

Číslo jednací: 17213/SOVV/24
Číslo spisu: S/16520/SOVV/24
ISOPROFIN: 115V342003808
Číslo akce: 1057/16/24

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB.,
OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

č. smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky		
Sídlo:	Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov	
Zastoupená:	RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem	
Bankovní spojení: ČNB Praha 1 č. ú.: 18228011/0710	IČO: 62933591	telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

Projektant: [REDACTED], ČKAIT: 0402212

ZHOTOVITEL:

KVAPRO spol. s.r.o.		
Se sídlem:	Nádražní 343, 463 65, Nové Město pod Smrkem	
Zastoupený:	Jana Kvapilová, jednatelka	
Bankovní spojení: Česka spořitelna, a.s.	IČO: 25479946 DIČ: CZ25479946	Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] [REDACTED]
č. ú.: 0986822309/0800		

*zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp.zn. C20079
NEBO zapsaný v živnostenském rejstříku*
(dále jen „zhotovitel“)

I. Vymezení pojmů

- 1.1 Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2 Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.3 Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.4 Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- 1.5 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 zadavatele vymezené množství.

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Tato smlouva je uzavírána na základě nabídky zhotovitele ze dne 10.09.2024 na plnění veřejné zakázky „**Stavba Informačního střediska CHKO Jizerské hory - Mariánskohorské boudy**“. Uzavření této smlouvy předcházelo zadávací řízení na uvedenou veřejnou zakázku dle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2 Předmětem smlouvy jsou **stavební úpravy objektu č. ev. 702 na Informační středisko CHKO Jizerské hory - Mariánskohorské boudy včetně doplňkových staveb a přípojek** (dále jen „dílo“) v k. ú. Albrechtice v Jizerských horách, st. p. č. 447/1, p. č.. 2419, 2402/2, 2389/6 a 2402/1. Dílo bude provedeno podle přílohy č. 1 této smlouvy - Projektové dokumentace Stavební úpravy Mariánskohorské boudy prováděné za účelem vybudování Informačního střediska CHKO Jizerské hory, včetně nové podzemní nádrže na LPG, nové vrtané studny, septiku s pískovou filtrací, přípojek a doplňkové stavby pro plynový generátor, zodp. projektant [REDAKCE], říjen 2023.
- 2.3 Dílo je vymezeno vším, co je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, specifikaci na výkresech a popsáno ve zprávách, nebo kalkulováno v rozpočtech, soupisech prací či výkazech výměr nebo specifikacích. Součástí díla jsou pro účely této smlouvy rovněž činnosti specifikované v příloze č. 5 smlouvy. Dílem se rozumí veškeré stavební, dopravní, montážní, instalační, úklidové, organizační a koordinační činnosti zhotovitele směřující nebo potřebné k provedení díla.
- 2.4 Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít jiných materiálů, budou podmínky projednány samostatně formou dodatků k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály či technologie, než ty uvedené v příloze č. 1. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované v § 153 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, v platném znění a musí odpovídat i dalším platným právním předpisům, jakož i technickým normám.
- 2.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanoveném smlouvou. Zhotovitel přezkoumával projektovou dokumentaci, včetně správnosti výkazu výměr a rozpočtů a podrobně se s ní seznámil, prohlašuje, že dokumentace nemá vady, zřejmé nedostatky ani není v rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotoviteli je známý objem zadaných prací i místní podmínky pro provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má všechna potřebná oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

- 2.6 Objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla před jeho dokončením, především s ohledem na nepřidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace, a to i v průběhu zhotovování díla. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 2.7 Objednatel jmenuje následující osoby a pověřuje je ke všem úkonům souvisejícím s věcným a časovým postupem při řešení díla a k převzetí díla v rozsahu této smlouvy:
- 1/ [REDACTED], odborný garant, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
- 2/ [REDACTED], vedoucí odd. Správa CHKO Jizerské hory, RP AOPK ČR Liberecko, tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]
- 3/ osoba pověřená výkonem technického dozoru a koordinátor BOZP (kontakt bude předán po výběru dodavatele).
- 2.8 Zhotovitel je povinen pověřit výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor zhotovitele) autorizovanou osobu oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 2.9 Autor projektové dokumentace díla: [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED] (dále též „Projektant“) je objednatelem pověřen výkonem autorského dozoru.
- 2.10 Zhotovitel je povinen mimo jiné při realizaci díla dodržovat tuto smlouvu, pokyny objednatele, ČSN, bezpečnostní, a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla vyplývajících z obecně závazných předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.

III. Cena díla

- 3.1 Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:
- | | |
|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH: | 24 238 945,92,- Kč |
| DPH 12%: | 1 552,25,- Kč |
| DPH 21%: | 5 087 462,21,- Kč |
| Cena včetně DPH: | 29 327 960,38,- Kč |
- Zhotovitel je plátcem DPH.
- 3.2 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH nebo za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 3.3 Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné po celou dobu provádění díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. V případě realizace víceprací musí být postupováno v souladu s § 222 ZVZ.
- 3.4 Zhotovitel má nárok na úhradu provedených víceprací pouze pokud byly vykonány na pokyn objednatele nebo pokud je bylo nutné vykonat v důsledku pravomocného rozhodnutí orgánu veřejné správy. Druh a množství víceprací bude sjednána ad hoc v písemném dodatku této smlouvy. Pokud nebude požadovaná nebo srovnatelná jednotková cena v rozpočtech obsažena, bude práce nebo dodávka oceněna cenou obvyklou.

- 3.5 Zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a objednatel ani zhotovitel je neznal, ani nemohli předvídat, a mají vliv na cenu díla, budou podmínky realizace těchto prací stanoveny s ohledem na platné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek. Případná realizace těchto prací je možná pouze na základě dodatku k této smlouvě.
- 3.6 Zjistí-li se při realizaci díla skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které vyžadují změnu ceny díla, bude odstranění takových nesrovnalostí vyřešeno dohodou stran s ohledem na platné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek.
- 3.7 Zhotovitel bude podle pokynů objednatele respektovat při vystavování daňových dokladů rozřazení rozpočtových položek na tzv. položky investiční a neinvestiční a dále na rozpočtové položky druhové.
- 3.8 Cena představuje souhrn cen všech prací a dodávek zhotovitele a jeho specialistů. Cena zahrnuje veškeré, přímé i vedlejší náklady zhotovitele a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla v rozsahu dle Přílohy č. 5 a dále obsahuje:
- a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla, vyčištění a závěrečný úklid staveniště a stavby,
 - b) veškeré náklady na dopravu, manipulaci, stěhování, stavbu, skladování, montáž technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - c) veškeré náklady na stavební přímoci pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí,
 - d) veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, pomocných prací, výrobků, materiálů, vzorků, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled,
 - e) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, vč. zimních opatření,
 - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
 - g) veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení díla a médií spotřebovaných při provádění díla,
 - h) součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí křížujících, nebo v souběhu,
 - i) veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek a nákladů spojených se zkušebními provozem,
 - j) veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - k) veškeré k dílu se vážící daně, cla, licence, platby autorům a poplatky, ať návratné či nikoli,
 - l) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - m) veškeré náklady na ostrahu díla,
 - n) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství,
 - o) veškeré náklady na vyhotovení podkladů pro úřední povolení užívání stavby resp. kolaudaci stavby včetně písemného a grafického doložení skutečného stavu provedení díla v částech technického zařízení budov a inženýrských sítí, zápisy, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady potřebné pro provedení díla a dokladování jeho kvality,

- p) veškeré náklady na opatření spojená s ochranou dřevin dle CSN 83 9061.
- 3.9 Zhotovitel odpovídá za to, že jím vyplněný položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr předloženým objednatelem. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění příp. víceprací nebo méněprací.

IV. Platební podmínky

- 4.1 Práce budou účtovány podle skutečně provedených prací.
- 4.2 Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně, v běžném roce nejpozději do 15.12. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Každý daňový doklad musí být před zasláním objednateli potvrzen odborným garantem a technickým dozorem investora (dále též „TDI“) a musí obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací. Při nesplnění jakékoliv z těchto podmínek postupují strany podle čl. 4.7 smlouvy.
- 4.3 Podmínkou pro odsouhlasení provedených prací TDI je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
- 4.4 Poslední dílčí daňový doklad bude zaslán objednateli do 15-ti dnů po předání a převzetí díla podle čl. 5.3 smlouvy. Splatnost tohoto daňového dokladu se řídí čl. 10.6 smlouvy, avšak nenastane dříve, než budou zhotovitelem odstraněny případné vady a nedodělky podle čl. 10.6 smlouvy. Přílohou posledního dílčího daňového dokladu bude přehled všech předcházejících dílčích daňových dokladů.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem a zaslané na adresu sídla objednatele jsou splatné do 30-ti kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od doručení bezvadného daňového dokladu. Uhrazením dílčího daňového dokladu objednatel dílo ani jeho část nepřebírá.
- 4.6 Daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo; číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; konečnou částku s položkovým rozpočtem; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
- 4.7 Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.8 Zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti daňového dokladu u již zhotovené a vyúčtované části díla vady plnění, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad vrátit a příslušnou platbu pozastavit až do data odstranění vady.
- 4.9 Objednatel nebude poskytovat zálohové platby. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Předpokládaný termín předání staveniště: nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 5.2 Předpokládaný termín zahájení prací na díle: nejpozději do 5 dnů ode dne předání staveniště.
- 5.3 Provedení díla (tj. dokončení díla, předání a převzetí díla): nejpozději do 30. 11. 2025 včetně vydání kolaudačního rozhodnutí.
- 5.4 Vyklopení staveniště: do 30 dnů po provedení díla podle čl. 5.3 smlouvy.

- 5.5 Provádění díla se bude řídit časovým harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram prací“), který je nedílnou přílohou této smlouvy. V harmonogramu prací musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební objekty s uvedením předpokládaného termínu realizace prací.
- 5.6 Termíny plnění uvedené v harmonogramu prací jsou pro obě smluvní strany závazné. Harmonogram prací může být měněn jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Dřívější dokončení jednotlivých prací zhotovitelem oproti termínům jejich plnění uvedených v harmonogramu prací se nepovažuje za změnu harmonogramu prací.
- 5.7 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně a e-mailem informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla nebo jednotlivých prací.
- 5.8 Místem plnění jsou st.p.č. 447/1, p.č. 2419, 2402/2, 2389/6 a 2402/1, v k.ú. Albrechtice v Jizerských horách, CHKO Jizerské hory, kraj Liberecký.

VI. Staveniště

- 6.1 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 6.2 Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a příjezdových cest a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých stavebních objektů. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy a zabezpečit staveniště přiměřeným způsobem proti vstupu neoprávněných osob.
- 6.3 V případě potřeby dalšího místa pro deponie či zařízení staveniště, budou tato předem vytyčena technickým dozorem investora, popř. zaměstnanci objednatele.
- 6.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových cestách pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Pokud během realizace díla způsobí zhotovitel škodu na jakýchkoliv stávajících objektech, okolních zařízeních, pozemních komunikacích nebo přírodním prostředí, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit uvedením do předešlého stavu na vlastní náklady nebo takovou škodu nahradit v penězích. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, náradí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Objednatel nenese odpovědnost za škodu na materiálech a strojích, technických zařízeních, přístrojích a náradích, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném stanovišti.
- 6.5 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:
- a) veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací,
 - b) umístění nebo přemístění dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, jestliže toho v souvislosti se zahájením prací bude třeba,
 - c) vhodné zabezpečení staveniště, včetně osvětlení při snížené viditelnosti,
 - d) odběrná místa energií včetně měření odběrů,
 - e) provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště.
- 6.6 Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle čl. 6.1 až 6.5 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.

- 6.7 Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení dokončeného díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště a příjezdových cest odpad vzniklý při stavebních pracích.
- 6.8 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené požadovat po zhotoviteli.
- 6.9 Zhotovitel je povinen informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí.
- 6.10 Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy nebo jiné cennosti, musí neprodleně informovat objednatele o nálezu a v práci pokračovat až dle pokynů objednatele.
- 6.11 Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 6.12 Zhotovitel je povinen písemně seznámit všechny osoby vstupující do prostoru staveniště s riziky spojenými s jejich pohybem v prostoru staveniště.
- 6.13 Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerého působení na staveništi, veškerých metod a technologických postupů při plnění této smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel zajistí, aby na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace pro povolení stavby a dokumentace pro provádění stavby, popřípadě ověřená dokumentace pro odstranění stavby, a všechny doklady týkající se prováděné nebo odstraňované stavby, popřípadě jejich kopie.
- 6.15 Objednatel zavazuje zhotovitele zvýšenou pozorností při realizaci díla, dopravě aj. z důvodu práce v místech zvýšeného pohybu turistů (pěší, cyklisté).
- 6.16 Zhotovitel je povinen informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí. Objednatel ve spolupráci se zhotovitelem s dostatečným předstihem oznámí termín zahájení zemních prací nejbližší příslušnému archeologickému pracovišti.

VII. Provádění díla

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo podle projektové a rozpočtové dokumentace (dále také „PD“) a specifikace v této smlouvě na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle harmonogramu prací.
- 7.2 Zhotovitel provede neprodleně po převzetí staveniště kontrolu souladu skutečného stavu s projektovou dokumentací. Případné odchylky, výhrady a připomínky je povinen zaznamenat do stavebního deníku a uplatnit do 3 pracovních dnů od data převzetí, jinak se má za to, že stav odpovídá projektové dokumentaci.
- 7.3 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajistit si za tímto účelem příslušný autorský a technický dozor.
- a) Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, technickou zprávou, položkovým rozpočtem či jinou specifikací díla stanovenou v této smlouvě, včetně přílohy č. 3 smlouvy, nebo v rozporu s platnými technickými normami, je objednatel oprávněn se dožadovat sjednání nápravy. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.5 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.

- b) Zjistí-li objednatel, že je zhotovitel v prodlení s prováděním jednotlivých prací oproti harmonogramu prací, je oprávněn se dožadovat sjednání nápravy ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté. Jestliže zhotovitel nesjedná nápravu ani ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.6 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.
- 7.4 Objednatel a TDI mohou vznášet námitky k činnosti zhotovitele a požadovat na zhotoviteli, aby ukončil účast na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele na provádění díla, který se prokazatelně nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, porušuje BOZP, neplní řádně své povinnosti apod. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu TDI.
- 7.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Každý pracovník a každé zařízení budou po celou dobu práce či výskytu na staveništi viditelně označené názvem či znakem zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a jiné právní předpisy související s prováděním díla.
- 7.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 7.7 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne porušením těchto předpisů. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi PD, případně pokyny objednatele a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla.
- 7.8 Obě strany se dohodly, že v průběhu realizace díla se budou konat minimálně 1 x týdně kontrolní dny za účelem plynulé koordinace výstavby a ověření souladu postupu provádění prací s harmonogramem prací. Mimořádné kontrolní dny mohou být svolány kteroukoli ze smluvních stran.
- 7.9 Veškeré práce na díle musí být prováděny s přihlédnutím k přírodním hodnotám dotčené lokality, jež nesmí být v žádném případě poškozeny ani ohroženy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění díla dbát pokynů objednatele nebo jím pověřené osoby. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem při plnění předmětu smlouvy, jestliže zhotovitel mohl a měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.10 Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na cenu díla.
- 7.11 Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před zahájením výroby předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků, katalogové materiály typových výrobků a vzorky materiálů a konstrukcí. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele a projektanta je možné zahájit výrobu.

- 7.12 U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatele a TDI nejméně 3 pracovní dny předem písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Za písemnou formu se má i zápis do stavebního deníku. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že se na těchto částech zjistí vady, je náklady na dodatečné odkrytí povinen uhradit zhotovitel.
- 7.13 Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím jiného část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 7.14 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDI se zakrytím předmětných částí díla. Pokud se objednatel i přes písemnou výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně během stavby pořizovat fotodokumentaci zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentací bude dále zachycen stav veškerých inženýrských sítí vč. okótování před jejich zakrytím.
- 7.15 Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 20:00 hodin, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
- 7.16 Při mimořádném ztížení provádění díla nastalém v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran, (jejichž povaha bude výslovně potvrzena objednatel), např. nepříznivých klimatických a povětrnostních podmínek panujících v místě plnění, mohou být po vzájemné dohodě smluvních stran upraveny termíny jednotlivých prací uvedené v harmonogramu prací, příp. termín dokončení díla. Změna termínů bude provedena formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 7.17 Objednatel je oprávněn zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla pro nemožnost jeho provádění (např. objeví-li se skryté překážky znemožňující provádění díla sjednaným způsobem). Jestliže k přerušení provádění díla dojde z důvodů ležících na straně objednatele nebo v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran, (jejichž povaha bude výslovně potvrzena objednatel), má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro provedení díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených v harmonogramu prací, a to o dobu přerušení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram prací a zajistit na své náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Změna termínů bude provedena formou dodatku ke smlouvě. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z důvodů jiných než uvedených ve větě druhé, zhotovitel nemá právo na prodloužení termínu pro provedení díla.
- 7.18 Zhotovitel bude návrhy změn díla průběžně konzultovat s projektantem (tj. autorským dozorem) a TDI.
- 7.19 Zhotovitel je povinen návrhy změn díla oznámit objednateli a projektantovi nejpozději následující pracovní den od doby, kdy zjistil nutnost provedení těchto změn. Zhotovitel je povinen neprodleně zpracovat "protokol o návrhu změny díla", ve kterém budou návrhy změn a jejich řešení popsány (vzor viz Příloha č. 8).
- 7.20 Zhotovitel je povinen předat projektantovi dokumentaci změn a další nezbytné podklady pro vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v digitálním provedení. Za zpracování dokumentace skutečného provedení stavební části stavby bez tzv. profesí a její předání objednateli je smluvně odpovědný projektant.
- 7.21 V případě nesrovnalostí či rozporů mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace platí, že:

- a) kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
 - b) výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
 - c) textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
 - d) úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech,
 - e) bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.
- 7.22 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky dotčených orgánů, podmínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení odborné péče.
- 7.23 Zhotovitel se zavazuje před předáním díla provést zkušební provoz kompletního a funkčního díla v součinnosti s objednatelem, a to v termínu dle čl. 5.5 smlouvy.

VIII. Stavební deník

- 8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
- 8.2 Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Detailní obsahové náležitosti a způsob jejich vedení bude v souladu s přílohou č. 12 k Vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
- 8.3 Stavební deník vede zhotovitel v českém jazyce se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž jeden si oddělí osoba pověřená objednatelem kontrolou provádění díla, druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Stavební deník lze vést rovněž v elektronické formě. V případě vedení v elektronické formě ho zhotovitel předá ve strojově čitelném formátu nebo ho uchová a zajistí k němu přístup po dobu 10 let od právní moci kolaudačního rozhodnutí, popřípadě od dokončení stavby, pokud se kolaudační rozhodnutí nevyžaduje.
- 8.4 Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- a) název, sídlo, IČO zhotovitele, objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a osoby vykonávající technický dozor investora, jakož i název stavby,
 - b) přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - c) seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 8.5 Zhotovitel je povinen ustanovit před zahájením prací osobu stavbyvedoucího a písemně sdělit její jméno a kontakt objednateli. V případě, že by byla nutná změna této osoby, je zhotovitel povinen o této změně objednatele neprodleně e-mailem informovat.

- 8.6 Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, stavebník, stavební dozor (je-li vykonáván), technický dozor stavebníka (je-li vykonáván), dozor projektanta (je-li vykonáván), koordinátor BOZP (působí-li na staveništi), geodet (působí-li na staveništi), osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby (působí-li na staveništi), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek.
- 8.7 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, případně jiná osoba uvedená v odst. 8.6. výše, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro případné dodatky smlouvy.
- 8.9 Stavební deník musí být přístupný na stavbě po celou dobu provádění díla. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v protokole o předání a převzetí díla.

IX. Poddodavatelé

- 9.1 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných poddodavatelů, včetně uvedení věcného podílu na plnění prací jednotlivými poddodavateli. Tento seznam bude nedílnou přílohou smlouvy a musí být souladu s nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení.
- 9.2 Zhotovitel zajistí, aby se poddodavatelé podíleli na provádění díla výhradně v rozsahu určeném touto smlouvou, a veškeré práce poddodavatelů bude řádně koordinovat.
- 9.3 Poddodavatele nelze před zahájením prací a v průběhu provádění díla měnit bez písemného souhlasu objednatele. Návrh na jakékoliv změny v seznamu poddodavatelů předá zhotovitel objednateli k projednání v dostatečném předstihu. Objednatel má právo s navrženými poddodavateli nesouhlasit a požadovat po zhotoviteli jejich změnu.
- 9.4 V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. 9.3 smlouvy, je objednatel oprávněn neschválené poddodavatele vykázat z místa provádění díla, uplatnit sankce dle čl. 14.7 smlouvy a požadovat bezplatné odstranění jimi provedených prací.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré práce provedené poddodavateli. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen dodržovat platební povinnost vůči svým poddodavatelům.
- 9.7 V případě, že zhotovitel realizuje dílo vlastními silami, přiloží o tom jako přílohu této smlouvy čestné prohlášení.
- 9.8 Pokud zhotovitel založil společnost, společný podnik, konsorcium případně jiné seskupení dvou nebo více osob, jsou tyto osoby odpovědné za plnění předmětu smlouvy společně a nerozdílně a musí předem oznámit objednateli, kdo bude za společnost jednat a vstupovat do závazků. Zhotovitel nebude měnit své složení ani právní status bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to zejména s ohledem na ZZVZ.

