)-R-J 5x6	50,00	60 m	3 000,00
Montáž celkem:				41 640,00 Kč

em za ceník:

Cena: 41 640,00 Kč

	Základ DPH
Základ 21,00%	41 640,00 Kč
Celkem:	41 640,00 Kč

Hromosvod

ř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm a FeZn 30/4 vč.	42,00	48,00 m	2 016,00
2 210220201	jímací tyč do 2m délky vč. upevnění	380,00	1,00 ks	380,00
3 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)	60,00	30,00 ks	1 800,00
4 210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01,	120,00	11,00 ks	1 320,00
5 210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	320,00	4,00 ks	1 280,00
6 210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota	30,00	4,00 ks	120,00
7 210220431	tvárování mont. dílu - jimače, ochranné trubky, úhelníky	70,00	16,00 ks	1 120,00
8 216220003	montáž uzemňovacího drátu AlMgSi průměr 8mm vč. podpěr	150,00	54,00 m	8 100,00
Montáž celkem:				16 136,00 Kč

em za ceník:

Cena: 16 136,00 Kč

	Základ DPH
Základ 21,00%	16 136,00 Kč
Celkem:	16 136,00 Kč

Revize, DSPS, zkoušky

ř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	4 000,00	1,00 kpl	4 000,00
2 320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. - hromosvod	4 000,00	1,00 kpl	4 000,00
3 320410002	Doprava a přesuny materiálů	5 000,00	1,00 kpl	5 000,00
4 320410002	Koordinace na stavbě	3 000,00	1,00 kpl	3 000,00
5 320410002	Recyklační poplatky	800,00	1,00 kpl	800,00
6 320410002	Dokumentace skutečného provedení stavby	3 500,00	1,00 kpl	3 500,00
7 320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	200,00	5,00 zemnič	1 000,00
Montáž celkem:				21 300,00 Kč

SOMMER PROJEKT. s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

em za ceník:

Cena: 21 300,00 Kč

	Základ DPH
Základ 21,00%	21 300,00 Kč
Celkem:	21 300,00 Kč

Materiály

ř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 000002	doplnění rozvaděče R-škola	2 500,00	1,00 ks	2 500,00
2 000002	MEB	400,00	1,00 ks	400,00
3 000002	rozvaděč RU EI30-DP1 vč. vybavení	25 000,00	1,00 ks	25 000,00
4 000002	stropní led svítidlo, IP 45	3 400,00	18,00 ks	61 200,00
5 000002	výstražná folie 330 mm	100,00	30,00 ks	3 000,00
6 00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 průměr 16mm	10,00	30,00 m	300,00
7 00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 průměr 23	12,00	46,67 m	560,04
8 00205	trubka ohebná instal. PVC 2348 průměr 48mm	40,00	40,00 m	1 600,00
9 00313	krabice KU 68/1	20,00	10,00 ks	200,00
10 00401	kabel.žlab MARS 62/50	80,00	24,00 m	1 920,00
11 00415	nosník žlabu MARS 62	30,00	24,00 ks	720,00
12 00700	spínač kolébkový č. 1	200,00	2,00 ks	400,00
13 00768	zásuvka 16A, 230 V IP44	200,00	6,00 ks	1 200,00
14 01403	drát AlMgSi 8	30,00	54,00 m	1 620,00
15 01403	FeZn průměr 10mm	24,00	48,00 m	1 152,00
16 01411	jímací tyč JP 1,5 m	380,00	1,00 ks	380,00
17 01466	ochranný úhelník OU	320,00	4,00 ks	1 280,00
18 01467	držák DUz do zdiva	50,00	8,00 ks	400,00
19 01473	svorka jímací SJ02	50,00	1,00 ks	50,00
20 01473	svorka křížová - SK	50,00	6,00 ks	300,00
21 01473	svorka připojovací SP01	50,00	2,00 ks	100,00
22 01473	svorka zkušební - SZ	40,00	4,00 ks	160,00
23 01488	gumoasfalt	1 100,00	1,00 sada	1 100,00
24 01488	stropní ventilátor	3 000,00	2,00 ks	6 000,00
25 01488	nástěnný přímotopný konvektor 2000 W	5 000,00	2,00 ks	10 000,00
26 01488	označovací štítek	20,00	4,00 ks	80,00
27 01488	podpěra vedení PV 21	25,00	44,00 ks	1 100,00
28 01488	svorka spojovací SS	20,00	30,00 ks	600,00
29 02944	vodič CY 16zž	30,00	60,00 m	1 800,00
30 02944	1-CXKE(H)-R-J 5x6	120,00	60,00 m	7 200,00
31 33912	1-CXKE(H)-R-J 3x1,5	30,00	70,00 m	2 100,00
32 33912	1-CXKE(H)-R-J 3x2,5	35,00	100,00 m	3 500,00

Základ 21,00% DPH: 137 922,04 Kč

em za materiály:

Cena: 137 922,04 Kč

iz 5,00%

Základ 21,00%**853,00 Kč**

	Základ DPH
Základ 21,00%	138 775,04 Kč
Celkem:	138 775,04 Kč