X. Předání a převzetí díla

- 10.1 Zhotovitel je povinen předat dílo nejpozději do data uvedeného v čl. 5.3 smlouvy. Zhotovitel je povinen e-mailem oznámit nejpozději 30 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Konkrétní den předání a převzetí díla bude stanoven dohodou stran.
- 10.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy dokončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.
- 10.3 Při předání a převzetí díla bude stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol připraví v listinné formě k doplnění zhotovitel. Předávací protokol se nebude podstatně lišit od vzoru uvedeného v příloze této smlouvy. V předávacím protokolu se uvedou alespoň údaje o zhotoviteli a objednateli, stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, seznam předaných dokladů, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, případně soupis zjištěných vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do předávacího protokolu odůvodnění.
- 10.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy (není-li uvedeno jinak, ve 2 stejnopisech a 1x v digitální podobě). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání.
- 10.5 Dílo je provedeno, je-li dokončeno (jsou-li dokončeny všechny práce a činnosti uvedené v článku II smlouvy), je-li připraveno k řádnému předání objednateli spolu se všemi doklady uvedenými v čl. 0 smlouvy a je-li staveniště vyčištěno a připraveno k vyklizení. Nesplnění jakékoliv z těchto povinností v termínu dle čl. 5.3 smlouvy může mít za následek prodlení zhotovitele s předáním díla (s výjimkou převzetí díla s výhradou níže v tomto odstavci). Objednatel převezme dílo s výhradou, které vykazuje ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky způsobem a ve lhůtě, které stanoví objednatel s přihlédnutím k charakteru těchto vad a nedodělků a uvede je v předávacím protokolu. V takovém případě se lhůta pro vyklizení staveniště podle čl. 5.4 smlouvy posouvá o dobu pro odstranění drobných vad a nedodělků uvedenou v předávacím protokolu, není-li ujednáno jinak. Po odstranění vad a nedodělků bude dílo převzato jako bezvadné.
- 10.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených v příloze č. 1 smlouvy, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě či příloze č. 1 smlouvy.
- 10.7 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce v oboru odpovídajícímu předmětu této smlouvy. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen prokázat, že je dílo bezvadné, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že dílo vykazuje vady. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu či vyjasnění sporu zhotovitel.
- 10.8 Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo řádně neprovedené, zejména pokud neodpovídá dohodnutému množství nebo kvalitě, je rozbité, nefunkční, či jinak poškozené, nebo pokud je dodáno bez potřebné dokumentace nezbytné k uvedení díla do provozu a jeho řádnou funkčnost.
- 10.9 Dále je k přejímacímu řízení zhotovitel povinen předložit:
- a) zkušební protokoly, certifikáty, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto Smlouvou, prováděných zhotovitelem a jeho partnery
 - b) manipulační a provozní řády,
 - c) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,

d) stavební deník,

e) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek vč. zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

f) Kompletní dokumentaci, kopie všech podkladů předaných projektantovi pro „Projekt skutečného provedení předávaného díla“

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci TDI, případně také autorský dozor.

10.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho převzetí objednatelem.

10.11 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení stavby, je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

10.12 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

XI. Záruka za jakost díla

11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

11.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku s následujícími záručními lhůtami:

- a) na montážní a stavební práce a na kompletní skladbu střešního souvrství v délce 60-ti měsíců;
- b) 48 měsíců na elektrotechnické, mechanické strojní zařízení nebo jeho části a dále na všechny věci, u kterých není stanovena delší nebo kratší záruční lhůta;
- c) pro níže výslovně specifikované a výčtem uvedené kategorie výrobků, zařízení či jejich součástí se sjednávají následující záruční lhůty:

PC, tiskárna, monitor 36 měsíců, kuchyňské spotřebiče a ostatní 24 měsíců.

Záruční doba stanovená dle tohoto článku se použije namísto záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci.

11.3 Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu podle čl. 10.3 smlouvy oběma smluvními stranami.

11.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

11.5 V případě reklamace je objednatel oprávněn požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění;
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- c) slevu ze sjednané ceny.

Výběr způsobu nápravy ze strany objednatele je pro obě smluvní strany závazný.

- 11.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.
- 11.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady podle čl. 11.6 smlouvy ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a uplatnit smluvní pokutu podle čl. 14.2 smlouvy. Opravou vady provedenou jiným subjektem nebudou v případě oprávněné reklamace dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.
- 11.8 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.
- 11.9 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady podle čl. 11.8 smlouvy v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a uplatnit smluvní pokutu podle čl. 14.3 smlouvy. Opravou vady provedenou jiným subjektem nebudou v případě oprávněné reklamace dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.
- 11.10 V případě sporu o oprávněnost reklamace vady nebo ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoli ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, soudnímu znalci či znaleckému ústavu, který musí být odsouhlasený oběma smluvními stranami. V případě, že se strany neshodnou na výběru akreditované zkušebny, soudního znalce či znaleckého ústavu, je takovou akreditovanou zkušebnu, soudního znalce či znalecký ústav oprávněn vybrat objednatel. Stanovisko takové akreditované zkušebny, soudního znalce či znaleckého ústavu je pro obě smluvní strany závazné. Náklady na opravu vady a náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
- 11.11 Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy díla, a to bez ohledu na to, zda opravu díla provedl zhotovitel nebo jiný subjekt uvedený v čl. 11.7 a 11.9 smlouvy.

XII. Pojištění

- 12.1 Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a po celou dobu provádění díla, tj. počínaje zahájením provádění díla na staveništi a konče předáním a převzetím hotového díla, resp. odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, mít platnou pojistnou smlouvu pokrývající odpovědnost zhotovitele za škodu či jinou újmu způsobenou při provádění díla třetím osobám, včetně objednatele.

- 12.2 Pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody či jiné újmy způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním smlouvy, je zhotovitel pojištěn na základě pojistné smlouvy č. 4388555978 s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výši 20 000 000 Kč. Kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu osvědčující splnění povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce předloží zhotovitel objednateli bezprostředně před zahájením provádění díla a na požádání kdykoli později během provádění díla.
- 12.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli v souvislosti s pojistnou událostí součinnost.
- 12.4 Náklady na pojištění jsou součástí ceny díla dle čl. 3.1 smlouvy.

XIII. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje předložit bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla během záruční doby ve výši odpovídající 5 % z ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude neodvolatelná a bezpodmínečná s plněním na první výzvu a bez námitek a bude vystavena ve prospěch osoby stanovené objednatelem.
- 13.2 Platnost bankovní záruky skončí uplynutím nejdelší záruční lhůty dle článku 11.2 smlouvy, avšak ne dříve, než dojde ke splnění závazků zhotovitele z odpovědnosti za vady díla, jejichž splatnost nastala během záruční doby.
- 13.3 Zhotovitel předloží bankovní záruku, která se nebude podstatně lišit od vzoru uvedeného v příloze č. 7, a to nejpozději do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu.
- 13.4 Zhotovitel předloží, formou přílohy k této smlouvě, závazný příslib banky Komerční banka a.s. na vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek ve shora uvedeném rozsahu do 1 měsíce od účinnosti smlouvy.
- 13.5 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky v případech, kdy zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s ustanoveními této smlouvy.

XIV. Sankce

- 14.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení v případě:
- a) prodlení s předáním díla v termínu dle čl. 5.3 smlouvy;
 - b) prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtě uvedené v předávacím protokolu;
 - c) nevyklizení staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy;
 - d) nepředložení kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy do 5-ti dnů od vyzvání objednatelem.
- 14.2 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10-ti dnů podle čl. 11.6 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.
- 14.3 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 24 hodin podle čl. 11.8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.
- 14.4 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě dle čl. 11.6, resp. 11.8 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení, a to za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení.

- 14.5 Nezajistí-li zhotovitel provádění díla řádným způsobem ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté dle čl. 7.3 a) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takový případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.
- 14.6 Nezajistí-li zhotovitel provádění díla v souladu s harmonogramem prací ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté dle čl. 7.3 b) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 14.7 Zjistí-li objednatel na staveništi přítomnost poddodavatelů neschválených objednatelem dle čl. 9.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, za každý zjištěný případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.
- 14.8 V případě nepředložení kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy do 5-ti dnů od vyzvání objednatelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 14.9 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost předložit bankovní záruku či závazný příslib banky podle čl. XIII smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 14.10 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 14.11 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.
- 14.12 Cenou díla pro výpočet smluvní pokuty se rozumí celková cena díla bez DPH dle čl. 3.1 smlouvy.
- 14.13 Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XV. Vyšší moc

- 15.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy, zejména (nikoli však výlučně) válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie, popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii.
- 15.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 15.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti.
- 15.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
- 15.4 V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená smluvní strana druhou stranu písemně informovat.

XVI. Ukončení smlouvy

16.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv strana pouze za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou.

16.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě, že:

- a) zhotovitel nesplní povinnosti stanovené v čl. 5.3 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;
- b) zhotovitel nezačíná práce na díle ve lhůtě do 30 dnů ode dne protokolárního převzetí staveniště;
- c) zhotovitel je v prodlení s plněním termínu dle harmonogramu prací dle čl. 5.6 smlouvy delším než 30 dnů;
- d) zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v předávacím protokolu dle čl. 10.6 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;
- e) zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě provádí své práce neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací nebo používá ke splnění předmětu díla nevhodné, případně jiné než schválené materiály;
- f) zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje povinnosti vztahující se k BOZP, znečištění okolí včetně okolních komunikací, k pořádku na staveništi, k obtěžování okolí nebo narušování životního prostředí;
- g) zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů;
- h) stát ztratí vlastnické právo k nemovitým věcem, na kterých se má dílo realizovat;
- i) zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem.
- j) zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

16.3 Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

16.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody nebo smluvní pokuty.

16.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, je zhotovitel povinen:

- a) vytvořit soupis všech provedených prací,
- b) vytvořit finanční vyčíslení provedených prací dle položkového rozpočtu a zpracovat dílčí konečný daňový doklad,
- c) vyzvat objednatele k dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení.

XVII. Závěrečná ustanovení

17.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

17.2 Není-li stanoveno jinak, musí být veškerá sdělení, oznámení či vyúčtování podle této smlouvy učiněna písemně a doručena osobně či zaslána doporučeně s předem uhrazeným poštovním na adresy stanovené v úvodu smlouvy. Jakákoli změna doručovací adresy musí být písemně oznámena druhé smluvní straně v souladu s tímto ustanovením a je účinná nejdříve desátý pracovní den po obdržení oznámení druhou smluvní stranou. Při nepřevzetí doporučené pošty budou zásilky uloženy u poskytovatele poštovních služeb po deseti dnech od tohoto uložení považovány za doručené.

- 17.3 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.4 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 17.5 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 17.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.
- 17.7 Smlouva nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, kdy budou objednateli přiděleny finanční prostředky na akci. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 17.8 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 - projektová dokumentace k dílu (jako samostatný soubor nebo na paměťovém datovém médiu)
 - b) Příloha č. 2 - oceněné položkové soupisy prací (rozpočty)
 - c) Příloha č. 3 - časový harmonogram průběhu prací
 - d) Příloha č. 4 - seznam poddodavatelů / čestné prohlášení o tom, že zhotovitel nemá poddodavatele
 - e) Příloha č. 5 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy
 - f) Příloha č. 6 - vzor protokolu o předání a převzetí díla
 - g) Příloha č. 7 - vzor bankovní záruky
 - h) Příloha č. 8 - vzor protokolu o návrhu změny díla

V Praze dne

V Novém Městě pod Smrkem, dne

Objednatel

Zhotovitel

Podepsáno elektronicky

Podepsáno elektronicky

RNDr. František Pelc
ředitel

Jana Kvapilová
jednatelka

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2024_005
Stavba: Mariánskohorské boudy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood - [redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			24 238 945,92
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 24 226 010,54	Výše daně 5 087 462,21
snížená	12,00%	12 935,38	1 552,25
Cena s DPH		v CZK	29 327 960,38

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:ZN2024_005

Stavba:Mariánskohorské boudy

Místo:

Zadavatel:AOPK ČR

Uchazeč:KVAPRO spol. s r.o.

Datum:09.09.2024

Projektant:FOURVVOU - [REDACTED]

Zpracovatel:[REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		24 238 945,92	29 327 960,38
SO 101	Venkovní zpevněné plochy, oplocení, apod.	824 099,49	997 160,38
SO 301	Vrtaná studna	643 313,79	778 409,69
SO 303	Domovní čistírna odpadních vod	1 081 212,71	1 308 267,38
SO 701 01	Demolice	963 737,87	1 166 122,82
SO 701 02	Nové konstrukce	10 127 202,76	12 253 915,34
SO 701 03	Fotovoltaická elektrárna	3 804 919,00	4 603 951,99
SO 701 04	Silnoproud	1 802 681,71	2 181 244,87
SO 701 05	Vybavení interiéru	1 522 168,12	1 841 823,43
SO 701 06	Ústřední vytápění	354 681,20	429 164,25
SO 701 07	Zdravotně technické instalace	1 047 761,64	1 267 791,58
SO 701 08	Vzduchotechnika (VZT)	237 629,00	287 531,09
SO 702	Doplňková stavba pro generátor	998 959,63	1 207 576,97
SO 800	Plynové potrubí vč. LPG zásobníků	295 555,20	357 621,79
SO 880	Připojení stávající Terénní stanice	235 023,80	284 378,80
SO 999	Vícerozpočtové náklady	300 000,00	363 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 101 - Venkovní zpevněné plochy, oplocení, apod.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood - [REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		824 099,49	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	824 099,49	21,00%	173 060,89
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	997 160,38

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 101 - Venkovní zpevněné plochy, oplocení, apod.

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood -
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel:
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	824 099,49
HSV - Práce a dodávky HSV	824 099,49
1 - Zemní práce	53 576,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	79 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 511,60
5 - Komunikace pozemní	208 331,30
8 - Trubní vedení	150 585,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	274 897,00
998 - Přesun hmot	54 897,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 101 - Venkovní zpevněné plochy, oplocení, apod.

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood -
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 824 099,49

D HSV Práce a dodávky HSV 824 099,49

D 1 Zemní práce 53 576,56

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	72,000	61,70	4 442,40	CS ÚRS 2023 02
VV 8,0*9,0 "plocha u LPG zásobníků					72,000			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,200	1 090,00	20 928,00	CS ÚRS 2023 02
VV 17,0*0,8*1,0					13,600			
VV 7,0*0,8*1,0					5,600			
VV Součet					19,200			
3	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,750	2 400,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
VV 0,5*0,5*1,0*3 "patky pro koše					0,750			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,200	47,90	1 254,98	CS ÚRS 2023 02
VV 72,0*0,15 "ornice					10,800			
VV 19,2					19,200			
VV 0,75					0,750			
VV -4,55					-4,550			
VV Součet					26,200			
5	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	11,560	203,00	2 346,68	CS ÚRS 2023 02
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,550	603,00	2 743,65	CS ÚRS 2023 02
VV 8,0*0,7*0,5					2,800			
VV 5,0*0,7*0,5					1,750			
VV Součet					4,550			
7	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	4,550	287,00	1 305,85	CS ÚRS 2023 02
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	100,000	25,90	2 590,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,000	126,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	182611111	Obrovnávka svahů násypů sypaných z kamene tl do 500 mm ručně	m2	5,000	713,00	3 565,00	CS ÚRS 2023 02
VV u výústního obj.								
VV 5 "předpokládané množství					5,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 79 300,00

11	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypáním zeminou a udusáním	kus	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV (8,0/2,4+1,667)*2-0,001					10,000			
VV (9,0/2,4+1,25)*2					10,000			
VV Součet					20,000			
12	M	052130.R1	výřezy tyčové	ks	20,000	500,00	10 000,00	
13	K	348101310	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na dřevěné sloupky pl do 2 m2	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
14	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z pūlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	348181113	Montáž dřevěného oplocení z dílců v přes 1 do 1,5 m	m	34,000	450,00	15 300,00	CS ÚRS 2023 02
VV (8,0+9,0)*2 "okolo LPG					34,000			
16	M	61231132	plot dřevěný impregnovaný z pūlené kulatiny plotový díl 2400x1500mm	kus	15,000	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2023 02
VV 35,971*0,417 "Přepočtené koeficientem množství					15,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 2 511,60

17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,820	1 380,00	2 511,60	CS ÚRS 2023 02
VV 8,0*0,7*0,2					1,120			
VV 5,0*0,7*0,2					0,700			
VV Součet					1,820			

D 5 Komunikace pozemní 208 331,30

18	K	564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	143,000	200,00	28 600,00	CS ÚRS 2023 02
VV 93,0 "P9"					93,000			
VV 50,0 "P9"					50,000			
VV Součet					143,000			
19	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	50,000	258,00	12 900,00	CS ÚRS 2023 02
VV 50,0 "P9"					50,000			
20	K	564760001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	72,000	363,00	26 136,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,0*9,0 "plocha u LPG zásobníků		72,000			
21	K	564770101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	50,000	415,00	20 750,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		50,0 "P9"		50,000			
22	K	593531211	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší bez zámku tl do 60 mm pl do 50 m2	m2	93,000	168,00	15 624,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		93,0 "P9"		93,000			
23	M	56245142	dlažba zatravníovací recyklovaný PE nosnost 300t/m2 500x500x40mm	m2	102,300	531,00	54 321,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		93*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		102,300			
24	K	594611111	Mlatová plocha - směs různých frakcí kameniva tl. 105mm	m2	50,000	1 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,0 "P9"		50,000			
D 8			Trubní vedení				150 585,44	
25	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	24,000	914,00	21 936,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		17,0		17,000			
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		24,000			
26	M	59223023	trouba betonová hrdlová DN 600	m	24,240	2 750,00	66 660,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		24*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		24,240			
27	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	8,578	4 640,00	39 801,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		24,0*0,8*0,8		15,360			
	VV		-3,14*0,3*0,3*24,0		-6,782			
	VV		Součet		8,578			
28	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	38,400	478,00	18 355,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		24,0*0,8*2		38,400			
29	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	38,400	99,80	3 832,32	CS ÚRS 2024 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				274 897,00	
30	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	37 600,00	150 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*2		4,000			
31	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	3,000	277,00	831,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	749101.R3	koš odpadkový - dle specifikace v PD	kus	3,000	9 000,00	27 000,00	
33	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	7,000	542,00	3 794,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		7		7,000			
34	M	749101.R1	lavička bez opěradla (nekotvená) dřevěná 3000x400x450mm - dle specifikace v PD	kus	7,000	11 000,00	77 000,00	
35	K	936174312	Montáž stojanu na kola pro 10 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	1,000	872,00	872,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1		1,000			
36	M	749101.R2	stojan na kola dřevěný se zářezy - min. pro 6ks kol - dle specifikace v PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
D 998			Přesun hmot				54 897,59	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	225,916	243,00	54 897,59	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 301 - Vrtaná studna

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			643 313,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	643 313,79	21,00%	135 095,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	778 409,69

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 301 - Vrtaná studna
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	643 313,79
HSV - Práce a dodávky HSV	633 859,05
1 - Zemní práce	214 177,77
2 - Zakládání	261 856,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 789,50
4 - Vodorovné konstrukce	14 760,00
8 - Trubní vedení	65 721,26
998 - Přesun hmot	72 554,52
PSV - Práce a dodávky PSV	9 454,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 820,37
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 634,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Mariánskohorské boudy						
Objekt:	SO 301 - Vrtaná studna						
Místo:					Datum:	09.09.2024	
Zadavatel:	AOPK ČR				Projektant:	ForWood - [REDACTED]	
Uchazeč:	KVAPRO spol. s r.o.				Zpracovatel:	[REDACTED]	

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

Náklady soupisu celkem

643 313,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

633 859,05

D 1

Zemní práce

214 177,77

1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	60,000	186,00	11 160,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,300	739,00	5 394,70	CS ÚRS 2023 02
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,100	1 090,00	8 829,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	65,700	651,00	42 770,70	CS ÚRS 2023 02
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	93,000	146,00	13 578,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	93,000	86,20	8 016,60	CS ÚRS 2023 02
7	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	81,100	140,00	11 354,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	52,400	87,70	4 595,48	CS ÚRS 2023 02
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,700	99,70	2 861,39	CS ÚRS 2023 02
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	574,000	23,70	13 603,80	CS ÚRS 2023 02
VV 28,7*20 'Přepočtené koeficientem množství					574,000			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	76,629	600,00	45 977,40	CS ÚRS 2023 02
VV 28,7*2,67 'Přepočtené koeficientem množství					76,629			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	28,700	22,00	631,40	CS ÚRS 2023 02
13	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	52,400	257,00	13 466,80	CS ÚRS 2023 02
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,700	233,00	3 891,10	CS ÚRS 2023 02
15	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	33,400	418,00	13 961,20	CS ÚRS 2023 02
VV 16,7*2 'Přepočtené koeficientem množství					33,400			
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	60,000	225,00	13 500,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	6,99	419,40	CS ÚRS 2023 02
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,200	139,00	166,80	CS ÚRS 2023 02
VV 60*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					1,200			

D 2

Zakládání

261 856,00

19	K	225411214	Vrty maloprofilové jádrové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 50 m hornina III a IV	m	24,000	3 840,00	92 160,00	CS ÚRS 2023 02
20	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	6,000	5 380,00	32 280,00	CS ÚRS 2023 02
21	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	36,000	600,00	21 600,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	6,600	900,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 02
VV 6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					6,600			
23	M	286112301	trubka kanalizační PVC-U DN 125x3000mm SN12	m	33,000	900,00	29 700,00	
VV 30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					33,000			
24	K	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	36,000	1 190,00	42 840,00	CS ÚRS 2023 02
25	K	247571113	Obsyp studny ze šterkopísku tříděného	m3	0,700	2 280,00	1 596,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	249901313	Děrování zárubnic ocelových D 152 mm vrtáním plocha otvorů od 15 do 20 %	m	13,000	2 550,00	33 150,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	2499013151	Odříznutí pracovní pažnice ocel DN 200 v hloubce 0,2 m pod terénem	ks	0,700	3 700,00	2 590,00	

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4 789,50

28	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	0,650	5 630,00	3 659,50	CS ÚRS 2023 02
29	K	321214591	Příplatek za druhý líc zdiva vodních staveb na sucho	m2	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2023 02

D 4

Vodorovné konstrukce

14 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,000	1 230,00	14 760,00	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení				65 721,26	
31	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	32,000	98,50	3 152,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	28613852	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 50x4,6mm	m	32,480	155,00	5 034,40	CS ÚRS 2023 02
VV			32*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,480			
33	K	8938111521	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,6 m	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
34	M	562305831	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,6m; včetně poklopu (plastový, uzamykatelný)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
35	K	8991011131	Kruhový poklop šachty DN 1550, dubové impregnované fošny tl. 50 mm, 0,035 m3	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	4 300,00	4 300,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	35,000	17,00	595,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	33,000	54,60	1 801,80	CS ÚRS 2023 02
39	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	37,950	46,80	1 776,06	CS ÚRS 2023 02
VV			33*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,950			
40	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 02
41	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot				72 554,52	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	62,547	1 160,00	72 554,52	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				9 454,74	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 820,37	
43	K	711194101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti granulovaným bentonitem tloušťky do 100 mm	m3	0,500	851,00	425,50	CS ÚRS 2023 02
44	M	56284514	granulát bentonitový 0,5 - 2 mm	t	0,709	6 710,00	4 757,39	CS ÚRS 2023 02
VV			0,5*1,4175 'Přepočtené koeficientem množství		0,709			
45	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,709	1 350,00	957,15	CS ÚRS 2023 02
46	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,709	2 370,00	1 680,33	CS ÚRS 2023 02
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 634,37	
47	K	722230105	Ventil přímý G 6/4" se dvěma závit	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,002	793,00	1,59	CS ÚRS 2023 02
49	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	1 390,00	2,78	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 303 - Domovní čistírna odpadních vod

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 081 212,71
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 081 212,71	21,00%	227 054,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 308 267,38

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 303 - Domovní čistírna odpadních vod

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 081 212,71
HSV - Práce a dodávky HSV	1 076 769,63
1 - Zemní práce	457 316,66
2 - Zakládání	19 160,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	161 819,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 172,00
5 - Komunikace pozemní	12 686,68
8 - Trubní vedení	189 421,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 864,40
997 - Přesun sutě	44 528,67
998 - Přesun hmot	175 800,32
PSV - Práce a dodávky PSV	2 004,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 004,98
M - Práce a dodávky M	2 438,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 438,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 303 - Domovní čistírna odpadních vod
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 081 212,71

D HSV Práce a dodávky HSV 1 076 769,63

D 1		Zemní práce				457 316,66		
1	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	7,600	1 190,00	9 044,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	113107043	Odstranění podkladu živichných tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	7,600	616,00	4 681,60	CS ÚRS 2023 02
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	7,600	91,50	695,40	CS ÚRS 2023 02
4	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	197,500	186,00	36 735,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	53,300	739,00	39 388,70	CS ÚRS 2023 02
6	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	72,500	651,00	47 197,50	CS ÚRS 2023 02
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	251,000	146,00	36 646,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	22,000	260,00	5 720,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	251,000	86,20	21 636,20	CS ÚRS 2023 02
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	22,000	130,00	2 860,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	125,800	140,00	17 612,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,900	87,70	5 428,63	CS ÚRS 2023 02
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,900	99,70	6 370,83	CS ÚRS 2023 02
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 278,000	23,70	30 288,60	CS ÚRS 2023 02
VV 63,9*20 'Přepočtené koeficientem množství				1 278,000				
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	170,613	600,00	102 367,80	CS ÚRS 2023 02
VV 63,9*2,67 'Přepočtené koeficientem množství				170,613				
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,900	22,00	1 405,80	CS ÚRS 2023 02
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	61,900	257,00	15 908,30	CS ÚRS 2023 02
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	25,200	233,00	5 871,60	CS ÚRS 2023 02
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	50,400	418,00	21 067,20	CS ÚRS 2023 02
VV 25,2*2 'Přepočtené koeficientem množství				50,400				
20	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	197,500	225,00	44 437,50	CS ÚRS 2023 02
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	6,99	1 398,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,000	139,00	556,00	CS ÚRS 2023 02
VV 200*0,02 'Přepočtené koeficientem množství				4,000				
D 2		Zakládání				19 160,10		
23	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů šterkopískem tříděným	m3	9,000	1 030,00	9 270,00	CS ÚRS 2023 02
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	8,100	385,00	3 118,50	CS ÚRS 2023 02
VV 3*2,7 'Přepočtené koeficientem množství				8,100				
25	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	16,200	418,00	6 771,60	CS ÚRS 2023 02
VV 6*2,7 'Přepočtené koeficientem množství				16,200				
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				161 819,00		
26	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	0,300	5 630,00	1 689,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	321214591	Příplatek za druhý líc zdiva vodních staveb na sucho	m2	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2023 02
28	K	386411112	Pískový filtr, včetně víka a vnitřních potrubí - EO8	kus	1,000	79 500,00	79 500,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	3864111121	Septik z polypropylenu domovní, vstupní komín DN600, včetně poklopu - EO8	kus	1,000	79 500,00	79 500,00	
D 4		Vodorovné konstrukce				14 172,00		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,100	1 230,00	13 653,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	0,150	3 460,00	519,00	CS ÚRS 2023 02
D 5			Komunikace pozemní	12 686,68				
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	7,600	274,00	2 082,40	CS ÚRS 2023 02
33	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	7,600	595,00	4 522,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	7,600	367,00	2 789,20	CS ÚRS 2023 02
35	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	7,600	26,60	202,16	CS ÚRS 2023 02
36	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	7,600	12,80	97,28	CS ÚRS 2023 02
37	K	573411102	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1 kg/m2 s posypem	m2	7,600	34,90	265,24	CS ÚRS 2023 02
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,600	359,00	2 728,40	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení	189 421,80				
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	23,500	900,00	21 150,00	CS ÚRS 2023 02
40	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	21,100	1 050,00	22 155,00	CS ÚRS 2023 02
41	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	23,500	29,00	681,50	CS ÚRS 2023 02
42	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	21,100	36,00	759,60	CS ÚRS 2023 02
43	K	894811231	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	4,000	7 620,00	30 480,00	CS ÚRS 2023 02
44	K	8948112311	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/100 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	7 620,00	7 620,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	8948112331	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/100 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	8 650,00	8 650,00	
46	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	94,30	565,80	CS ÚRS 2023 02
47	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	6,000	4 160,00	24 960,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	8948123121	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/110 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	1,000	10 900,00	10 900,00	CS ÚRS 2023 02
52	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,730	4 300,00	28 939,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,510	4 470,00	20 159,70	CS ÚRS 2023 02
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,600	17,00	758,20	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 864,40				
55	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	11,800	158,00	1 864,40	CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě	44 528,67				
56	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	8,216	1 750,00	14 378,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,216	304,00	2 497,66	CS ÚRS 2023 02
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,320	13,30	2 185,46	CS ÚRS 2023 02
VV			8,216*20 "Přepočtené koeficientem množství"	164,320				
59	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	8,216	2 090,00	17 171,44	CS ÚRS 2023 02
60	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,402	2 780,00	6 677,56	CS ÚRS 2023 02
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,216	197,00	1 618,55	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot	175 800,32				
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	151,552	1 160,00	175 800,32	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 004,98				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 004,98				
63	K	721262201	Klapka koncová polypropylen PP DN 110	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,002	930,00	1,86	CS ÚRS 2023 02
65	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	1 560,00	3,12	CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M	2 438,10				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	2 438,10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	460641221	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari	t	0,063	38 700,00	2 438,10	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_01 - Demolice

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			963 737,87
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	963 737,87	21,00%	202 384,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 166 122,82

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:

Mariánskohorské boudy

Objekt:

SO 701_01 - Demolice

Místo:

Datum:

09.09.2024

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

ForWood - [redacted]

Uchazeč:

KVAPRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

[redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	963 737,87
HSV - Práce a dodávky HSV	963 737,87
1 - Zemní práce	14 140,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	429 335,19
997 - Přesun sutě	520 262,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Mariánskohorské boudy					
Objekt:		SO 701_01 - Demolice					
Místo:						Datum:	09.09.2024
Zadavatel:		AOPK ČR				Projektant:	ForWood - [REDACTED]
Uchazeč:		KVAPRO spol. s r.o.				Zpracovatel:	[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

963 737,87

D HSV Práce a dodávky HSV

963 737,87

D 1 Zemní práce

14 140,00

1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,560	250,00	14 140,00	CS ÚRS 2023 02
VV		203,615/2/1,8			56,560			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

429 335,19

2	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 20 do 25 % postupným rozebíráním	m3	1 163,510	369,00	429 335,19	CS ÚRS 2023 02
VV		10,85*16,6*5,23			941,975			
VV		10,85*16,6*(7,69-5,23)/2			221,535			
VV		Součet			1 163,510			

D 997 Přesun sutě

520 262,68

3	K	997006005	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	261,790	90,00	23 561,10	CS ÚRS 2023 02
VV		523,58*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			261,790			
4	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	523,580	300,00	157 074,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	523,580	53,90	28 220,96	CS ÚRS 2023 02
6	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	305,421	176,00	53 754,10	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
7	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 275,894	14,90	63 710,82	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*14 'Přepočtené koeficientem množství			4 275,894			
8	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02 - komínové zdivo	t	3,054	1 000,00	3 054,00	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*0,01 'Přepočtené koeficientem množství			3,054			
9	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	58,030	1 000,00	58 030,00	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*0,19 'Přepočtené koeficientem množství			58,030			
10	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	91,626	500,00	45 813,00	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			91,626			
11	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	106,897	600,00	64 138,20	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*0,35 'Přepočtené koeficientem množství			106,897			
12	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	45,813	500,00	22 906,50	CS ÚRS 2023 02
VV		407,229-101,808			305,421			
VV		305,421*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			45,813			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_02 - Nové konstrukce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		10 127 202,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 127 202,76	21,00%	2 126 712,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 253 915,34

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_02 - Nové konstrukce
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		10 127 202,76
HSV - Práce a dodávky HSV		2 726 553,15
1 - Zemní práce		332 415,99
2 - Zakládání		347 734,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce		790 404,57
4 - Vodorovné konstrukce		102 992,51
5 - Komunikace pozemní		130 122,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		147 264,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		248 298,64
998 - Přesun hmot		627 319,93
PSV - Práce a dodávky PSV		7 400 649,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		48 689,79
713 - Izolace tepelné		578 396,89
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		63 953,75
762 - Konstrukce tesařské		2 091 134,44
763 - Konstrukce suché výstavby		471 953,73
764 - Konstrukce klempířské		825 909,33
765 - Krytina skládaná		15 078,70
766 - Konstrukce truhlářské		1 416 816,66
767 - Konstrukce zámečnické		200 411,42
771 - Podlahy z dlaždic		309 218,18
772 - Podlahy z kamene		42 096,22
776 - Podlahy povlakové		117 777,18
781 - Dokončovací práce - obklady		291 125,69
783 - Dokončovací práce - nátěry		35 330,82
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		24 629,98
787 - Dokončovací práce - zasklívání		868 126,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy

Objekt: SO 701_02 - Nové konstrukce

Místo: Datum: 09.09.2024

Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood - [REDACTED]

Uchazeč: KVA PRO spol. s r.o. Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 10 127 202,76

D HSV Práce a dodávky HSV 2 726 553,15

D	1	Zemní práce		332 415,99				
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	66,230	616,00	40 797,68	CS ÚRS 2023 02
VV		18,635*8,83*0,35*1,15		66,230				
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	120,000	224,00	26 880,00	CS ÚRS 2023 02
VV		20,0*10,0*0,75*0,8 "80% v hornině tř. 3		120,000				
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	30,000	616,00	18 480,00	CS ÚRS 2023 02
VV		20,0*10,0*0,75*0,2 "20% v hornině tř. 4		30,000				
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,581	856,00	25 321,34	CS ÚRS 2023 02
VV		2,0*0,65*(2,7-0,75)+0,485*0,65*(2,7-1,5)+1,515*0,65*(2,2-1,5)		3,603				
VV		(1,5+2,0)*0,8*(2,7-1,75)+0,5*2*0,8*(2,7-1,5)		3,620				
VV		(2,5+1,0)*0,8*(2,2-1,5)+0,5*2*0,8*(2,2-1,0)		2,920				
VV		(3,33+3,5+1,0)*0,8*(1,7-1,0)+0,5*2*0,8*(1,7-0,75)		5,145				
VV		(6,545+8,83+5,545)*0,8*(1,45-0,75)		11,715				
VV		(2,305*2+2,225*2+2,525)*0,85*(1,45-0,25)		11,817				
VV		6,945*0,5*(1,45-0,75)+1,0*0,35*(1,45-0,75)+0,5*0,5*(1,7-0,75)		2,913				
VV		1,5*0,5*(1,7-1,0)		0,525				
VV		Mezisoučet		42,258				
VV		42,258*0,7 "70% v zemině tř. 3 - předpoklad		29,581				
5	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,677	1 170,00	14 832,09	CS ÚRS 2023 02
VV		2,0*0,65*(2,7-0,75)+0,485*0,65*(2,7-1,5)+1,515*0,65*(2,2-1,5)		3,603				
VV		(1,5+2,0)*0,8*(2,7-1,75)+0,5*2*0,8*(2,7-1,5)		3,620				
VV		(2,5+1,0)*0,8*(2,2-1,5)+0,5*2*0,8*(2,2-1,0)		2,920				
VV		(3,33+3,5+1,0)*0,8*(1,7-1,0)+0,5*2*0,8*(1,7-0,75)		5,145				
VV		(6,545+8,83+5,545)*0,8*(1,45-0,75)		11,715				
VV		(2,305*2+2,225*2+2,525)*0,85*(1,45-0,25)		11,817				
VV		6,945*0,5*(1,45-0,75)+1,0*0,35*(1,45-0,75)+0,5*0,5*(1,7-0,75)		2,913				
VV		1,5*0,5*(1,7-1,0)		0,525				
VV		Mezisoučet		42,258				
VV		42,258*0,3 "30% v zemině tř. 4 - předpoklad		12,677				
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,955	87,70	6 573,55	CS ÚRS 2023 02
VV		66,23		66,230				
VV		120,0		120,000				
VV		30,0		30,000				
VV		29,581		29,581				
VV		12,677		12,677				
VV		-8,639		-8,639				
VV		Mezisoučet		249,849				
VV		249,849*0,3 "30% zeminy zůstane na místě		74,955				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	174,894	312,00	54 566,93	CS ÚRS 2023 02
VV		66,23		66,230				
VV		120,0		120,000				
VV		30,0		30,000				
VV		29,581		29,581				
VV		12,677		12,677				
VV		-8,639		-8,639				
VV		Mezisoučet		249,849				
VV		249,849*0,7 "30% zeminy zůstane na místě		174,894				
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	874,470	23,70	20 724,94	CS ÚRS 2023 02
VV		174,894 "odvoz do 15-ti km		174,894				
VV		174,894*5 "Přepočtené koeficientem množství		874,470				
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	323,554	342,00	110 655,47	CS ÚRS 2023 02
VV		174,894*1,85		323,554				
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	174,894	22,00	3 847,67	CS ÚRS 2023 02
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,639	157,00	1 356,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,635*8,83*0,35*0,15		8,639			
12	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	100,000	83,80	8 380,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		100		100,000			
D 2			Zakládání				347 734,51	
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	9,660	1 230,00	11 881,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		30,9*0,15		4,635			
	VV		33,5*0,15		5,025			
	VV		Součet		9,660			
14	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	11,828	4 080,00	48 258,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		78,85*0,15		11,828			
15	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,468	670,00	3 663,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		36,45*0,15		5,468			
16	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,468	139,00	760,05	CS ÚRS 2023 02
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,438	39 000,00	17 082,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		78,85/6*1,25*26,64/1000		0,438			
18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	48,597	4 050,00	196 817,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,0*0,65*(2,7-0,75)+0,485*0,65*(2,7-1,5)+1,515*0,65*(2,2-1,5)		3,603			
	VV		(1,5+2,0)*0,8*(2,7-1,75)+0,5*2*0,8*(2,7-1,5)		3,620			
	VV		(2,5+1,0)*0,8*(2,2-1,5)+0,5*2*0,8*(2,2-1,0)		2,920			
	VV		(3,33+3,5+1,0)*0,8*(1,7-1,0)+0,5*2*0,8*(1,7-0,75)		5,145			
	VV		(6,545+8,83+5,545)*0,8*(1,45-0,75)		11,715			
	VV		(2,305*2+2,225*2+2,525)*0,85*(1,45-0,25)		11,817			
	VV		6,945*0,5*(1,45-0,75)+1,0*0,35*(1,45-0,75)+0,5*0,5*(1,7-0,75)		2,913			
	VV		1,5*0,5*(1,7-1,0)		0,525			
	VV		Mezisoučet		42,258			
	VV		42,258*0,15 "15% příplatek za liti do země		6,339			
	VV		Součet		48,597			
19	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,735	408,00	1 115,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,115*2*0,15 "středová zákl. zeď		2,735			
20	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,735	79,10	216,34	CS ÚRS 2023 02
21	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,896	1 110,00	3 214,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,305+2,225)*2+2,525)*0,25		2,896			
22	K	279113133	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,263	1 610,00	3 643,43	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,55+2,975)*0,5		2,263			
23	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	17,715	1 920,00	34 012,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9,715+8,0)*2*0,5		17,715			
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,505	53 600,00	27 068,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,896*0,15*0,08 "předpokládané vyztužení 80 kg / m3		0,035			
	VV		2,263*0,25*0,08		0,045			
	VV		17,715*0,3*0,08		0,425			
	VV		Součet		0,505			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				790 404,57	
25	K	311213113	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	25,694	9 870,00	253 599,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,135+0,665)*2*2*2,85*0,1 "sloupy		3,192			
	VV		(2,0+0,665)*2*2*2,85*0,1		3,038			
	VV		(2,455+0,75)*2*2,85*0,1		1,827			
	VV		21,0 *0,1 "JZ		2,100			
	VV		5,04*2,85*0,1 "SV		1,436			
	VV		10,445*2,85*0,1 "SZ		2,977			
	VV		3,5*0,1 "JV		0,350			
	VV		Mezisoučet		14,920			
	VV		3,7*0,45*2,1 "schodišťová zídka		3,497			
	VV		Mezisoučet		3,497			
	VV		0,8*2,0*3,0+1,1*0,2*3,0-0,9*1,97*0,2 "interier		5,105			
	VV		0,79*3,0-0,54*0,61*0,6		2,172			
	VV		Mezisoučet		7,277			
	VV		Součet		25,694			
26	K	311213911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	22,197	1 350,00	29 965,95	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,135+0,665)*2*2*2,85*0,1 "sloupy		3,192			
	VV		(2,0+0,665)*2*2*2,85*0,1		3,038			
	VV		(2,455+0,75)*2*2,85*0,1		1,827			
	VV		21,0 *0,1 "JZ		2,100			
	VV		5,04*2,85*0,1 "SV		1,436			
	VV		10,445*2,85*0,1 "SZ		2,977			
	VV		3,5*0,1 "JV		0,350			
	VV		Mezisoučet		14,920			
	VV		0,8*2,0*3,0+1,1*0,2*3,0-0,9*1,97*0,2 "interier		5,105			
	VV		0,79*3,0-0,54*0,61*0,6		2,172			
	VV		Mezisoučet		7,277			
	VV		Součet		22,197			
27	K	311213912	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za oboustranné lícování zdiva	m3	3,497	2 700,00	9 441,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,7*0,45*2,1 "schodišťová zídka		3,497			
28	K	311213922	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany nároží	m	84,600	1 760,00	148 896,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,85*4 "budova		11,400			
	VV		2,85*4*5 "sloupy		57,000			
	VV		2,1*2 "u schodiště		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,0*4 "interier		12,000			
			Součet		84,600			
29	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	33,167	1 260,00	41 790,42	CS ÚRS 2023 02
			(2,0+1,915+3,965+2,55)*3,18 "1NP		33,167			
30	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	103,984	1 530,00	159 095,52	CS ÚRS 2023 02
			(9,715+8,0)*2*3,25		115,148			
			-2,925*2,65		-7,751			
			-1,5*2,275		-3,413			
			Součet		103,984			
31	K	314238203	Komínové těleso dvoupřůduchové cihelné s izolovanými šamotovými vložkami do D 20 cm a izolovanými izostatickými vložkami D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	31 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	314238207	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému dvoupřůduchovému s izolovanými šamotovými vložkami a izolovanými izostatickými vložkami za větrací šachtu	m	9,100	1 490,00	13 559,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	314238213	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému dvoupřůduchovému s izolovanými šamotovými vložkami D 20 cm a izolovanými izostatickými vložkami do D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	6,100	7 160,00	43 676,00	CS ÚRS 2024 02
			9,1-3,0		6,100			
34	K	314238233	Nadstřešní část z betonových prstenců pro dvoupřůduchový cihelný komín s izolovanými šamotovými vložkami D 20 cm a izolovanými izostatickými vložkami do D 20 cm	m	1,500	16 600,00	24 900,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	314238265	Krycí deska základní pro dvoupřůduchový cihelný komín s větrací šachtou	kus	1,000	7 350,00	7 350,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	21,000	549,00	11 529,00	CS ÚRS 2023 02
			2*3		6,000			
			3*3		9,000			
			3*2		6,000			
			Součet		21,000			
37	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	9,000	775,00	6 975,00	CS ÚRS 2023 02
			3		3,000			
			3*2		6,000			
			Součet		9,000			
38	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,170	11 500,00	1 955,00	CS ÚRS 2023 02
			2*2,0*23,0/1000		0,092			
			2*1,7*23,0/1000		0,078			
			Součet		0,170			
39	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	0,187	33 000,00	6 171,00	CS ÚRS 2023 02
			0,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,187			
D 4			Vodorovné konstrukce				102 992,51	
40	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,915	4 470,00	8 560,05	CS ÚRS 2023 02
			(2,0+1,915+3,965+2,55)*0,2*0,175 "1NP		0,365			
			(9,715+8,0)*2*0,25*0,175		1,550			
			Součet		1,915			
41	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	16,052	738,00	11 846,38	CS ÚRS 2023 02
			(2,0+1,915+3,965+2,55)*2*0,175 "1NP		3,651			
			(9,715+8,0)*2*2*0,175		12,401			
			Součet		16,052			
42	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	16,052	142,00	2 279,38	CS ÚRS 2023 02
43	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,153	55 900,00	8 552,70	CS ÚRS 2023 02
			1,915*0,08 "předpokládané vyztužení 80 kg / m3		0,153			
44	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	18,000	653,00	11 754,00	CS ÚRS 2023 02
			1,5*12		18,000			
45	M	58388015.R1	stupeň schodišťový žulový plný 162x300x1500mm výžlabková podstupnice-pemrlovaný	kus	12,000	5 000,00	60 000,00	
D 5			Komunikace pozemní				130 122,50	
46	K	564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	57,500	200,00	11 500,00	CS ÚRS 2023 02
			57,5 "P9		57,500			
47	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	57,500	258,00	14 835,00	CS ÚRS 2023 02
			57,5 "P9		57,500			
48	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	57,500	705,00	40 537,50	CS ÚRS 2023 02
			57,5 "P9		57,500			
49	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	63,250	1 000,00	63 250,00	CS ÚRS 2023 02
			57,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,250			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				147 264,50	
50	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	154,635	111,00	17 164,49	CS ÚRS 2023 02
			43,147		43,147			
			111,488		111,488			
			Součet		154,635			
51	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	154,635	71,70	11 087,33	CS ÚRS 2023 02
52	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	43,147	320,00	13 807,04	CS ÚRS 2023 02
			(1,54+1,05+1,25)*2,6 "1.03		9,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1,69+1,25*2)*2,6 "1.04		10,894			
			VV 2,15*2,6 "1.05		5,590			
			VV (2,445*2+1,525)*2,6 "1.06		16,679			
			VV Součet		43,147			
53	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	111,488	390,00	43 480,32	CS ÚRS 2023 02
			VV (3,775+9,2)*2*2,6 "1.01		67,470			
			VV 2,7*2,6 "1.02		7,020			
			VV (2,915+4,2)*2*2,6 "1.07		36,998			
			VV Součet		111,488			
54	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	309,270	88,60	27 401,32	CS ÚRS 2023 02
			VV 43,147*2		86,294			
			VV 111,488*2		222,976			
			VV Součet		309,270			
55	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	63,500	482,00	30 607,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 32,7+5,0+4,0+6,2+3,8*2+8,0 "1NP		63,500			
56	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	94,340	39,40	3 717,00	CS ÚRS 2023 02
			VV (9,62+3,775)*2 "1.01		26,790			
			VV (2,7+2,325)*2 "1.02		10,050			
			VV (1,54*2+1,05+1,25)*2 "1.03		10,760			
			VV (1,69*3+1,05+1,25+1,25)*2 "1.04		17,240			
			VV (2,15+1,85)*2 "1.05		8,000			
			VV (2,445+1,165)*2 "1.06		7,220			
			VV (2,915+4,225)*2 "1.07		14,280			
			VV Součet		94,340			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				248 298,64	
57	K	941111322	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatíženými do 200 kg/m2 š od 0,6 do 1,5 m v do 25 m pl přes 500 do 2000 m2 zakrytého sítí	kus	6,000	4 730,00	28 380,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 6 "předpokládaná doba použití 6 měsíců		6,000			
58	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	269,192	75,00	20 189,40	CS ÚRS 2023 02
			VV (8,715+18,5)*2*3,5*1,15		219,081			
			VV 8,715*(8,5-3,5)/2*2*1,15 "štiny		50,111			
			VV Součet		269,192			
59	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	48 454,560	1,91	92 548,21	CS ÚRS 2023 02
			VV 269,192*30*6 "předpokládaná doba použití 6 měsíců		48 454,560			
60	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	269,192	55,00	14 805,56	CS ÚRS 2023 02
61	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	269,192	23,90	6 433,69	CS ÚRS 2023 02
62	K	944511211	Příplatek k ochranné sítí za každý den použití	m2	48 454,560	0,37	17 928,19	CS ÚRS 2023 02
63	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	269,192	16,10	4 333,99	CS ÚRS 2023 02
64	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	181,310	65,70	11 912,07	CS ÚRS 2023 02
			VV 32,7+5,0+4,0+6,2+3,8*2+8,0+57,5 "1NP		121,000			
			VV 20,91+30,54+8,86 "2NP		60,310			
			VV Součet		181,310			
65	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,500	87,30	5 019,75	CS ÚRS 2023 02
			VV 57,5		57,500			
66	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	181,310	145,00	26 289,95	CS ÚRS 2023 02
			VV 32,7+5,0+4,0+6,2+3,8*2+8,0+57,5 "1NP		121,000			
			VV 20,91+30,54+8,86 "2NP		60,310			
			VV Součet		181,310			
67	K	953731112	Prostup základy trouby plastovými DN přes 60 do 80 mm vč. materiálu	m	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 1,0*(3+1) "voda + 2x NN + elektro		4,000			
68	K	9537311.R2	Prostup základy trouby plastovými DN přes 200 mm vč. materiálu	m	1,000	3 000,00	3 000,00	
			VV 1,0 "kanalizace		1,000			
69	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	3,000	203,00	609,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 1 "expozice		1,000			
			VV 1 "pod schody		1,000			
			VV 1 "2NP		1,000			
			VV Součet		3,000			
70	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 02
71	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	269,192	15,60	4 199,40	CS ÚRS 2023 02
			VV 269,192		269,192			
72	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	269,192	4,79	1 289,43	CS ÚRS 2023 02
			VV 269,192 "předpoklad do 20-ti km		269,192			
D 998			Přesun hmot				627 319,93	
73	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	347,161	457,00	158 652,58	CS ÚRS 2023 02
74	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	347,161	1 350,00	468 667,35	CS ÚRS 2023 02

D PSV

Práce a dodávky PSV

7 400 649,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				48 689,79	
75	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	78,850	12,70	1 001,40	CS ÚRS 2023 02
	vv		78,85		78,850			
76	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	67 500,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		78,85*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
77	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	27,338	27,50	751,80	CS ÚRS 2023 02
	vv		36,45*0,75		27,338			
78	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	67 500,00	607,50	CS ÚRS 2023 02
	vv		27,338*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
79	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	78,850	131,00	10 329,35	CS ÚRS 2023 02
	vv		78,85		78,850			
80	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	91,900	216,00	19 850,40	CS ÚRS 2023 02
	vv		78,85*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		91,900			
81	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	27,338	150,00	4 100,70	CS ÚRS 2023 02
	vv		36,45*0,75		27,338			
82	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	33,380	216,00	7 210,08	CS ÚRS 2023 02
	vv		27,338*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		33,380			
83	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,752	1 410,00	1 060,32	CS ÚRS 2023 02
84	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,752	2 870,00	2 158,24	CS ÚRS 2023 02
D 713			Izolace tepelné				578 396,89	
85	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	63,500	51,70	3 282,95	CS ÚRS 2023 02
	vv		32,7+5,0+4,0+6,2+3,8*2+8,0 "1NP		63,500			
86	M	28375926	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	69,850	325,00	22 701,25	CS ÚRS 2023 02
	vv		63,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,850			
87	K	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	63,500	30,60	1 943,10	CS ÚRS 2023 02
88	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	66,675	84,90	5 660,71	CS ÚRS 2023 02
	vv		63,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,675			
89	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	68,553	198,00	13 573,49	CS ÚRS 2023 02
	vv		1,1*9,715*2		21,373			
	vv		23,59*2 "štíty		47,180			
	vv		Součet		68,553			
90	M	63148010	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 180mm	m2	74,037	198,00	14 659,33	CS ÚRS 2023 02
	vv		68,553*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		74,037			
91	K	713131155	Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	162,605	275,00	44 716,38	CS ÚRS 2023 02
	vv		2*23,6 "štíty		47,200			
	vv		10,0 "JZ		10,000			
	vv		40,0 "JV		40,000			
	vv		12,5 "SZ		12,500			
	vv		0,75*2,65 "SV		1,988			
	vv		Mezisoučet		111,688			
	vv		kamenný obklad					
	vv		21,0 "JZ		21,000			
	vv		5,04*2,85 "SV		14,364			
	vv		10,445*2,85 "SZ		29,768			
	vv		3,5 "JV		3,500			
	vv		-17,715 "sokl		-17,715			
	vv		Mezisoučet		50,917			
	vv		Součet		162,605			
92	M	63148162	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 120mm	m2	357,731	242,00	86 570,90	CS ÚRS 2023 02
	vv		162,605*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		357,731			
93	K	713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	68,553	95,00	6 512,54	CS ÚRS 2023 02
	vv		1,1*9,715*2		21,373			
	vv		23,59*2 "štíty		47,180			
	vv		Součet		68,553			
94	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	74,037	198,00	14 659,33	CS ÚRS 2023 02
	vv		68,553*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		74,037			
95	K	713131342	Montáž izolace tepelné stěn lepením bodově nízkoexpanzní (PUR) pěnou s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m2	17,715	385,00	6 820,28	CS ÚRS 2023 02
	vv		(9,715+8,0)*2*0,5		17,715			
96	M	28376445	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	19,487	570,00	11 107,59	CS ÚRS 2023 02
	vv		17,715*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,487			
97	K	713132331	Montáž izolace tepelné do roštu dvousměrného výšky do 6 m	m2	137,106	270,00	37 018,62	CS ÚRS 2023 02
	vv		1,1*9,715*2*2		42,746			
	vv		23,59*2*2 "štíty		94,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		137,106			
98	M	63148162	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 120mm	m2	148,074	242,00	35 833,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		137,106*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		148,074			
99	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	137,940	270,00	37 243,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*10,45		137,940			
100	M	63148011	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm	m2	148,975	215,00	32 029,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		137,94*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		148,975			
101	K	713151121	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	137,940	270,00	37 243,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*10,45		137,940			
102	M	63148155	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	148,975	242,00	36 051,95	CS ÚRS 2023 02
	VV		137,94*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		148,975			
103	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	137,940	98,90	13 642,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*10,45		137,940			
104	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	148,975	198,00	29 497,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		137,94*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		148,975			
105	K	713151211	Montáž izolace tepelné nad krokvemi střech šikmých reflexní s difúzní spojovací páskou tl do 5 mm	m2	215,140	99,00	21 298,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*18,75		247,500			
	VV		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	VV		Součet		215,140			
106	M	28329220	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES 270g/m2	m2	232,351	150,00	34 852,65	CS ÚRS 2023 02
	VV		215,14*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		232,351			
107	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,723	3 300,00	18 885,90	CS ÚRS 2023 02
108	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	5,723	2 200,00	12 590,60	CS ÚRS 2023 02
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				63 953,75	
109	K	735511009	Podlahové vytápění - systémová deska bez izolace výšky 20 až 24 mm	m2	181,310	347,00	62 914,57	CS ÚRS 2023 02
	VV		32,7+5,0+4,0+6,2+3,8*2+8,0+57,5 "1NP		121,000			
	VV		20,91+30,54+8,86 "2NP		60,310			
	VV		Součet		181,310			
110	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,223	1 540,00	343,42	CS ÚRS 2023 02
111	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,223	3 120,00	695,76	CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské				2 091 134,44	
112	K	762125110	Montáž tesařských stěn vázaných z lepených hranolů průřezové pl do 100 cm2	m	901,599	275,00	247 939,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		kamenný obklad					
	VV		21,0*2,5*2 "JZ		105,000			
	VV		5,04*2,85*2,5*2 "SV		71,820			
	VV		10,445*2,85*2,5*2 "SZ		148,841			
	VV		3,5*2,5*2 "JV		17,500			
	VV		Mezisoučet		343,161			
	VV		2*23,6*2,5*2 "štíty		236,000			
	VV		10,0*2,5*2 "JZ		50,000			
	VV		40,0*2,5*2 "JV		200,000			
	VV		12,5*2,5*2 "SZ		62,500			
	VV		0,75*2,65*2,5*2 "SV		9,938			
	VV		Mezisoučet		558,438			
	VV		Součet		901,599			
113	M	61223261	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 50x80-200mm nepohledový	m3	5,951	19 800,00	117 829,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		901,599*0,05*0,12		5,410			
	VV		5,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,951			
114	K	762134123	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na pero a drážku nebo na polodrážku tl do 60 mm	m2	137,185	495,00	67 906,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,1*9,715*2		21,373			
	VV		23,59*2 "štíty		47,180			
	VV		Mezisoučet		68,553			
	VV		kamenný obklad					
	VV		21,0 "JZ		21,000			
	VV		5,04*2,85 "SV		14,364			
	VV		10,445*2,85 "SZ		29,768			
	VV		3,5 "JV		3,500			
	VV		Mezisoučet		68,632			
	VV		Součet		137,185			
115	M	60726280	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 25mm	m2	148,160	308,00	45 633,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		137,185*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		148,160			
116	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,851	1 650,00	3 054,15	CS ÚRS 2023 02
	VV		74,037*0,025		1,851			
117	K	762332632	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	26,000	350,00	9 100,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,6*10 "K11 - kleštiny 80/200mm		26,000			
118	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	0,449	31 350,00	14 076,15	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,6*10*0,08*0,2 "K11 - kleštiny 80/200mm		0,416			
	VV		0,416*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,449			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	762332633	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	390,000	495,00	193 050,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,9*42 "K01 - krokev 140/200mm		289,800			
	VV		4,2*21 "K02 - hambálek 140/200mm		88,200			
	VV		1,5*8 "K08 - pásky 160/160mm		12,000			
	VV		Součet		390,000			
120	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	11,762	31 350,00	368 738,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,9*42*0,14*0,2 "K01 - krokev 140/200mm		8,114			
	VV		4,2*21*0,14*0,2 "K02 - hambálek 140/200mm		2,470			
	VV		1,5*8*0,16*0,16 "K08 - pásky 160/160mm		0,307			
	VV		Součet		10,891			
	VV		10,891*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		11,762			
121	K	762332634	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	184,200	540,00	99 468,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,9*4 "K03 - středová vaznice 180/240mm		39,600			
	VV		8,4*4 "K04 - středová vaznice 180/240mm		33,600			
	VV		2,7*14 "K05 - sloupky středové vaznice 180/180mm		37,800			
	VV		1,0*12 "K06 - sloupky pozednice 180/180mm		12,000			
	VV		0,6*20 "K07 - sloupky pozednice 180/180mm		12,000			
	VV		1,6*12 "K09 - diagonála 180/180mm		19,200			
	VV		3,0*6 "K10 - vzpěra 180/180mm		18,000			
	VV		4,0*3 "K12 - rozpěra 180/180mm		12,000			
	VV		Součet		184,200			
122	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	7,301	31 350,00	228 886,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,9*4*0,18*0,24 "K03 - středová vaznice 180/240mm		1,711			
	VV		8,4*4*0,18*0,24 "K04 - středová vaznice 180/240mm		1,452			
	VV		2,7*14*0,18*0,18 "K05 - sloupky středové vaznice 180/180mm		1,225			
	VV		1,0*12*0,18*0,18 "K06 - sloupky pozednice 180/180mm		0,389			
	VV		0,6*20*0,18*0,18 "K07 - sloupky pozednice 180/180mm		0,389			
	VV		1,6*12*0,18*0,18 "K09 - diagonála 180/180mm		0,622			
	VV		3,0*6*0,18*0,18 "K10 - vzpěra 180/180mm		0,583			
	VV		4,0*3*0,18*0,18 "K12 - rozpěra 180/180mm		0,389			
	VV		Součet		6,760			
	VV		6,76*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		7,301			
123	K	762341026	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	215,140	275,00	59 163,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*18,75		247,500			
	VV		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	VV		Součet		215,140			
124	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	75,088	330,00	24 779,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*8,14		107,448			
	VV		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	VV		Součet		75,088			
125	M	61191180	palubky obkladové smrk profil klasický 19x146mm jakost A/B	m2	82,597	375,00	30 973,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		75,088*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,597			
126	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 360 do 600 mm	m2	75,088	275,00	20 649,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*2*8,14		107,448			
	VV		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	VV		Součet		75,088			
127	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,519	9 000,00	4 671,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		75,088*2,5*0,04*0,06		0,451			
	VV		0,451*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,519			
128	K	7623613.R1	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z desek cementotřískových tl 25 mm	m2	30,510	1 320,00	40 273,20	
	VV		(0,965+1,3)*2*0,49*3 "1NP		6,659			
	VV		(0,85+0,55)*2*0,49*4		5,488			
	VV		(1,25+0,55)*2*0,49*2		3,528			
	VV		(1,5+2,275*2)*0,49		2,965			
	VV		(2,925+2,65*2)*0,49		4,030			
	VV		(0,85+1,15)*2*0,49*4 "2NP		7,840			
	VV		Součet		30,510			
129	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	19,512	1 550,00	30 243,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,449		0,449			
	VV		11,762		11,762			
	VV		7,301		7,301			
	VV		Součet		19,512			
130	K	762525104	Položení podlahy z palubek	m2	65,300	715,00	46 689,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		65,3		65,300			
131	M	61189995	palubky podlahové smrk tl 24mm A/B	m2	70,524	572,00	40 339,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		65,3*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		70,524			
132	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	65,300	99,00	6 464,70	CS ÚRS 2023 02
133	K	762822140	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové pl přes 450 do 540 cm2 s výměnami	m	126,550	570,00	72 133,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,15*11 "N01 180/280mm		89,650			
	VV		6,8*2 "N02 180/280mm		13,600			
	VV		1,5 "N03 180/280mm		1,500			
	VV		2,5 "N04 180/280mm		2,500			
	VV		3,0 "N05 180/180mm		3,000			
	VV		8,15*2 "N06 180/200		16,300			
	VV		Součet		126,550			
134	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	6,576	31 350,00	206 157,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,15*11*0,18*0,28 "N01 180/280mm		4,518			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,8*2*0,18*0,28 "N02 180/280mm		0,685			
	VV		1,5*0,18*0,28 "N03 180/280mm		0,076			
	VV		2,5*0,18*0,28 "N04 180/280mm		0,126			
	VV		3,0*0,18*0,18 "N05 180/180mm		0,097			
	VV		8,15*2*0,18*0,2 "N06 180/200		0,587			
	VV		Součet		6,089			
	VV		6,089*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		6,576			
135	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	6,576	1 650,00	10 850,40	CS ÚRS 2023 02
136	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	21,949	3 300,00	72 431,70	CS ÚRS 2023 02
137	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	21,949	1 350,00	29 631,15	CS ÚRS 2023 02
D 763			Konstrukce suché výstavby				471 953,73	
138	K	7631114.R1	SDK příčka tl 210mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	26,953	1 990,00	53 636,47	
	VV		(3,645+7,245)*(0,8+4,15)/2		26,953			
139	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	7,331	1 720,00	12 609,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,69*3,18 "1.04		5,374			
	VV		1,54*3,18 "1.03		4,897			
	VV		-0,7*2,1*2		-2,940			
	VV		Součet		7,331			
140	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	38,433	1 816,00	69 794,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,69*3,18*2 "1.04 a 1.05		10,748			
	VV		1,54*3,18 "1.03		4,897			
	VV		6,1*3,18		19,398			
	VV		-(0,7*2,1*3+0,9*2,1)		-6,300			
	VV		Mezisoučet		28,743			
	VV		2,335*4,15 "2NP		9,690			
	VV		Mezisoučet		9,690			
	VV		Součet		38,433			
141	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	76,422	66,00	5 043,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		26,953		26,953			
	VV		7,331		7,331			
	VV		38,433		38,433			
	VV		3,705		3,705			
	VV		Součet		76,422			
142	K	763111719	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu akrylátovým tmelem (oboustranně)	m	30,830	43,00	1 325,69	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,69*2 "1.04		3,380			
	VV		1,54*2 "1.03		3,080			
	VV		1,69*2*2 "1.04 a 1.05		6,760			
	VV		1,54*2 "1.03		3,080			
	VV		6,1*2		12,200			
	VV		1,165*2 "1.06 - tl. 170mm		2,330			
	VV		Součet		30,830			
143	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	29,621	165,00	4 887,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,69*3,18 "1.04		5,374			
	VV		1,54*3,18 "1.03		4,897			
	VV		1,69*3,18*2 "1.04 a 1.05		10,748			
	VV		1,54*3,18 "1.03		4,897			
	VV		1,165*3,18 "1.06 - tl. 170mm		3,705			
	VV		Součet		29,621			
144	K	763113341	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	3,705	2 158,00	7 995,39	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,165*3,18 "1.06 - tl. 170mm		3,705			
145	K	763121443	SDK stěna přesazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 15 s izolací EI 30	m2	45,527	880,00	40 063,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,3*(0,56+2,53+4,15)/3 "2.02 - zesílení příčky		5,551			
	VV		6,735*(0,8+4,15+0,8)/3 "štit		12,909			
	VV		7,288*(0,56+4,15+0,8)/3 "štit		13,386			
	VV		(2,62+9,33)*0,8		9,560			
	VV		2,765*0,9		2,489			
	VV		2,915*0,56		1,632			
	VV		Součet		45,527			
146	K	763121590	SDK stěna přesazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	2,730	1 100,00	3 003,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,05*2,6 "1.04		2,730			
147	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	48,257	66,00	3 184,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		45,527		45,527			
	VV		2,73		2,730			
	VV		Součet		48,257			
148	K	763121716	SDK stěna přesazená úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	60,000	43,00	2 580,00	CS ÚRS 2023 02
149	K	763121751	Příplatek k SDK stěně přesazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	14,498	165,00	2 392,17	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,05*2,6 "1.04		2,730			
	VV		2,3*(0,56+2,53+4,15)/3 "2.02 - zesílení příčky		5,551			
	VV		2,62*0,8		2,096			
	VV		2,765*0,9		2,489			
	VV		2,915*0,56		1,632			
	VV		Součet		14,498			
150	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	5,000	830,00	4 150,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,0		5,000			
151	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	13,800	890,00	12 282,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,2		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		3,8*2		7,600			
	vv		Součet		13,800			
152	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	18,800	66,00	1 240,80	CS ÚRS 2023 02
	vv		5,0		5,000			
	vv		13,8		13,800			
	vv		Součet		18,800			
153	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	7,600	210,00	1 596,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		3,8*2		7,600			
154	K	763153401	SDK podlaha z desek tl 2x12,5 mm sponkovaných a slepených	m2	60,310	1 034,00	62 360,54	CS ÚRS 2023 02
	vv		20,91+30,54+8,86 "2NP		60,310			
155	K	763161519	SDK podkroví deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokových nástavcích	m2	89,662	1 590,00	142 562,58	CS ÚRS 2023 02
	vv		9,215*4,865*2		89,662			
156	K	763164655	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 1xDF 12,5	m2	5,540	1 110,00	6 149,40	CS ÚRS 2023 02
	vv		(0,35*2+0,635)*4,15 "2.03		5,540			
157	K	763172324	Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kci vel. 500x500 mm pro přičky a předsazené stěny	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		1 "zakrytí vyvíracích dvířek komína		1,000			
158	M	59030713	<i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm</i>	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2023 02
159	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	7,715	1 450,00	11 186,75	CS ÚRS 2023 02
160	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	7,715	2 950,00	22 759,25	CS ÚRS 2023 02
D 764			Konstrukce klempířské			825 909,33		
161	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	215,140	220,00	47 330,80	CS ÚRS 2023 02
	vv		6,6*2*18,75		247,500			
	vv		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	vv		Součet		215,140			
162	M	28329043	<i>folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu</i>	m2	247,411	253,00	62 594,98	CS ÚRS 2023 02
	vv		215,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		247,411			
163	K	764121413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 30 do 60°	m2	215,140	1 800,00	387 252,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		6,6*2*18,75		247,500			
	vv		-6,06*5,34 "prosklení		-32,360			
	vv		Součet		215,140			
164	K	764221408	Oplechování větraného hřebene z Al plechu z hřebenáčů	m	18,750	2 850,00	53 437,50	CS ÚRS 2023 02
	vv		18,75		18,750			
165	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	78,000	2 170,00	169 260,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		78		78,000			
166	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	18,000	1 860,00	33 480,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		18,0		18,000			
167	K	764226443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 250 mm	m	13,160	1 320,00	17 371,20	CS ÚRS 2023 02
	vv		0,85*2+0,965		2,665			
	vv		0,85*2+1,25*2		4,200			
	vv		0,965*3		2,895			
	vv		Mezisoučet		9,760			
	vv		0,85*2*2		3,400			
	vv		Součet		13,160			
168	K	7643244.R1	Lemování komínů krytinou z AL plechu	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	vv		1		1,000			
169	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	37,500	900,00	33 750,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		18,75*2		37,500			
170	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
171	K	764528423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 120 mm	m	8,410	935,00	7 863,35	CS ÚRS 2023 02
	vv		4,65		4,650			
	vv		3,76		3,760			
	vv		Součet		8,410			
172	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,942	5 500,00	5 181,00	CS ÚRS 2023 02
173	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,942	1 750,00	1 648,50	CS ÚRS 2023 02
D 765			Krytina skládaná			15 078,70		
174	K	7651550.R1	Montáž střešních doplňků krytiny stoupací plošina dl. přes 1 m	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
175	M	55344684	<i>lávka komínová 250x2000mm</i>	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	CS ÚRS 2023 02
176	M	55344680	<i>lávka komínová 250x1000mm</i>	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2023 02
177	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,018	5 500,00	99,00	CS ÚRS 2023 02
178	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,018	1 650,00	29,70	CS ÚRS 2023 02
D 766			Konstrukce truhlářské			1 416 816,66		
179	K	766221.R1	D+Mtž celodřevěného samonosného schodiště s podstupnicemi, vč zábradlí - dle specifikace v PD ozn. 11	soub.	1,000	140 000,00	140 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	766221.R2	D+Mtž posuvných stěn v mč. 2.01 - dle specifikace v PD	m2	6,457	9 300,00	60 050,10	
	VV		2,915*2,215 "2.01		6,457			
181	K	766411213	Montáž obložení stěn pl do 5 m2 palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100 mm	m2	13,138	715,00	9 393,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,765*(2,94-0,9) "za kuchynskou linkou		5,641			
	VV		2,55*2,94 "za expozicí		7,497			
	VV		Součet		13,138			
182	M	61191175	palubky obkladové smrk profil tatranský 19x146mm jakost A/B	m2	14,452	375,00	5 419,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,138*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,452			
183	K	766412222	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 palubkami modřínovými š přes 60 do 80 mm	m2	135,288	715,00	96 730,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		3*23,6 "štíty		70,800			
	VV		10,0 "JZ		10,000			
	VV		40,0 "JV		40,000			
	VV		12,5 "SZ		12,500			
	VV		0,75*2,65 "SV		1,988			
	VV		Součet		135,288			
184	M	61191162	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 25x145mm jakost A/B	m2	155,581	572,00	88 992,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		135,288*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		155,581			
185	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	32,845	253,00	8 309,79	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,765*(2,94-0,9)*2,5 "za kuchynskou linkou		14,102			
	VV		2,55*2,94*2,5 "za expozicí		18,743			
	VV		Součet		32,845			
186	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,083	9 000,00	747,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		32,845*0,04*0,06		0,079			
	VV		0,079*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,083			
187	K	766417513	Montáž podkladového roštu dvojitého pro montáž dřevěných svislých profilů provětrávané fasády	m	558,438	253,00	141 284,81	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*23,6*2,5*2 "štíty		236,000			
	VV		10,0*2,5*2 "JZ		50,000			
	VV		40,0*2,5*2 "JV		200,000			
	VV		12,5*2,5*2 "SZ		62,500			
	VV		0,75*2,65*2,5*2 "SV		9,938			
	VV		Součet		558,438			
188	M	60514106.R1	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40-60x60mm	m3	1,285	9 000,00	11 565,00	
	VV		111,688*2,5*0,04*0,04		0,447			
	VV		111,688*2,5*0,04*0,06		0,670			
	VV		Součet		1,117			
	VV		1,117*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,285			
189	K	766417523	Montáž difúzní paropropustné fólie pro dřevěnou provětrávanou fasádu s lepenými přesahy	m2	111,688	143,00	15 971,38	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*23,6 "štíty		47,200			
	VV		10,0 "JZ		10,000			
	VV		40,0 "JV		40,000			
	VV		12,5 "SZ		12,500			
	VV		0,75*2,65 "SV		1,988			
	VV		Součet		111,688			
190	M	28329038	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větráných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max.20% plochy)	m2	124,085	125,00	15 510,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		111,688*1,111 'Přepočtené koeficientem množství		124,085			
191	K	766417531	Montáž obložení ostění, parapetu a nadpraží u dřevěných fasád	m2	10,193	990,00	10 091,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		(0,965+1,3)*2*(0,135+0,1)*4 "1NP		4,258			
	VV		(1,5+2,275*2)*(0,135+0,1)		1,422			
	VV		(2,925+2,65)*0,135		0,753			
	VV		Mezisoučet		6,433			
	VV		(0,85+1,15)*2*(0,135+0,1)*4 "2NP		3,760			
	VV		Mezisoučet		3,760			
	VV		Součet		10,193			
192	K	766417541	Montáž lišty ukončovací a soklové u dřevěných fasád	m	82,790	330,00	27 320,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,7*3 "štíty		26,100			
	VV		18,35*2 "SZ + JV		36,700			
	VV		2,65*3,8 "JZ		6,450			
	VV		10,14 "JV		10,140			
	VV		0,75+2,65 "SV		3,400			
	VV		Součet		82,790			
193	M	61418155	lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm	m	91,069	108,00	9 835,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		82,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		91,069			
194	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	21,518	858,00	18 462,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		18,75*0,5*2		18,750			
	VV		(6,575+0,345)*2*2*0,1		2,768			
	VV		Součet		21,518			
195	M	61191180	palubky obkladové smrk profil klasický 19x146mm jakost A/B	m2	24,746	375,00	9 279,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		21,518*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,746			
196	K	766629623	Předsazená montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 200 mm	m	70,820	490,00	34 701,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,5+2,275)*2 "O1		7,550			
	VV		(0,965+1,3)*2*4 "O2		18,120			
	VV		(0,8+0,6)*2*4 "O3		11,200			
	VV		(1,2+0,6)*2*2 "O4		7,200			
	VV		(2,925+2,65)*2 "O5		11,150			
	VV		(0,8+1,15)*2*4 "O6		15,600			
	VV		Součet		70,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	M	611305_O1	Vstupní dřevěné dvoukřídle dveře s horním světlíkem 1500x2275mm - dle specifikace v PD ozn. O1	m2	3,413	29 000,00	98 977,00	
	vv		1,5*2,275 "O1		3,413			
198	M	611305_O2	Otevíravě sklopné dřevěné okno 965x1300mm - dle specifikace v PD ozn. O2	m2	5,018	22 000,00	110 396,00	
	vv		0,965*1,3*4 "O2		5,018			
199	M	611305_O3	Sklopné dřevěné okno 800x600mm - dle specifikace v PD ozn. O3	m2	1,920	30 000,00	57 600,00	
	vv		0,8*0,6*4 "O3		1,920			
200	M	611305_O4	Sklopné dřevěné okno 1200x600mm - dle specifikace v PD ozn. O4	m2	1,440	26 000,00	37 440,00	
	vv		1,2*0,6*2 "O4		1,440			
201	M	611305_O5	Vstupní rámové dřevěné dveře 2925x2650mm - dle specifikace v PD ozn. O5	m2	7,751	19 000,00	147 269,00	
	vv		2,925*2,65 "O5		7,751			
202	M	611305_O6	Otevíravěsklopné dřevěné okno 800x1150mm - dle specifikace v PD ozn. O6	m2	3,680	25 000,00	92 000,00	
	vv		0,8*1,15*4 "O6		3,680			
203	K	7666601_D07	D+Mtž vnitřních dveří 1000x1970mm vč. obložkové zárubně, kování, zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 07	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	
204	K	7666601_D08	D+Mtž vnitřních dveří 900x1970mm vč. obložkové zárubně, kování, WC zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 08	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
	vv		1		1,000			
205	K	7666601_D08'	D+Mtž vnitřních dveří 900x1970mm vč. obložkové zárubně, kování, zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 08'	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
206	K	7666601_D08''	D+Mtž vnitřních dveří 900x1970mm s PO vč. obložkové zárubně, kování, zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 08''	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	
207	K	7666601_D09	D+Mtž vnitřních dveří 800x1970mm vč. obložkové zárubně, kování, zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 09	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
208	K	7666601_D10	D+Mtž vnitřních dveří 700x1970mm vč. obložkové zárubně, okop, plechu, kování, zámku, apod. dle specifikace v PD ozn. 07	kus	6,000	9 000,00	54 000,00	
	vv		6		6,000			
209	K	766671002	Montáž střešního okna do krytiny ploché 66 x 118 cm	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		1 "12 - výlez		1,000			
210	M	61124809	okno střešní dřevěné výklopné-kyvné, izolační trojsklo 66x118cm, Uw=1,0W/m2K Al oplechování	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
211	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	13,160	275,00	3 619,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		0,85*2+0,965		2,665			
	vv		0,85*2+1,25*2		4,200			
	vv		0,965*3		2,895			
	vv		Mezisoučet		9,760			
	vv		0,85*2*2		3,400			
	vv		Součet		13,160			
212	M	607941.R1	parapet vnitřní š 450mm - dle specifikace v PD	m	13,818	700,00	9 672,60	
	vv		13,16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		13,818			
213	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,574	1 390,00	6 357,86	CS ÚRS 2023 02
214	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	4,574	2 890,00	13 218,86	CS ÚRS 2023 02
D 767 Konstrukce zámečnické							200 411,42	
215	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	1,850	100,00	185,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		1,1		1,100			
	vv		0,75		0,750			
	vv		Součet		1,850			
216	M	69752003	rohož vstupní provedení hliník super 27 mm	m2	2,035	11 000,00	22 385,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		1,85*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,035			
217	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	7,900	111,00	876,90	CS ÚRS 2023 02
	vv		4,4		4,400			
	vv		3,5		3,500			
	vv		Součet		7,900			
218	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	8,690	379,00	3 293,51	CS ÚRS 2023 02
	vv		7,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,690			
219	K	7676101_13	D+Mtž okenic posuvných dle specifikace v PD ozn. 13	m2	20,458	4 990,00	102 085,42	
	vv		1,93*2,65*4 "13		20,458			
220	K	7676101_14	D+Mtž okenic posuvných dle specifikace v PD ozn. 14	m2	4,638	4 990,00	23 143,62	
	vv		1,75*2,65 "14		4,638			
221	K	7676101_15	D+Mtž dvoukřídých okenic posuvných dle specifikace v PD ozn. 15	m2	8,454	5 500,00	46 497,00	
	vv		3,19*2,65 "15		8,454			
222	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 984,660	0,98	1 944,97	CS ÚRS 2023 02
D 771 Podlahy z dlaždic							309 218,18	
223	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	72,360	16,20	1 172,23	CS ÚRS 2023 02
	vv		32,7		32,700			
	vv		5,0		5,000			
	vv		4,0		4,000			
	vv		6,2		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,8*2		7,600			
	VV		Mezisoučet		55,500			
	VV		8,0		8,000			
	VV		8,86		8,860			
	VV		Mezisoučet		16,860			
	VV		Součet		72,360			
224	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	72,360	63,00	4 558,68	CS ÚRS 2023 02
225	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	72,360	418,00	30 246,48	CS ÚRS 2023 02
226	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	63,200	136,00	8 595,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9,62+3,775)*2 "1.01		26,790			
	VV		(2,7+2,325)*2 "1.02		10,050			
	VV		Mezisoučet		36,840			
	VV		(2,915+4,225)*2 "1.07		14,280			
	VV		(2,97+3,07)*2 "2.03		12,080			
	VV		Mezisoučet		26,360			
	VV		Součet		63,200			
227	M	59761185	sokl keramický mrazuvzdorný povrch matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	69,520	450,00	31 284,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,915+4,225)*2 "1.07		14,280			
	VV		(2,97+3,07)*2 "2.03		12,080			
	VV		(9,62+3,775)*2 "1.01		26,790			
	VV		(2,7+2,325)*2 "1.02		10,050			
	VV		Součet		63,200			
	VV		63,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,520			
228	K	771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	72,360	1 090,00	78 872,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		32,7		32,700			
	VV		5,0		5,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV		6,2		6,200			
	VV		3,8*2		7,600			
	VV		Mezisoučet		55,500			
	VV		8,0		8,000			
	VV		8,86		8,860			
	VV		Mezisoučet		16,860			
	VV		Součet		72,360			
229	M	59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2 (ref. výr. KEOPE PERCORSI EXTRA - PIETRA DI COMBE STR RET)	m2	83,214	1 150,00	95 696,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		72,36*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		83,214			
230	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	26,660	430,00	11 463,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,0 "1.03		4,000			
	VV		6,2 "1.04		6,200			
	VV		3,8*2 "1.05 a 1.06		7,600			
	VV		8,86 "2.03		8,860			
	VV		Součet		26,660			
231	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	36,000	219,00	7 884,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4*2 "1.03		8,000			
	VV		4*3 "1.04		12,000			
	VV		4+5 "1.05 a 1.06		9,000			
	VV		7 "2.03		7,000			
	VV		Součet		36,000			
232	K	771591242	Izolace těsnícími pásy vnější roh	kus	2,000	209,00	418,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1 "1.06		1,000			
	VV		1 "2.03		1,000			
	VV		Součet		2,000			
233	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	55,300	212,00	11 723,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,54*2+1,05+1,25)*2 "1.03		10,760			
	VV		(1,69*3+1,05+1,25*2)*2 "1.04		17,240			
	VV		(2,15+1,85)*2+(2,445+1,165)*2 "1.05 a 1.06		15,220			
	VV		(2,97+3,07)*2 "2.03		12,080			
	VV		Součet		55,300			
234	K	771591283	Pracnější řezání podlah z dlaždic čedičových rovné tl přes 20 do 25 mm	m	60,000	302,00	18 120,00	CS ÚRS 2023 02
235	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	72,360	28,10	2 033,32	CS ÚRS 2023 02
236	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,283	798,00	2 619,83	CS ÚRS 2023 02
237	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,283	1 380,00	4 530,54	CS ÚRS 2023 02
D 772			Podlahy z kamene				42 096,22	
238	K	772521150	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl přes 30 do 50 mm	m2	1,313	2 500,00	3 282,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		kamenná deska					
	VV		0,75*1,75 " v celku		1,313			
239	M	58381139.R1	deska dlažební žula 750x1750mm tl 200mm	m2	1,366	28 000,00	38 248,00	
	VV		1,313*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,366			
240	K	998772102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,237	907,00	214,96	CS ÚRS 2023 02
241	K	998772181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 772 prováděný bez použití mechanizace	t	0,237	1 480,00	350,76	CS ÚRS 2023 02
D 776			Podlahy povlakové				117 777,18	
242	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	51,450	48,00	2 469,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		20,91		20,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,54		30,540			
	VV		Součet		51,450			
243	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	51,450	16,20	833,49	CS ÚRS 2023 02
244	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	51,450	56,00	2 881,20	CS ÚRS 2023 02
245	K	776121113	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	6,052	119,00	720,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,48*0,228		3,301			
	VV		14,48*0,19		2,751			
	VV		Součet		6,052			
246	K	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	51,450	362,00	18 624,90	CS ÚRS 2023 02
247	K	776141221	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů pevnosti 35 MPa tl do 3 mm	m2	3,466	443,00	1 535,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		16*0,228*0,95		3,466			
248	K	776143131	Tmelení schodišťových podstupnic povlakových podlah stěrkou tl do 3 mm	m2	2,888	444,00	1 282,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		16*0,19*0,95		2,888			
249	K	776144111	Tmelení hran schodišťových povlakových podlah	m	14,480	210,00	3 040,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*0,8+0,93+1,1+0,87+0,8*5		10,900			
	VV		0,9+1,0+0,83+0,85		3,580			
	VV		Součet		14,480			
250	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	51,450	300,00	15 435,00	CS ÚRS 2023 02
251	M	28411143	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, s nopy tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 13dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	63,252	920,00	58 191,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		51,45		51,450			
	VV		14,48*0,228		3,301			
	VV		14,48*0,19		2,751			
	VV		Součet		57,502			
	VV		57,502*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,252			
252	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	14,480	141,00	2 041,68	CS ÚRS 2023 02
253	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	14,480	189,00	2 736,72	CS ÚRS 2023 02
254	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	45,650	80,20	3 661,13	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,915+7,175)*2 "2.01		20,180			
	VV		(6,09+6,645)*2 "2.02		25,470			
	VV		Součet		45,650			
255	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	50,215	31,20	1 566,71	CS ÚRS 2023 02
	VV		45,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,215			
256	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřením vlhkým mopem	m2	51,450	30,00	1 543,50	CS ÚRS 2023 02
257	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,629	638,00	401,30	CS ÚRS 2023 02
258	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,629	1 290,00	811,41	CS ÚRS 2023 02
D 781			Dokončovací práce - obklady			291 125,69		
259	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	117,739	7,70	906,59	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,05+1,54)*2*2,5+(1,25+1,54)*2*2,5 "1.03		26,900			
	VV		(1,65+1,05+1,25+1,69+1,25+1,69)*2*2,5 "1.04		42,900			
	VV		(2,15+1,85)*2*2,5 "1.05		20,000			
	VV		(2,445+1,165+0,36)*2*2,5 "1.06		19,850			
	VV		(0,6*2+2,765)*(2,94-0,9) "1.01		8,089			
	VV		Součet		117,739			
260	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	117,739	63,00	7 417,56	CS ÚRS 2023 02
261	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,790	493,00	2 361,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,165+0,8+0,43)*2,0 "1.06		4,790			
262	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	4,000	422,00	1 688,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,0*2 "1.06		4,000			
263	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	117,739	241,00	28 375,10	CS ÚRS 2023 02
264	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	117,739	900,00	105 965,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,05+1,54)*2*2,5+(1,25+1,54)*2*2,5 "1.03		26,900			
	VV		(1,65+1,05+1,25+1,69+1,25+1,69)*2*2,5 "1.04		42,900			
	VV		(2,15+1,85)*2*2,5 "1.05		20,000			
	VV		(2,445+1,165+0,36)*2*2,5 "1.06		19,850			
	VV		(0,6*2+2,765)*(2,94-0,9) "1.01		8,089			
	VV		Součet		117,739			
265	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 (ref. výr. GALAXY BBL0550 MAT BÍLÁ)	m2	135,400	850,00	115 090,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		117,739*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		135,400			
266	K	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,500	178,00	445,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,5 "1.06		2,500			
267	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	2,625	51,60	135,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,625			
268	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	4,080	116,00	473,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*(2,94-0,9) "1.01		4,080			
269	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	4,488	51,60	231,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
270	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	130,000	57,70	7 501,00	CS ÚRS 2023 02
271	K	781495117	Spárování vnitřních obkladů akrylem	m	130,000	52,60	6 838,00	CS ÚRS 2023 02
272	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	117,739	28,10	3 308,47	CS ÚRS 2023 02
273	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,367	799,00	3 489,23	CS ÚRS 2023 02
274	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	4,367	1 580,00	6 899,86	CS ÚRS 2023 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				35 330,82	
275	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	78,438	67,10	5 263,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,765*(2,94-0,9) "za kuchynskou linkou		5,641			
	VV		2,55*2,94 "za expozicí		7,497			
	VV		Mezisoučet		13,138			
	VV		65,3 "strop		65,300			
	VV		Mezisoučet		65,300			
	VV		Součet		78,438			
276	K	783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	78,438	6,33	496,51	CS ÚRS 2023 02
277	K	783113101	Jednonásobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	78,438	113,00	8 863,49	CS ÚRS 2023 02
278	K	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	156,876	132,00	20 707,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		78,438*2		156,876			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				24 629,98	
279	K	784111001	Oprašení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	111,488	6,33	705,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		(3,775+9,2)*2*2,6 "1.01		67,470			
	VV		2,7*2,6 "1.02		7,020			
	VV		(2,915+4,2)*2*2,6 "1.07		36,998			
	VV		Součet		111,488			
280	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	111,488	20,20	2 252,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		(3,775+9,2)*2*2,6 "1.01		67,470			
	VV		2,7*2,6 "1.02		7,020			
	VV		(2,915+4,2)*2*2,6 "1.07		36,998			
	VV		Součet		111,488			
281	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	254,967	85,00	21 672,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		111,488		111,488			
	VV		76,422		76,422			
	VV		48,257		48,257			
	VV		18,8		18,800			
	VV		Součet		254,967			
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				868 126,83	
282	K	787317148	Zasklívání střeš PC profilem plným s UV ochranou s krycí a přítlačnou lištou tl 12 mm	m2	32,330	26 800,00	866 444,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,335*6,06 "prosklená část střechy		32,330			
283	K	998787102	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,521	1 070,00	557,47	CS ÚRS 2023 02
284	K	998787181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 787 prováděný bez použití mechanizace	t	0,521	2 160,00	1 125,36	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_03 - Fotovoltaická elektrárna

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 804 919,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 804 919,00	21,00%	799 032,99
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 603 951,99

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_03 - Fotovoltaická elektrárna

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 804 919,00
D1 - FVE.01.01: FV moduly :	1 772 154,00
D2 - FVE.01.02: Montážní systém:	294 510,00
D3 - FVE.01.03: Střídače, měniče, optimizéry, příslušenství :	207 950,00
D4 - FVE.01.04: Bateriové úložiště:	318 800,00
D5 - FVE.01.05: DC sběrnice 48V (DC BUS) - RDC2	51 700,00
D6 - FVE.01.06: DC solární rozvaděč - RDC1	40 700,00
D7 - FVE.01.07: AC zdrojový rozvaděč - RAC1	74 900,00
D8 - FVE.01.08: Kabeláž	82 255,00
D9 - FVE.01.09: Úložný materiál	48 950,00
D10 - FVE.01.10: Instalační práce	698 500,00
D11 - FVE.01.11: Ostatní náklady :	214 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_03 - Fotovoltaická elektrárna
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 3 804 919,00

D		D1	FVE.01.01: FV moduly :			1 772 154,00		
1	K	FVE.01.01.01	Střešní FV moduly, min. 220Wp, 1747x728mm; sklo/sklo, bezrámové, matný přední povrch, černé provedení; dva nalepené nerezové profily na zadní straně FVM	ks	72,000	19 600,00	1 411 200,00	
2	K	FVE.01.01.02	Střešní FV moduly, min. 220Wp, 1830x728mm; sklo/sklo, bezrámové, matný přední povrch, černé provedení; dva nalepené nerezové profily na zadní straně FVM	ks	18,000	19 600,00	352 800,00	
3	K	FVE.01.01.03	Recyklační poplatek 2,20 CZK/kg, celková hmotnost 2.718 kg	kg	2 718,000	3,00	8 154,00	
D		D2	FVE.01.02: Montážní systém:			294 510,00		
4	K	FVE.01.02.01	Nerezové žláby na vazníky	m	140,000	750,00	105 000,00	
5	K	FVE.01.02.02	Vodorovné hliníkové nosné profily	m	200,000	487,00	97 400,00	
6	K	FVE.01.02.03	Těsnicí materiál	kpl	1,000	110,00	110,00	
7	K	FVE.01.02.04	Spojovací materiál - nerez	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
8	K	FVE.01.02.05	Pospojování	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
9	K	FVE.01.02.06	Uzemění	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
D		D3	FVE.01.03: Střídače, měniče, optimizéry, příslušenství :			207 950,00		
10	K	FVE.01.03.01	Jednofázový měnič / nabíječ 5 kVA; 48V	ks	3,000	27 500,00	82 500,00	
11	K	FVE.01.03.02	Měřicí transformátor proudu	ks	3,000	1 650,00	4 950,00	
12	K	FVE.01.03.03	Solární regulátor MPPT 150V; 100A; výstup 48V	ks	4,000	15 500,00	62 000,00	
13	K	FVE.01.03.04	Řídící jednotka a komunikační centrum	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
14	K	FVE.01.03.05	Kovová montážní stěna	ks	1,000	33 000,00	33 000,00	
15	K	FVE.01.03.06	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
D		D4	FVE.01.04: Bateriové úložiště:			318 800,00		
16	K	FVE.01.04.01	Bateriová jednotka s BMS; LiFePO4; 4,8 kWh; 48 V; 100 Ah	ks	8,000	36 000,00	288 000,00	
17	K	FVE.01.04.02	Propojovací kabelové sady	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	
18	K	FVE.01.04.03	Instalační skříň pro bateriové jednotky	ks	4,000	5 500,00	22 000,00	
D		D5	FVE.01.05: DC sběrnice 48V (DC BUS) - RDC2			51 700,00		
19	K	FVE.01.05.01	Modulární DC přípojnice 48V / 1.000 A včetně příslušenství	ks	3,000	4 400,00	13 200,00	
20	K	FVE.01.05.02	Bateriové odpojovače 275 A	ks	4,000	3 300,00	13 200,00	
21	K	FVE.01.05.03	Pojistky DC	ks	8,000	1 100,00	8 800,00	
22	K	FVE.01.05.04	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
D		D6	FVE.01.06: DC solární rozvaděč - RDC1			40 700,00		
23	K	FVE.01.06.01	Rozvodnice oceloplechová nástěnná 586/825/250	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
24	K	FVE.01.06.02	S vodič přepětí DC, 1000V	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	
25	K	FVE.01.06.03	Pojistkový odpínač 10x38mm + 2x pojistka 16A gPV	ks	8,000	550,00	4 400,00	
26	K	FVE.01.06.04	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
D		D7	FVE.01.07: AC zdrojový rozvaděč - RAC1			74 900,00		
27	K	FVE.01.07.01	Rozvodnice skříňová 806/2159/300	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
28	K	FVE.01.07.02	Přepětíová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	2,000	11 900,00	23 800,00	
29	K	FVE.01.07.03	Vypínače	ks	4,000	550,00	2 200,00	
30	K	FVE.01.07.04	Jističe 3f	ks	5,000	660,00	3 300,00	
31	K	FVE.01.07.05	Jističe 1f	ks	5,000	220,00	1 100,00	
32	K	FVE.01.07.06	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
D		D8	FVE.01.08: Kabeláž			82 255,00		
33	K	FVE.01.08.01	Kabel DC solární, UV odolný, samozhášivý 6mm2 černý	m	500,000	33,00	16 500,00	
34	K	FVE.01.08.02	Kabel DC solární, UV odolný, samozhášivý 6mm2 červený	m	500,000	33,00	16 500,00	
35	K	FVE.01.08.03	DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	24,000	120,00	2 880,00	
36	K	FVE.01.08.04	Kabel CYA 70 mm2	m	50,000	335,00	16 750,00	
37	K	FVE.01.08.05	Kabel CYA 35 mm2	m	50,000	154,00	7 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	FVE.01.08.06	Kabel CYA 16 zel./žl.	m	100,000	68,00	6 800,00	
39	K	FVE.01.08.07	Kabel CYA 10 černý	m	50,000	44,00	2 200,00	
40	K	FVE.01.08.08	Kabel 1-CYKY 5x16mm2	m	25,000	297,00	7 425,00	
41	K	FVE.01.08.09	Skříň hlavního pospojení (HOP)	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	

D D9 FVE.01.09: Úložný materiál 48 950,00

42	K	FVE.01.09.01	Plechové kabelové žlaby - nerez	m	150,000	220,00	33 000,00	
43	K	FVE.01.09.02	Drtátěné kabelové žlaby	m	20,000	110,00	2 200,00	
44	K	FVE.01.09.03	Ohebné trubky - UV odolné	m	50,000	55,00	2 750,00	
45	K	FVE.01.07.06.1	Drobný materiál (spojovací materiál, pospojování)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	

D D10 FVE.01.10: Instalační práce 698 500,00

46	K	FVE.01.10.01	Instalace nosné střešní konstrukce	kpl	1,000	198 000,00	198 000,00	
47	K	FVE.01.10.02	Instalace úložného materiálu a kabeláže (střecha)	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00	
48	K	FVE.01.10.03	Instalace FV modulů	kpl	1,000	198 000,00	198 000,00	
49	K	FVE.01.10.04	Elektroinstalační práce (rozvaděče, přístroje, uložení, vnitřní kabeláž)	kpl	1,000	198 000,00	198 000,00	
50	K	FVE.01.10.04.1	Zprovoznění systému, nastavení a zkušební provoz	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	

D D11 FVE.01.11: Ostatní náklady : 214 500,00

51	K	FVE.01.11.01	Doprava	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
52	K	FVE.01.11.02	Přesun materiálu	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	
53	K	FVE.01.11.03	Stavební přímocce	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
54	K	FVE.01.11.04	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
55	K	FVE.01.11.05	Zkoušky, revize	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_04 - Silnoprout

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 802 681,71	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 802 681,71	21,00%	378 563,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 181 244,87

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_04 - Silnoproud
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 802 681,71
1 - Dodávky zařízení	1 280 104,00
M21_001 - Rozvaděče, stroje	927 500,00
M21_002 - Osvětlení	319 574,00
M21_003 - Ostatní	33 030,00
2 - Materiál elektromontážní + práce	284 398,00
M21_004 - Přístroje - vypínače, zásuvky, ovladače	30 090,00
M21_005 - Instalační materiál - krabice, trubky, lišty, žlaby	34 133,00
M21_006 - Kabeláž - uložení pevně/pod omítkou	92 774,00
M21_007 - Hromosvod, uzemnění	93 035,00
M21_008 - Ostatní	34 366,00
3 - Zemní práce	39 367,50
4 - Ostatní náklady	198 812,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mariánskohorské boudy

Objekt:

SO 701_04 - Silnoproud

Místo:

Datum: 09.09.2024

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

ForWood -

Uchazeč:

KVAPRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 802 681,71

D 1 Dodávky zařízení 1 280 104,00

D	M21_001	Rozvaděče, stroje					927 500,00	
1	K	000000101	Rozvaděč RAC2 dle schématu, výroba, montáž	ks	1,000	48 500,00	48 500,00	
2	K	000000102	Plynový generátor 26 kVA, 21kW, 400V, 3f, HIMOINSA HGO-30 T5 LPG, kapotovaný, včetně tlumiče výfuku, odkouření, řídicí rozvaděč, spouštění dálkově, komplet dodávka, montáž, dokumentace, osazení	ks	1,000	879 000,00	879 000,00	

D M21_002 Osvětlení 319 574,00

3	K	000000201	Svítilno A - LED kruhové LINEA ROUND 3600/840	ks	6,000	1 290,00	7 740,00	
4	K	000000202	Svítilno B - Svítidlo LED přisazené - CHORS MAXIMA ON ODSTÍN ČERNÁ, PRŮMĚR 160 MM	ks	15,000	5 198,00	77 970,00	
5	K	000000203	Svítilno C - ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO - NORDLUX STRAP 68, černá	ks	8,000	11 770,00	94 160,00	
6	K	000000204	Svítilno F - Svítidlo LED venkovní nástěnné - NORDLUX ALYA ČERNÁ, s čidlem pohybu	ks	5,000	940,00	4 700,00	
7	K	000000205	Svítilno G - Svítidlo LED - nasvícení obrazů - MINGO ČERNÁ PAULMANN	ks	4,000	2 990,00	11 960,00	
8	K	000000206	Svítilno H - Svítidlo LED přisazené - MAXIME R ON W RIAC ČERNÉ PRŮMĚR 100 mm	ks	14,000	4 990,00	69 860,00	
9	K	000000207	Osvětlení do nábytku dle návrhu architekta komplet	kpl	2,000	4 620,00	9 240,00	
10	K	000000208	LED pásek dle návrhu architekta, 10W/m, napáječ stmívač, délka 10m	kpl	6,000	7 324,00	43 944,00	

D M21_003 Ostatní 33 030,00

11	K	000000301	Rozvaděč datový nástěnný komplet - router, patch panel, zásuvka 230V, anténa wifi, konzole na střechu, SPD UTP	kpl	1,000	27 200,00	27 200,00	
12	K	000000302	autonomní hlásič kouře, baterie 9V	ks	1,000	740,00	740,00	
13	K	000000303	domovní telefon - komplet dodávka, instalace, montáž, zvonk. tablo, přístroj DT	kpl	1,000	5 090,00	5 090,00	

D 2 Materiál elektromontážní + práce 284 398,00

D M21_004 Přístroje - vypínače, zásuvky, ovladače 30 090,00

14	K	000411201	spínač 10A/250Vstř řaz.1	ks	6,000	270,00	1 620,00	
15	K	000411204	spínač 10A/250Vstř řaz.5	ks	2,000	330,00	660,00	
16	K	000411202	přepínač 10A/250Vstř řaz.6	ks	4,000	292,00	1 168,00	
17	K	000411271	spínač 10A/250Vstř/IP44 řaz.1 zapuštěný	ks	1,000	338,00	338,00	
18	K	000411272	přepínač 10A/250Vstř/IP44 řaz.5 zapuštěný	ks	2,000	364,00	728,00	
19	K	000411271.1	spínač 10A/250Vstř/IP44 řaz.1 nástěnný	ks	3,000	299,00	897,00	
20	K	000418311	nástěnné pohybové čidlo 180st. pro osvětlení 230V/10A IP44	ks	7,000	629,00	4 403,00	
21	K	000418312	soumrakový spínač (0-10000Lux) 230V/10A, nástěnný IP44	ks	1,000	1 634,00	1 634,00	
22	K	000099999	Termostat prostorový	ks	1,000	2 167,00	2 167,00	
23	K	000421401	zásuvka 16A/250Vstř +clonky	ks	29,000	325,00	9 425,00	
24	K	000421406	zásuvka 16A/230Vstř chráněná	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
25	K	000423301	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná IP44	ks	3,000	244,00	732,00	
26	K	000423302	zásuvka dvojnásobná 16A/250Vstř nástěnná IP44	ks	1,000	342,00	342,00	
27	K	000421434	zásuvka 1xRJ45/cat.6 UTP	ks	5,000	364,00	1 820,00	
28	K	000418611	tlačítko nouzové pod sklem - FVE/ TOTAL STOP, IP44	ks	2,000	915,00	1 830,00	
29	K	000421491	rámeček krycí 1přístroj	ks	18,000	28,00	504,00	
30	K	000421492	rámeček krycí 2přístroje	ks	9,000	50,00	450,00	
31	K	000421493	rámeček krycí 3přístroje	ks	4,000	68,00	272,00	

D M21_005 Instalační materiál - krabice, trubky, lišty, žlaby 34 133,00

32	K	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,000	520,00	520,00	
33	K	000199211	svorky Wago (3-5) x 1,5-4mm2 krabicová bezšroubo	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
34	K	000311215	krabice přístrojová KP67/1	ks	18,000	62,00	1 116,00	
35	K	000311422	krabice přístrojová KP64/2	ks	9,000	115,00	1 035,00	
36	K	000311423	krabice přístrojová KP64/3	ks	4,000	147,00	588,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	000311116	krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	26,000	64,00	1 664,00	
38	K	000312001	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	ks	12,000	142,00	1 704,00	
39	K	000355035	Plechový kabelový žlab 50/100 pod stropem, komplet vč výložníků, víka příslušenství	m	6,000	400,00	2 400,00	
40	K	000322272	Kabelová příchytka jednotlivá	kpl	1,000	1 175,00	1 175,00	
41	K	000322123	trubka PVC tuhá střední namáhání 4020	m	60,000	64,00	3 840,00	
42	K	000322173	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5320	ks	60,000	10,00	600,00	
43	K	000322125	trubka PVC tuhá střední namáhání 4032	m	24,000	97,00	2 328,00	
44	K	000322175	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5332	ks	24,000	14,00	336,00	
45	K	000321113	trubka ohebná PVC pr. 25 UV stabilní	m	30,000	80,00	2 400,00	
46	K	000321113.1	trubka ohebná PVC pr. 16	m	22,000	31,00	682,00	
47	K	000321113.2	trubka ohebná PVC pr. 20	m	80,000	34,00	2 720,00	
48	K	000321135	trubka ohebná PVC pr. 32	m	35,000	53,00	1 855,00	
49	K	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40	m	145,000	46,00	6 670,00	
50	K	000009999	spojovací materiál - vruty, hmoždinky atd.	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	

D		M21_006	Kabeláž - uložení pevně/pod omítkou	92 774,00				
51	K	000173108	vodič CYA 6 ZŽ /H07V-K/	m	45,000	39,00	1 755,00	
52	K	000173110	vodič CYA 16 ZŽ /H07V-K/	m	18,000	79,00	1 422,00	
53	K	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	80,000	41,00	3 280,00	
54	K	000101105.1	kabel CYKY-J 3x1,5	m	505,000	41,00	20 705,00	
55	K	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	435,000	64,00	27 840,00	
56	K	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	65,000	68,00	4 420,00	
57	K	000101305	kabel CYKY-O 5x1,5	m	88,000	50,00	4 400,00	
58	K	000101308	kabel CYKY-J 5x6	m	10,000	128,00	1 280,00	
59	K	000101309	kabel CYKY-J 5x10	m	75,000	208,00	15 600,00	
60	K	000132005	kabel 1kV CXKH-V-O 2x1,5	m	56,000	55,00	3 080,00	
61	K	000203302	kabel JTTY 2x1	m	24,000	34,00	816,00	
62	K	000209351	SYKFY 2x2x0,5	m	46,000	21,00	966,00	
63	K	000209352	SYKFY 5x2x0,5	m	18,000	29,00	522,00	
64	K	000209435	kabel BELDEN Cat.6 UTP 4x2xAWG23 LSOH	m	196,000	31,00	6 076,00	
65	K	000209436	kabel Cat.6 FTP 4x2xAWG23 PVC	m	18,000	34,00	612,00	

D		M21_007	Hromosvod, uzemnění	93 035,00				
66	K	298478	Vodič HVI long D23mm šedý volitelná délky 819132	m	26,000	1 126,00	29 276,00	
67	K	000298443	podp mezi krovy rozt550-900mm s TR 48mm 105240	ks	2,000	5 950,00	11 900,00	
68	K	000298001	GFK JÍMAČ PRO HVI LONG NA MEZIKROKOVÝ DRŽÁK, 1955/2500MM 105281	ks	2,000	9 850,00	19 700,00	
69	K	000298485	přip členy + montážní materiál pro vodič HV 819147	kpl	2,000	5 700,00	11 400,00	
70	K	000298428	PV pro vodiče HVI/CUI D20-23mm s plastovou 275259	ks	26,000	215,00	5 590,00	
71	K	000297725	UNI-zk sv nerez 459129	ks	2,000	447,00	894,00	
72	K	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	2,000	86,00	172,00	
73	K	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	95,000	96,00	9 120,00	
74	K	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	35,000	63,00	2 205,00	
75	K	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	6,000	68,00	408,00	
76	K	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	10,000	69,00	690,00	
77	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	16,000	105,00	1 680,00	

D		M21_008	Ostatní	34 366,00				
78	K	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	2,000	165,00	330,00	
79	K	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	34,000	20,00	680,00	
80	K	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	4,000	25,00	100,00	
81	K	000999999	materiál elektromontážní podružný	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
82	K	000999999.1	materiál podružný spojovací, popisovací atd.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
83	K	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	4,000	65,00	260,00	
84	K	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	4,000	29,00	116,00	
85	K	000009999.1	montáž svítidla včetně zapojení	ks	60,000	308,00	18 480,00	
86	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	85,000	26,00	2 210,00	
87	K	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	10,000	35,00	350,00	
88	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	10,000	45,00	450,00	
89	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	45,000	42,00	1 890,00	

D		3	Zemní práce	39 367,50				
90	K	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	75,000	154,00	11 550,00	
91	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	75,000	105,00	7 875,00	
92	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	75,000	14,00	1 050,00	
93	K	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	75,000	99,00	7 425,00	
94	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,500	1 254,00	9 405,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	37,500	55,00	2 062,50	

D		4	Ostatní náklady	198 812,21				
96	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	60,000	14,00	840,00	
97	K	219002611	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	160,000	60,00	9 600,00	
98	K	219002623	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 150mm	m	35,000	99,00	3 465,00	
99	K	219003691	omítka hladká rýhy ve stěně do 30mm vč.malty MV	m	160,000	110,00	17 600,00	
100	K	219003694	omítka hladká rýhy ve stěně do 150mm vč.malty MV	m	35,000	154,00	5 390,00	
101	K	219001213	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	18,000	50,00	900,00	
102	K	219001253	vybourání otvoru ve zdi/cihla/ do 1m2/tl.do 0,60m	m3	1,000	924,00	924,00	
103	K	219000212	doprava materiálu	kpl	1,000	6 730,00	6 730,00	
104	K	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	4,000	5 500,00	22 000,00	
105	K	219000106	průzkum před montáží, upřesnění vedení tras	hod	4,000	440,00	1 760,00	
106	K	219002111	pomocné stavební práce	kpl	1,000	9 460,00	9 460,00	
107	K	A.2	doprava a přesun dodávek	%	1,000	26 400,00	26 400,00	
108	K	A.4	prořez	%	0,040	63 700,00	2 548,00	
109	K	A.5	materiál podružný	%	0,050	184 500,00	9 225,00	
110	K	A.9	PPV pro elektromontáže	%	0,060	231 890,00	13 913,40	
111	K	A.10	PPV pro zemní práce	%	0,060	35 314,00	2 118,84	
112	K	B.1	zařízení staveniště	%	0,005	1 993 107,00	9 965,54	
113	K	B.2	rušení provozem investora	%	0,004	1 993 107,00	7 972,43	
114	K	C.1	kompletační činnost	kpl.	1,000	9 000,00	9 000,00	
115	K	C.2	revize	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00	
116	K	C.3	realizační dokumentace	kpl.	1,000	13 000,00	13 000,00	
117	K	C.4	autorský dozor	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_05 - Vybavení interiéru

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood - [REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 522 168,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 522 168,12	21,00%	319 655,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 841 823,43

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_05 - Vybavení interiéru
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 522 168,12
PSV - Práce a dodávky PSV	1 522 168,12
766 - Konstrukce truhlářské	1 522 168,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_05 - Vybavení interiéru
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVA PRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 522 168,12

D PSV Práce a dodávky PSV 1 522 168,12

D 766 Konstrukce truhlářské 1 522 168,12

1	K	766_001	D+Mtž Uchycení maket ptáků - dle specifikace v PD	soub.	1,000	200,00	200,00	
2	K	766_002	D+Mtž Znak CHKO Jizerské hory - dle specifikace v PD ozn. 16	soub.	1,000	21 000,00	21 000,00	
	VV		Znak bude z plechu tl. 5 mm průměru 1400 mm, do kterého bude znak vypálený laserem. Znak bude žárově zinkovaný a bude podsvícený led pásky.					
	VV		1		1,000			
3	K	766_003	D+Mtž Krbová vložka o výkonu 5kW, vč. napojení na komín, revizních dvířek, obestavby izolačními deskami tl. 50mm (referenční výrobek Scamotec), nasávací a výdechové mřížky, apod. - dle specifikace v PD	soub.	1,000	75 000,00	75 000,00	
4	K	766_005	D+Mtž Rohové lavice - atyp (2270+1730x990x500mm) - dle specifikace v PD	soub.	1,000	48 000,00	48 000,00	
5	K	766_006	D+Mtž Zástěny 2100x636mm - dle specifikace v PD	soub.	1,000	46 000,00	46 000,00	
6	K	766_007	D+Mtž Expoziční skříň 2550x2420x600mm - dle specifikace v PD	soub.	1,000	85 000,00	85 000,00	
7	K	766_008	D+Mtž Kuchyňské linky vč. dřezu, baterie, apod. - dl. 2870mm - dle specifikace v PD	soub.	1,000	100 000,00	100 000,00	
8	K	766_009	D+Mtž Nábytková sestava - PULT - dl. 3805mm - dle specifikace v PD	soub.	1,000	98 000,00	98 000,00	
9	K	766_025	D+Mtž vnitřního vybavení - skládací židle - dle specifikace v PD	soub.	30,000	2 500,00	75 000,00	
	VV		30		30,000			
10	K	766_026	D+Mtž vnitřního vybavení - skládací stůl - dle specifikace v PD	soub.	5,000	10 000,00	50 000,00	
	VV		5		5,000			
11	K	766_99	Kompletní výtvarné řešení expozice - neoceňovat, bude předmětem samostatné zakázky	hod.	520,000	0,00	0,00	
	VV		520 "předpokládané množství		520,000			
12	K	766_A	D+Mtž vnitřní expozice - Stůl s modelem reliéfu krajiny, vč. šuplíků, tisku a polepů dle výtvarného řešení - dle specifikace v PD ozn. A	soub.	1,000	185 000,00	185 000,00	
13	K	766_B	D+Mtž vnitřní expozice - Rotační válec s komiksem, vč. tisku a polepů dle výtvarného řešení - dle specifikace v PD ozn. B	soub.	2,000	50 000,00	100 000,00	
14	K	766_C	D+Mtž vnitřní expozice - Prosvětlený obraz, vč. tisku a polepů dle výtvarného řešení 1580x2650mm - dle specifikace v PD ozn. C	soub.	2,000	236 500,00	473 000,00	
15	K	766_D	D+Mtž vnitřní expozice - Bludiště na stěně s figurkou 800x1000mm, vč. tisku a polepů dle výtvarného řešení - dle specifikace v PD ozn. D	soub.	2,000	32 400,00	64 800,00	
16	K	766_E	D+Mtž vnitřní expozice - Otočný komiks dn 1000mm, vč. tisku a polepů dle výtvarného řešení - dle specifikace v PD ozn. E	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	766_F	D+Mtž vnitřní expozice - Kuličková cesta vody 1600x1200mm, vč. tisku a polepů dle výtvarného řešení- dle specifikace v PD ozn. F	soub.	1,000	48 000,00	48 000,00	
18	K	766_G1	D+Mtž vnitřní expozice - Siluety ptáků jizerských hor - dle specifikace v PD ozn. F1 (G1)	soub.	20,000	250,00	5 000,00	
	VV		siluety ptáků					
	VV		20 "F1		20,000			
19	K	766_G2	D+Mtž vnitřní expozice - Siluety ptáků jizerských hor - dle specifikace v PD ozn. F2 (G2)	soub.	20,000	900,00	18 000,00	
	VV		siluety ptáků					
	VV		17		17,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		20,000			
20	K	766_G3	D+Mtž vnitřní expozice - Siluety ptáků jizerských hor - dle specifikace v PD ozn. F3 (G3)	soub.	6,000	660,00	3 960,00	
	VV		siluety ptáků					
	VV		3		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
21	K	766_G4	D+Mtž vnitřní expozice - Siluety ptáků jizerských hor - dle specifikace v PD ozn. F4 (G4)	soub.	3,000	660,00	1 980,00	
	VV		siluety ptáků					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	766_G5	D+Mtž vnitřní expozice - Siluety ptáků jizerských hor - dle specifikace v PD ozn. F5 (G5)	soub.	3,000	1 100,00	3 300,00	
	VV		siluety ptáků					
	VV		3		3,000			
23	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	15 132,400	0,59	8 928,12	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_06 - Ústřední vytápění

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

Zadavatel:
AOPK ČR

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

Projektant:
ForWood - [redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			354 681,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	354 681,20	21,00%	74 483,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	429 164,25

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_06 - Ústřední vytápění
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	354 681,20
D1 - 1. Zdroj tepla	71 607,00
D2 - Příslušenství :	21 607,00
D3 - Poznámka : Odkouření kotlů a sání spalovacího vzduchu bude komplexní dodávkou sp	0,00
D4 - 2. Strojní zařízení	22 100,00
D5 - 3. Armatury závitové	9 618,00
D6 - 4. Otopná tělesa trubková se spodním středovým připojením, vč. přípevňovacích prvk	7 200,00
D7 - 5. Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení)	1 236,00
D8 - 6. Podlahové vytápění (PV)	200 393,20
D9 - 7. Potrubí z měděných trubek	25 128,00
D10 - Poznámka : uvedené metráže jsou bez přídavku na prořez	0,00
D11 - 8. Tepelná izolace teplovodního potrubí ÚT hadicová Tubolit DG	3 699,00
D12 - 9. Doplnkový materiál	3 300,00
D13 - 10. Značení potrubí + zařízení ÚT	600,00
D14 - 11. Ostatní náklady	9 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_06 - Ústřední vytápění
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVA PRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 354 681,20

D		D1	1. Zdroj tepla	71 607,00				
1	K	1	Plynový závěsný kondenzační kotel, pro spalování propanu, P=2,2-13,1 kW (při 50/30°C), 0,16-0,96 m3 propan/h, PN 3 bary, vč. integrovaného 3-c ventilu pro TUV, pojist. ventilu, expanzní nádoby 8l a oběh. čerpadla, 230 V, max. 72 W	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	

D		D2	Příslušenství :	21 607,00				
2	K	1.1	Čidlo venkovní teploty, kabel. propojení s kotlem řeší EL	ks	1,000	1 045,00	1 045,00	
3	K	1.2	Čidlo teploty do jímky	ks	1,000	462,00	462,00	
4	K	2	Elektrické topné těleso pro zásobník, 3,3 kW, 230 V	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
5	K	3	Odkouření kotle - sdružený koax. kouřovod Ø100/60 mm zaústěn do komínového tělesa (délka cca 1m), odkouření Ø60 mm v komínovém tělesu vyvedeno nad střechu (výška cca 4 m), nasávání spalovacího vzduchu z komínové šachty	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00	

D D3 Poznámka : Odkouření kotlů a sání spalovacího vzduchu bude komplexní 0,00

D		D4	2. Strojní zařízení	22 100,00				
6	K	1.3	Zásobníkový ohříváč 200 l, topná vložka 2,5 m2, PN 10 bar, D=750 mm, v=1295 mm	ks	1,000	22 100,00	22 100,00	

D		D5	3. Armatury závitové	9 618,00				
7	K	1.4	Kulový kohout DN 20, PN 16 (přípojky kotle)	ks	3,000	290,00	870,00	
8	K	2.1	Kulový kohout s filtrem, Filterball, DN 20, PN 16, zpátečka kotle	ks	1,000	2 350,00	2 350,00	
9	K	2.2	Kulový kohout DN 15, PN 16 (na R+S PV)	ks	1,000	217,00	217,00	
10	K	3.1	Kulový kohout DN 20, PN 16 (na R+S PV)	ks	1,000	288,00	288,00	
11	K	4	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 10, PN 20 (na R+S PV)	ks	1,000	2 790,00	2 790,00	
12	K	5	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 15, PN 20 (na R+S PV)	ks	1,000	2 765,00	2 765,00	
13	K	6	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	2,000	169,00	338,00	

D		D6	4. Otopná tělesa trubková se spodním středovým připojením, vč. připevř	7 200,00				
14	K	1.5	výška 1500 mm, šířka 600 mm	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	

D		D7	5. Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení)	1 236,00				
15	K	1.6	Regulační ventil rohový pro středové připojení trubkového tělesa	ks	1,000	1 030,00	1 030,00	
16	K	2.3	Termostatická hlavice HEIMEIER K	ks	1,000	206,00	206,00	

D		D8	6. Podlahové vytápění (PV)	200 393,20				
17	K	1.7	Systémová deska pro mokrý systém v 1.NP, tl. izolace 11 mm, čistá míra bez prořezu (tep. izolace ve skladbě podlahy v dod. stavby), cena vč. trubky	bm2	44,000	490,00	21 560,00	
18	K	2.4	Pokládací deska pro suchý systém ve 2.NP, vč. krycího plechu, krycí folie, celková tloušťka pokládací desky 30 mm, čistá míra bez prořezu, cena vč. trubky	bm2	43,000	1 014,00	43 602,00	
19	K	3.2	Trubka plast. 16 x 1,5 mm, okruhy PV (čistá míra bez prořezu)	m	648,000	86,00	55 728,00	
20	K	4.1	Okrajová dilatační páska	bm	87,000	31,00	2 697,00	
21	K	5.1	Plastifikátor	kg	9,680	115,00	1 113,20	
22	K	6.1	Ochranná vrapovaná trubka	bm	33,000	51,00	1 683,00	
23	K	7	Rozdělovač + sběrač, 4 okruhy, vč. el. termopohonů a příslušenství (teploměry, průtokoměry)	ks	2,000	24 700,00	49 400,00	
24	K	8	Skříňka na omítku, vel. AP605	ks	1,000	10 360,00	10 360,00	
25	K	9	Prostorový termostat, časový program, 230V, kabel. připojení řeší EL	ks	5,000	2 850,00	14 250,00	

D		D9	7. Potrubí z měděných trubek	25 128,00				
26	K	1.8	15 x 1 mm	bm	5,000	508,00	2 540,00	
27	K	2.5	18 x 1 mm	bm	2,000	581,00	1 162,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	3.3	22 x 1 mm	bm	28,000	667,00	18 676,00	
29	K	4.2	Cu tvarovky, fitinky, přídatný materiál apod	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
D D10 Poznámka : uvedené metráže jsou bez přídatku na prořez							0,00	
D D11 8. Tepelná izolace teplovodního potrubí ÚT hadicová Tubolit DG							3 699,00	
30	K	1.9	tl. 13 mm, Cu potrubí 15 x 1 mm	bm	5,000	103,00	515,00	
31	K	2.6	tl. 13 mm, Cu potrubí 18 x 1 mm	bm	2,000	108,00	216,00	
32	K	3.4	tl. 20 mm, Cu potrubí 22 x 1 mm	bm	28,000	106,00	2 968,00	
D D12 9. Doplnkový materiál							3 300,00	
33	K	1.10	Závěsy potrubí, konzole, objímky, pomocný montážní materiál apod.	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
D D13 10. Značení potrubí + zařízení ÚT							600,00	
34	K	1.11	Identifikační štítky, šipky toku média apod.	kpl	1,000	600,00	600,00	
D D14 11. Ostatní náklady							9 800,00	
35	K	1.12	Zaregulování otopné soustavy	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
36	K	2.7	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0610	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_07 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood - 

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 047 761,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 047 761,64 0,00	21,00% 12,00%	220 029,94 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 267 791,58

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_07 - Zdravotně technické instalace
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 047 761,64
HSV - Práce a dodávky HSV		731 007,13
1 - Zemní práce		536 642,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce		31 524,00
4 - Vodorovné konstrukce		9 102,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		5 481,50
8 - Trubní vedení		104 349,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		10 181,50
997 - Přesun sutě		2 593,74
998 - Přesun hmot		31 132,08
PSV - Práce a dodávky PSV		316 754,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		72 142,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		133 698,94
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		83 264,06
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		27 648,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_07 - Zdravotně technické instalace

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood -
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 047 761,64

D HSV			Práce a dodávky HSV			731 007,13		
D 1			Zemní práce			536 642,81		
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	56,800	1 220,00	69 296,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	111,000	1 510,00	167 610,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	167,800	140,00	23 492,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	130,300	87,70	11 427,31	CS ÚRS 2023 02
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,500	99,70	3 738,75	CS ÚRS 2023 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	750,000	23,70	17 775,00	CS ÚRS 2023 02
VV			37,5*20 'Přepočtené koeficientem množství	750,000				
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	100,125	1 830,00	183 228,75	CS ÚRS 2023 02
VV			37,5*2,67 'Přepočtené koeficientem množství	100,125				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,500	22,00	825,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	130,300	257,00	33 487,10	CS ÚRS 2023 02
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,100	233,00	5 615,30	CS ÚRS 2023 02
11	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	48,200	418,00	20 147,60	CS ÚRS 2023 02
VV			24,1*2 'Přepočtené koeficientem množství	48,200				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			31 524,00		
12	K	310236241	Zazdívká otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,000	254,00	1 524,00	CS ÚRS 2023 02
13	K	3824111151	Zemní nádrž z polyetylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu univerzální samonosná pro běžné zatížení, objemu 5000 l včetně vstupních komínků - 2x DN600, 2X poklop pochozí DN600 (zatížení D125)	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce			9 102,00		
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,400	1 230,00	9 102,00	CS ÚRS 2023 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			5 481,50		
15	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	9,500	577,00	5 481,50	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení			104 349,50		
16	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	9,000	890,00	8 010,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	62,000	1 037,00	64 294,00	CS ÚRS 2023 02
18	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,000	1 030,00	3 090,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	0,700	1 917,00	1 341,90	CS ÚRS 2023 02
20	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 315	m	0,900	1 794,00	1 614,60	CS ÚRS 2023 02
21	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	71,000	29,00	2 059,00	CS ÚRS 2023 02
22	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	36,00	108,00	CS ÚRS 2023 02
23	K	899620151	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,300	4 640,00	15 312,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	899922121	Čerpadlo pro čerpání závlahové vody ze studny nebo jímky spouštěné H 55 m Q 75 l/min bez příslušenství	kus	1,000	8 520,00	8 520,00	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			10 181,50		
25	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	27,000	114,00	3 078,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	7,000	147,00	1 029,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	4,000	288,00	1 152,00	CS ÚRS 2023 02
28	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	0,500	1 890,00	945,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm	m	0,250	3 100,00	775,00	CS ÚRS 2023 02
30	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,750	4 270,00	3 202,50	CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě	2 593,74				
31	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0,563	1 750,00	985,25	CS ÚRS 2023 02
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,563	304,00	171,15	CS ÚRS 2023 02
33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,260	13,30	149,76	CS ÚRS 2023 02
VV			0,563*20 'Přepočtené koeficientem množství	11,260				
34	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,563	2 090,00	1 176,67	CS ÚRS 2023 02
35	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,563	197,00	110,91	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot	31 132,08				
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,838	1 160,00	31 132,08	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV	316 754,51				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	72 142,61				
37	K	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	6,000	132,00	792,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	8,000	795,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 02
39	M	28615658	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 75	kus	16,000	49,50	792,00	CS ÚRS 2023 02
40	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	23,000	885,00	20 355,00	CS ÚRS 2023 02
41	M	28615659	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 110	kus	46,000	61,00	2 806,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	14,000	345,00	4 830,00	CS ÚRS 2023 02
43	M	28615657	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 50	kus	28,000	40,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 02
44	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	4,000	449,00	1 796,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	28615658	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 75	kus	8,000	49,50	396,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	3,000	1 086,00	3 258,00	CS ÚRS 2023 02
47	M	28615659	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 110	kus	6,000	61,00	366,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	99,00	297,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	11,000	110,00	1 210,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	7,000	164,00	1 148,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	7212121271	Odtokový sprchový žlab délky 1100 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
52	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	3,000	94,00	282,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	28654742	sifon pro odvod kondenzátu, zpětná klapka s koulí, DN 40	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2023 02
54	M	55162004	kalich pro úkap s kuličkou	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	4,000	3 350,00	13 400,00	CS ÚRS 2023 02
56	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	52,000	31,00	1 612,00	CS ÚRS 2023 02
58	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,111	960,00	106,56	CS ÚRS 2023 02
59	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,111	550,00	61,05	CS ÚRS 2023 02
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	133 698,94				
60	K	7221709421	Zaslepení vodovodního potrubí z plastových trub G 1/2	kus	6,000	111,00	666,00	
61	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	40,000	293,00	11 720,00	CS ÚRS 2023 02
62	M	42390145	objímka potrubí dvoušroubová M8 40–46 5/4"	kus	80,000	33,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
63	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	22,000	363,00	7 986,00	CS ÚRS 2023 02
64	M	42390146	objímka potrubí dvoušroubová M8 48–53 6/4"	kus	16,000	36,00	576,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	42390148	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 60–64 2"	kus	28,000	39,00	1 092,00	CS ÚRS 2023 02
66	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	14,000	490,00	6 860,00	CS ÚRS 2023 02
67	M	42390147	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 54–59	kus	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2023 02
68	M	42390151	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 81 - 86	kus	8,000	52,00	416,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	8,000	781,00	6 248,00	CS ÚRS 2023 02
70	M	42390149	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 67-71	kus	12,000	42,00	504,00	CS ÚRS 2023 02
71	M	42390153	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 95–103	kus	4,000	61,00	244,00	CS ÚRS 2023 02
72	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	23,000	1 089,00	25 047,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	42390150	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 78-78 2 1/2"	kus	32,000	45,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	42390160	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 133-141 5"	kus	14,000	108,00	1 512,00	CS ÚRS 2023 02
75	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	40,000	105,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
76	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	24,000	145,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 02
77	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 45 do 63 mm	m	16,000	169,00	2 704,00	CS ÚRS 2023 02
78	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	14,000	169,00	2 366,00	CS ÚRS 2023 02
79	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	202,00	808,00	CS ÚRS 2023 02
80	K	7221812531	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 25 do 30 mm DN přes 45 do 63 mm	m	2,000	288,00	576,00	
81	K	7221812532	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 30 do 40 mm DN přes 45 do 63 mm	m	2,000	414,00	828,00	CS ÚRS 2023 02
82	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	31,000	286,00	8 866,00	CS ÚRS 2023 02
83	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	11,000	312,00	3 432,00	CS ÚRS 2023 02
84	K	722220112	Nástěnka pro výtakový ventil G 3/4" s jedním závitem	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2023 02
85	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	2,000	628,00	1 256,00	CS ÚRS 2023 02
86	K	722230105	Ventil přímý G 6/4" se dvěma závit	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 02
87	K	722230115	Ventil přímý G 6/4" s odvodněním a dvěma závit	kus	2,000	1 115,00	2 230,00	CS ÚRS 2023 02
88	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2023 02
89	K	722231211	Ventil redukční mosazný G 1/2" PN 10 do 100°C k boileru s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2023 02
90	K	724233113	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV průtočná s vyměnitelným vakem závitové připojení PN 1,0 o objemu 100 l	soubor	1,000	9 300,00	9 300,00	CS ÚRS 2023 02
91	K	724211235	Domovní vodárna dopravní výška 35 m integrovaná tlaková nádoba s čerpacím ústrojím a sacím košem	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2023 02
92	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
93	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	107,000	41,00	4 387,00	CS ÚRS 2023 02
94	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	107,000	20,00	2 140,00	CS ÚRS 2023 02
95	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,336	856,00	287,62	CS ÚRS 2023 02
96	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,336	620,00	208,32	CS ÚRS 2023 02

D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	83 264,06				
97	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	5 650,00	16 950,00	CS ÚRS 2023 02
98	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
99	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2023 02
100	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 02
101	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2023 02
102	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
103	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 02
104	K	725331111	Výlevka bez výtakových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2023 02
105	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	21,000	335,00	7 035,00	CS ÚRS 2023 02
106	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2023 02
107	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 660,00	1 660,00	CS ÚRS 2023 02
108	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2023 02
109	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	3,000	1 635,00	4 905,00	CS ÚRS 2023 02
110	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2023 02
111	M	5514568612	baterie umyvadlová stojánková páková - prodloužená páka pro handicapované	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
112	K	725841333	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	2,000	4 850,00	9 700,00	CS ÚRS 2023 02
113	K	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4"	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2023 02
114	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000	335,00	1 005,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
116	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2023 02
117	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2023 02
118	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,202	1 010,00	204,02	CS ÚRS 2023 02
119	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,202	520,00	105,04	CS ÚRS 2023 02

D 726

Zdravotechnika - předstěnové instalace

27 648,90

120	K	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	3 650,00	10 950,00	CS ÚRS 2023 02
121	K	726131043	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
122	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,068	965,00	65,62	CS ÚRS 2023 02
123	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,068	1 960,00	133,28	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 701_08 - Vzduchotechnika (VZT)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			237 629,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	237 629,00	21,00%	49 902,09
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	287 531,09

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 701_08 - Vzduchotechnika (VZT)

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	237 629,00
D1 - VZT jednotka a příslušenství	83 810,00
D2 - e1 - sání z venku	21 950,00
D3 - i2 - výfuk ven	27 949,00
D4 - e2 - přívod do interiéru	1 209,00
D5 - e2 do 202	8 800,00
D6 - e2 1NP	32 490,00
D7 - i1 odťah z interiéru	9 567,00
D8 - i1 koupelna 106	5 335,00
D9 - i1 chodba 107	2 728,00
D10 - i1 WC 105	4 851,00
D11 - i1 pokračování	24 360,00
D12 - Pomocný materiál	14 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mariánskohorské boudy

Objekt:

SO 701_08 - Vzduchotechnika (VZT)

Místo:

Datum: 09.09.2024

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

ForWood -

Uchazeč:

KVAPRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem237 629,00

D		D1	VZT jednotka a příslušenství	83 810,00				
1	K	A161302	DUPLEX 500 Easy2.CP	ks	1,000	52 500,00	52 500,00	
2	K	A144100	CPA - dotykový ovládací panel (pro regulaci CP)	ks	1,000	8 760,00	8 760,00	
3	K	A160668	EDO-2,2-CP (500E2)	ks	1,000	9 100,00	9 100,00	
4	K	A142319	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks	1,000	8 050,00	8 050,00	
5	K	A160697	FK 300 (300-500E2) - G4	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	

D		D2	e1 - sání z venku	21 950,00				
6	K	R214058	ohebné hadice Mastersan SA10-THERM50 Ø 203 (tl. iz. 50mm)	m	5,000	594,00	2 970,00	
7	K	R220007	OS koleno Ø 200/90	ks	1,000	792,00	792,00	
8	K	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m	0,500	792,00	396,00	
9	K	R141043	SPF-S 350x350/ø200 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL	ks	1,000	10 950,00	10 950,00	
10	K	R162015	PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník	ks	1,000	6 182,00	6 182,00	
11	K	R336015	Samolepící izolace tl. 15 mm	m2	1,000	660,00	660,00	

D		D3	i2 - výfuk ven	27 949,00				
12	K	SonoExtra	Flexibilní tlumič hluku SonoExtra 200/1000 (Systemair)	ks	1,000	3 590,00	3 590,00	
13	K	R226204	Zpětná klapka 200 (RSK)	ks	1,000	649,00	649,00	
14	K	KVK	Výpusť kondenzátu KVK 200	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
15	K	hadice	Hadice pro odvod kondenzátu	bm	5,000	330,00	1 650,00	
16	K	KG	Potrubí KG 200, délka 1000 mm	ks	4,000	649,00	2 596,00	
17	K	KG.1	Koleno KG 200/45°	ks	2,000	682,00	1 364,00	
18	K	Vilpe	Vilpe CLASSIC VINO PRŮCHODOVÝ PRVEK PRO ROVNÝ PLECH, barva dle krytiny (černá)	ks	1,000	2 670,00	2 670,00	
19	K	Vilpe.1	Větrací komínek Vilpe FLOW 200P/IS/500, barva dle krytiny (černá)	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	
20	K	R336015	Samolepící izolace tl. 15 mm	m2	3,000	660,00	1 980,00	

D		D4	e2 - přívod do interiéru	1 209,00				
21	K	R224108	spojka vnější SN 200	ks	1,000	119,00	119,00	
22	K	R221112	OBJ Odbočka jednostrannná 90° 200/125	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	

D		D5	e2 do 202	8 800,00				
23	K	R211026	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 127	m	3,000	561,00	1 683,00	
24	K	R226022	Klapka škrťcí s pákou pro ruční řízení 125 (KSK)	ks	1,000	1 540,00	1 540,00	
25	K	R153002	SVA 125 - spojka vnitřní ø125mm	ks	1,000	99,00	99,00	
26	K	R219125	Trouba SPIRO Ø 125 (l=3 bm)	m	0,500	484,00	242,00	
27	K	AJD	Dýza AJD 125, sněhobílá (Systemair)	ks	1,000	5 236,00	5 236,00	

D		D6	e2 1NP	32 490,00				
28	K	SonoExtra	Flexibilní tlumič hluku SonoExtra 200/1000 (Systemair)	ks	1,000	3 590,00	3 590,00	
29	K	R220007	OS koleno Ø 200/90	ks	2,000	792,00	1 584,00	
30	K	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m	4,000	792,00	3 168,00	
31	K	R153004	SVA 200 - spojka vnitřní ø200mm	ks	1,000	119,00	119,00	
32	K	R221114	OBJ Odbočka jednostrannná 90° 200/200	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
33	K	R221112	OBJ Odbočka jednostrannná 90° 200/125	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
34	K	R222108	PRR přechod asymetrický200/125	ks	2,000	616,00	1 232,00	
35	K	R224108	spojka vnější SN 200	ks	4,000	119,00	476,00	
36	K	R211026	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 127	m	5,000	561,00	2 805,00	
37	K	R153002	SVA 125 - spojka vnitřní ø125mm	ks	3,000	99,00	297,00	
38	K	R219125	Trouba SPIRO Ø 125 (l=3 bm)	m	1,500	484,00	726,00	
39	K	R220003	OS koleno Ø 125/90	ks	1,000	605,00	605,00	
40	K	AJD	Dýza AJD 125, sněhobílá (Systemair)	ks	3,000	5 236,00	15 708,00	

D		D7	i1 odtah z interiéru	9 567,00				
41	K	R211030	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 203	m	2,000	565,00	1 130,00	
42	K	R221111	OBJ Odbočka jednostrannná 90° 200/100	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	R224102	spojka vnější SN 100	ks	1,000	88,00	88,00	
44	K	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	ks	1,000	506,00	506,00	
45	K	R220007	OS koleno Ø 200/90	ks	2,000	792,00	1 584,00	
46	K	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m	5,000	792,00	3 960,00	
47	K	R153004	SVA 200 - spojka vnitřní ø200mm	ks	1,000	119,00	119,00	
48	K	R221112	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/125	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	

D D8 i1 koupelna 106 5 335,00

49	K	R219125	Trouba SPIRO Ø 125 (l=3 bm)	m	1,000	484,00	484,00	
50	K	R220003	OS koleno Ø 125/90	ks	1,000	605,00	605,00	
51	K	R153002	SVA 125 - spojka vnitřní ø125mm	ks	1,000	99,00	99,00	
52	K	R211026	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 127	m	2,000	561,00	1 122,00	
53	K	R121604	PKS - přechodová komora stropní/stěnová 125/160	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	
54	K	R230003	Talířový ventil odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	ks	1,000	605,00	605,00	

D D9 i1 chodba 107 2 728,00

55	K	R224108	spojka vnější SN 200	ks	1,000	119,00	119,00	
56	K	R221111	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/100	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
57	K	R211025	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 102	m	2,000	347,00	694,00	
58	K	R153001	SVA 100 - spojka vnitřní ø100mm	ks	1,000	77,00	77,00	
59	K	R219100	Trouba SPIRO Ø 100 (l=3 bm)	m	0,500	484,00	242,00	
60	K	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	ks	1,000	506,00	506,00	

D D10 i1 WC 105 4 851,00

61	K	R224108	spojka vnější SN 200	ks	1,000	119,00	119,00	
62	K	R221111	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/100	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
63	K	R211025	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 102	m	2,000	347,00	694,00	
64	K	R121602	PKS - přechodová komora stropní/stěnová 100/125	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	
65	K	R230002	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	1,000	528,00	528,00	

D D11 i1 pokračování 24 360,00

66	K	R224108	spojka vnější SN 200	ks	1,000	119,00	119,00	
67	K	R222109	PRR přechod asymetrický 200/160	ks	1,000	616,00	616,00	
68	K	R219160	Trouba SPIRO Ø 160 (l=3 bm)	m	3,000	605,00	1 815,00	
69	K	R221107	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/100	ks	3,000	913,00	2 739,00	
70	K	R221208	OBJ Odbočka jednostranná 90° 125/160	ks	1,000	913,00	913,00	
71	K	R211025	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 102	m	5,000	347,00	1 735,00	
72	K	R211026	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 127	m	3,000	561,00	1 683,00	
73	K	R121602	PKS - přechodová komora stropní/stěnová 100/125	ks	3,000	2 420,00	7 260,00	
74	K	R121603	PKS - přechodová komora stropní/stěnová 125/125	ks	2,000	2 420,00	4 840,00	
75	K	R230002	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	5,000	528,00	2 640,00	

D D12 Pomocný materiál 14 580,00

76	K	R311010	lepící páska univerzální š. - 50mm 50m	ks	6,000	330,00	1 980,00	
77	K	R311030	lepící páska AL š. - 50mm 50m	ks	6,000	330,00	1 980,00	
78	K	R313030	Nylonová spona vázací 9/1020 mm na průměr do 290 mm	ks	80,000	24,00	1 920,00	
79	K	R315010	AL plech š. 20 mm - závěsný (a 1 bm)	ks	30,000	90,00	2 700,00	
80	K	PMM	Pomocný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 702 - Doplnková stavba pro generátor

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			998 959,63
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	986 024,25	21,00%	207 065,09
	12 935,38	12,00%	1 552,25
Cena s DPH		v CZK	1 207 576,97

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 702 - Doplnková stavba pro generátor

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		998 959,63
HSV - Práce a dodávky HSV		281 470,84
1 - Zemní práce		21 136,16
2 - Zakládání		31 364,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce		100 932,91
5 - Komunikace pozemní		21 323,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		31 428,31
998 - Přesun hmot		75 286,20
PSV - Práce a dodávky PSV		717 488,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		3 127,07
742 - Elektroinstalace - slaboproud		7 890,00
751 - Vzduchotechnika		5 422,00
762 - Konstrukce tesařské		353 396,60
764 - Konstrukce klempířské		132 356,48
766 - Konstrukce truhlářské		100 102,48
783 - Dokončovací práce - nátěry		115 194,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 702 - Doplnková stavba pro generátor

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood -
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 998 959,63

D HSV Práce a dodávky HSV 281 470,84

D 1 Zemní práce 21 136,16

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,054	616,00	9 889,26	CS ÚRS 2023 02
VV					6,05*3,55*0,65*1,15	16,054		
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	3,432	856,00	2 937,79	CS ÚRS 2023 02
VV					(3,68*2+6,26)*0,4*0,9*0,7 "70% v zemině tř. 3 - předpoklad	3,432		
3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	1,471	1 170,00	1 721,07	CS ÚRS 2023 02
VV					(3,68*2+6,26)*0,4*0,9*0,3 "30% v zemině tř. 4 - předpoklad	1,471		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,863	87,70	1 654,29	CS ÚRS 2023 02
VV					16,054	16,054		
VV					3,432	3,432		
VV					1,471	1,471		
VV					-2,094	-2,094		
VV					Součet	18,863		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,863	22,00	414,99	CS ÚRS 2023 02
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,094	157,00	328,76	CS ÚRS 2023 02
VV					6,05*3,55*0,65*0,15	2,094		
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	50,000	83,80	4 190,00	CS ÚRS 2023 02

D 2 Zakládání 31 364,16

8	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,547	4 080,00	2 231,76	CS ÚRS 2023 02
VV					1,75*1,25*0,25	0,547		
9	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,500	670,00	1 005,00	CS ÚRS 2023 02
VV					(1,75+1,25)*2*0,25	1,500		
10	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,500	139,00	208,50	CS ÚRS 2023 02
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,012	39 000,00	468,00	CS ÚRS 2023 02
VV					1,75*1,25/6*1,25*26,64/1000	0,012		
12	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	5,639	4 050,00	22 837,95	CS ÚRS 2023 02
VV					(3,68*2+6,26)*0,4*0,9*1,15	5,639		
13	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,139	4 050,00	4 612,95	CS ÚRS 2023 02
VV					0,5*0,5*0,9*2	0,450		
VV					0,5*0,6*0,9*2	0,540		
VV					Mezisoučet	0,990		
VV					0,99*0,15	0,149		
VV					Součet	1,139		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 100 932,91

14	K	311213113	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	3,473	9 870,00	34 278,51	CS ÚRS 2023 02
VV					(3,68*2+6,26)*0,85*0,3	3,473		
15	K	311213912	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za oboustranné lícování zdiva	m3	3,473	2 700,00	9 377,10	CS ÚRS 2023 02
16	K	311213921	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu	m	1,700	1 870,00	3 179,00	CS ÚRS 2023 02
VV					0,85*2	1,700		
17	K	311213922	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany nároží	m	5,100	1 760,00	8 976,00	CS ÚRS 2023 02
VV					0,85*6	5,100		
18	K	389841111	Komínové těleso jednopřůduchové nerezové s izolovanými izostatickými vložkami D 16 cm v 3 m založené na stěně vyložení konzol do 570 mm	soubor	1,000	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	389841134	Příplatek ke komínovému tělesu nebo kouřovodu nerezovému s izolovanými izostatickými vložkami D 16 cm uchycení do lůžka ZKD 1 m výšky	m	0,145	7 740,00	1 122,30	CS ÚRS 2023 02
VV					3,145-3,0	0,145		

D 5 Komunikace pozemní 21 323,10

20	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	16,950	258,00	4 373,10	CS ÚRS 2023 02
VV					16,95	16,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	594611111	Mlatová plocha - směs různých frakcí kameniva tl. 105mm	m2	16,950	1 000,00	16 950,00	CS ÚRS 2017 01
VV			16,95		16,950			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 428,31	
22	K	941111322	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 1,5 m v do 25 m pl přes 500 do 2000 m2 zakrytého sítí	kus	2,000	4 730,00	9 460,00	CS ÚRS 2023 02
VV			2 "předpokládaná doba použití 2 měsíce		2,000			
23	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	70,872	62,70	4 443,67	CS ÚRS 2023 02
VV			(3,68+6,26)*2*3,1*1,15		70,872			
24	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	4 252,320	1,91	8 121,93	CS ÚRS 2023 02
VV			70,872*30*2 "předpokládaná doba použití 2 měsíce		4 252,320			
25	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	70,872	38,20	2 707,31	CS ÚRS 2023 02
26	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,950	65,70	1 113,62	CS ÚRS 2023 02
VV			16,95		16,950			
27	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	16,950	166,00	2 813,70	CS ÚRS 2023 01
28	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1 " v místnosti generátoru		1,000			
29	M	44932114	Přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 02
30	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	70,872	15,60	1 105,60	CS ÚRS 2023 02
VV			70,872		70,872			
31	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	70,872	4,79	339,48	CS ÚRS 2023 02
VV			70,872 "předpoklad do 20-ti km		70,872			
D 998			Přesun hmot				75 286,20	
32	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	41,140	1 830,00	75 286,20	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				717 488,79	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 127,07	
33	K	711161223	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 9,0 mm	m2	9,534	327,00	3 117,62	CS ÚRS 2023 02
VV			(3,68*2+6,26)*0,7		9,534			
34	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,007	1 350,00	9,45	CS ÚRS 2023 02
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				7 890,00	
35	K	742210123	Montáž kouřového hlásiče - dle specifikace v PD	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2023 01
36	M	59081438	hlásič kouře optický interaktivní konvenční, krytí IP65	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
D 751			Vzduchotechnika				5 422,00	
37	K	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	354,00	708,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 315x315mm	kus	2,000	2 340,00	4 680,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,010	3 400,00	34,00	CS ÚRS 2023 02
D 762			Konstrukce tesařské				353 396,60	
40	K	762332631	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 50 do 120 cm2	m	80,000	275,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV			3,5*16 "R02 - 50/140mm		56,000			
VV			4,0*6 "R09 - 80/140mm		24,000			
VV			Součet		80,000			
41	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	0,727	31 350,00	22 791,45	CS ÚRS 2023 02
VV			3,5*16*0,05*0,14 "R02 - 50/140mm		0,392			
VV			4,0*6*0,08*0,14 "R09 - 80/140mm		0,269			
VV			Součet		0,661			
VV			0,661*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,727			
42	K	762332632	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	113,500	340,00	38 590,00	CS ÚRS 2023 02
VV			3,5*18 "R01 - 100/160mm		63,000			
VV			1,75*8 "R03 - 140/140mm		14,000			
VV			2,75*6 "R04 - 140/140mm		16,500			
VV			1,25*16 "R06 - 140/140mm		20,000			
VV			Součet		113,500			
43	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	2,197	31 350,00	68 875,95	CS ÚRS 2023 02
VV			3,5*18*0,1*0,16 "R01 - 100/160mm		1,008			
VV			1,75*8*0,14*0,14 "R03 - 140/140mm		0,274			
VV			2,75*6*0,14*0,14 "R04 - 140/140mm		0,323			
VV			1,25*16*0,14*0,14 "R06 - 140/140mm		0,392			
VV			Součet		1,997			
VV			1,997*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,197			
44	K	762332633	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	30,950	495,00	15 320,25	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,75 "R05 - 140/220mm		1,750			
			7,0*2 "R07 - 140/180mm		14,000			
			3,8*4 "R08 - 140/180mm		15,200			
			Součet		30,950			
45	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	0,869	31 350,00	27 243,15	CS ÚRS 2023 02
			1,75*0,14*0,22 "R05 - 140/220mm		0,054			
			7,0*2*0,14*0,18 "R07 - 140/180mm		0,353			
			3,8*4*0,14*0,18 "R08 - 140/180mm		0,383			
			Součet		0,790			
			0,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,869			
46	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	46,480	330,00	15 338,40	CS ÚRS 2023 02
			3,32*2*7,0		46,480			
47	M	61191180	palubky obkladové smrk profil klasický 19x146mm jakost A/B	m2	51,128	375,00	19 173,00	CS ÚRS 2023 02
			46,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,128			
48	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,793	2 300,00	8 723,90	CS ÚRS 2023 02
			0,727		0,727			
			2,197		2,197			
			0,869		0,869			
			Součet		3,793			
49	K	7626211.R1	D+Mtž dveří tesařských jednokřídlových 950/1970mm - dle specifikace v PD	m2	1,872	19 800,00	37 065,60	
			0,95*1,97		1,872			
50	K	7626331.R1	D+Mtž vrat dvoukřídlých 2700/2020mm - dle specifikace v PD	m2	5,454	12 100,00	65 993,40	
			2,7*2,02		5,454			
51	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,233	5 500,00	12 281,50	CS ÚRS 2023 02
D		764	Konstrukce klempířské				132 356,48	
52	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	46,480	220,00	10 225,60	CS ÚRS 2023 02
			3,32*2*7,0		46,480			
53	M	28329043	folie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu	m2	51,128	253,00	12 935,38	CS ÚRS 2023 02
			46,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,128			
54	K	764121413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 30 do 60°	m2	46,480	1 800,00	83 664,00	CS ÚRS 2023 02
			3,32*2*7,0		46,480			
55	K	7643244.R1	Lemování komínů krytinou z AL plechu	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	
56	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	14,000	900,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 02
			7,0*2		14,000			
57	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
			2		2,000			
58	K	764528423	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 120 mm	m	5,000	935,00	4 675,00	CS ÚRS 2023 02
			2,0		2,000			
			3,0		3,000			
			Součet		5,000			
59	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,163	5 500,00	896,50	CS ÚRS 2023 02
D		766	Konstrukce truhlářské				100 102,48	
60	K	766412222	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 palubkami modřínovými š přes 60 do 80 mm	m2	62,335	715,00	44 569,53	CS ÚRS 2023 02
			6,05*(1,98+0,71)		16,275			
			10,5*2 "štitý		21,000			
			12,53*2 "mezipříčky		25,060			
			Součet		62,335			
61	M	61191162	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 25x145mm jakost A/B	m2	71,685	572,00	41 003,82	CS ÚRS 2023 02
			62,335*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		71,685			
62	K	766417531	Montáž obložení ostění, parapetu a nadpraží u dřevěných fasád	m2	3,198	990,00	3 166,02	CS ÚRS 2023 02
			(2,02*2+2,7)*0,165		1,112			
			(2,02*2+1,05)*0,165		0,840			
			(2,02*2+1,33)*0,165		0,886			
			0,3*4*2*0,15		0,360			
			Součet		3,198			
63	K	766417541	Montáž lišty ukončovací a soklové u dřevěných fasád	m	13,610	330,00	4 491,30	CS ÚRS 2023 02
			3,68*2+6,25		13,610			
64	M	61418155	lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm	m	14,971	110,00	1 646,81	CS ÚRS 2023 02
			13,61*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,971			
65	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,950	5 500,00	5 225,00	CS ÚRS 2023 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry				115 194,16	
66	K	783101203	Jemné obrušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	124,669	165,00	20 570,39	CS ÚRS 2023 02
			6,05*(1,98+0,71)*2		32,549			
			10,5*2*2 "štitý		42,000			
			12,53*2*2 "mezipříčky		50,120			
			Součet		124,669			
67	K	783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	124,669	66,00	8 228,15	CS ÚRS 2023 02
68	K	783113101	Jednonásobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	124,669	143,00	17 827,67	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	249,338	275,00	68 567,95	CS ÚRS 2023 02
VV		124,669*2		249,338				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 800 - Plynové potrubí vč. LPG zásobníků

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			295 555,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	295 555,20	21,00%	62 066,59
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	357 621,79

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 800 - Plynové potrubí vč. LPG zásobníků

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	295 555,20
HSV - Práce a dodávky HSV	15 853,20
1 - Zemní práce	15 853,20
PSV - Práce a dodávky PSV	279 702,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	279 702,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 800 - Plynové potrubí vč. LPG zásobníků

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood - 
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 295 555,20

D HSV Práce a dodávky HSV 15 853,20

D 1 Zemní práce 15 853,20

1	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,000	800,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV		15,0		15,000				
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000	47,90	383,20	CS ÚRS 2023 02
VV		15,0		15,000				
VV		-5,0		-5,000				
VV		-2,0		-2,000				
VV		Součet		8,000				
3	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,000	217,00	1 736,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	157,00	785,00	CS ÚRS 2023 02
VV		5,0		5,000				
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	233,00	466,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	30,000	16,10	483,00	CS ÚRS 2023 02

D PSV Práce a dodávky PSV 279 702,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 279 702,00

7	K	Pol1	POTRUBÍ - z vícevrstvých trubek Alpex Gas 26/3	m	12,000	710,00	8 520,00	
8	K	Pol2	POTRUBÍ- plast PE těžká řada PE 100, SDR 11PE d32	m	42,000	403,00	16 926,00	
9	K	Pol3	POTRUBÍ- plast PE těžká řada PE 100, SDR 11PE d42	m	8,000	537,00	4 296,00	
10	K	Pol4	Přechodka ocel/plast DN 25/PE32	ks	2,000	4 790,00	9 580,00	
11	K	Pol5	Kulový kohout závitový provedení pro plyn IVAR FIV.80010DN 20	ks	1,000	538,00	538,00	
12	K	Pol6	Kulový kohout závitový provedení pro plyn IVAR FIV.80010DN 25	ks	3,000	827,00	2 481,00	
13	K	Pol7	Plynový filtrDN 20	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	
14	K	Pol8	Plynový filtrDN 25	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	
15	K	Pol9	Pružná ocelová připojovací hadice u zásobníku DN 25	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	
16	K	Pol10	Regulátor GOK - nádržový kombinovaný regulátor PN 25, 3,0 kPa	ks	2,000	8 140,00	16 280,00	
17	K	Pol11	Zásobník 4850 l podzemní včetně revizní knihy a vybavení armaturami	ks	2,000	68 000,00	136 000,00	
18	K	Pol12	Hasicí přístroj P 6 TLM - 6 kg sněhový	ks	1,000	2 880,00	2 880,00	
19	K	Pol13	Zemnicí tyč ZT - 2	ks	1,000	9 350,00	9 350,00	
20	K	Pol14	Typizovaná ocelová skříň do fasády 300/300/200 mm s uzamykatelnými dvířky	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
21	K	Pol15	Plynový kondenzační kotel 24 kW, koaxiální odtah spalin nad střechu, vestavěný pojistný ventil, čerpadlo, kotlová regulace, ekvitermní regulace s venkovním čidlem, pata komína se zařízením pro zachycení kondenzátu	soub.	1,000	1,00	1,00	
22	K	Pol17	Uzemňovací propojení potrubních rozvodů	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	
23	K	Pol18	Nátěry konstrukcí a potrubí asi	soub.	1,000	3 700,00	3 700,00	
P Poznámka k položce:  Výstražné tabulky dle PD								
24	K	Pol19	Místní provozní řád a provozní deník	soub.	1,000	5 500,00	5 500,00	
25	K	Pol20	Tlaková zkouška plynovodu	soub.	1,000	6 300,00	6 300,00	
26	K	Pol21	Revize plynoinstalací a revizní kniha plynovodu	soub.	1,000	7 200,00	7 200,00	
27	K	Pol22	Přesun hmot a odstranění odpadu	soub.	1,000	3 000,00	3 000,00	
28	K	Pol23	Dopravné, montážní práce	soub.	1,000	2 500,00	2 500,00	
29	K	Pol24	Doprava nádrží	soub.	2,000	13 000,00	26 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 880 - Připojení stávající Terénní stanice

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood -

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			235 023,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	235 023,80	21,00%	49 355,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	284 378,80

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

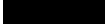
Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 880 - Připojení stávající Terénní stanice

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 


Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	235 023,80
999 - Rekapitulace	46 749,80
M - Práce a dodávky M	188 274,00
21-M - Elektromontáže	64 966,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	123 308,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 880 - Připojení stávající Terénní stanice

Místo: Datum: 09.09.2024
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: ForWood -
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 235 023,80

D 999		Rekapitulace					46 749,80	
1	K	A.4	prořez	%	0,040	38 330,00	1 533,20	
2	K	A.5	materiál podružný	%	0,050	42 110,00	2 105,50	
3	K	A.9	PPV pro elektromontáže	%	0,060	18 790,00	1 127,40	
4	K	A.10	PPV pro zemní práce	%	0,060	100 800,00	6 048,00	
5	K	B.1	zařízení staveniště	%	0,020	234 560,00	4 691,20	
6	K	B.2	rušení provozem investora	%	0,050	18 790,00	939,50	
7	K	C.1	kompletační činnost	soub.	1,000	2 750,00	2 750,00	
8	K	C.2	revize	soub.	1,000	3 520,00	3 520,00	
9	K	C.3	realizační dokumentace	soub.	1,000	5 500,00	5 500,00	
10	K	C.4	autorský dozor	soub.	1,000	9 350,00	9 350,00	
11	K	219000212	doprava materiálu	kpl	1,000	4 840,00	4 840,00	
12	K	219000106	průzkum před montáží, upřesnění vedení tras	hod	2,000	440,00	880,00	
13	K	219002111	pomocné stavební práce	kpl	1,000	3 465,00	3 465,00	

D M Práce a dodávky M 188 274,00

D 21-M		Elektromontáže					64 966,00	
14	K	101309	D+M kabel CYKY-J 5x10	m	242,000	212,00	51 304,00	
15	K	199512	D+M štítek kabelový 40x15mm střední	ks	2,000	25,00	50,00	
16	K	210100003	D+M ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 16 mm2	ks	10,000	44,00	440,00	
17	K	321500	D+M roura korugovaná KOPFLEX KF09040 pr. 40mm	m	232,000	46,00	10 672,00	
18	K	999998	D+M materiál podružný spojovací, poisovací atd.	kpl	1,000	500,00	500,00	
19	K	999999	D+M materiál elektromontážní podružný	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					123 308,00	
20	K	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	232,000	154,00	35 728,00	
21	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	232,000	105,00	24 360,00	
22	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	232,000	14,00	3 248,00	
23	K	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	232,000	99,00	22 968,00	
24	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	23,200	1 320,00	30 624,00	
25	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	116,000	55,00	6 380,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mariánskohorské boudy
Objekt:
SO 999 - Vícerozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR

Uchazeč:
KVAPRO spol. s r.o.

Projektant:
ForWood - [REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25479946
DIČ: CZ25479946

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		300 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	300 000,00	21,00%	63 000,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	363 000,00

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: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 999 - Vícerozpočtové náklady
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood - 
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	300 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	300 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	27 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	263 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mariánskohorské boudy
Objekt: SO 999 - Vícerozpočtové náklady
Místo:
Zadavatel: AOPK ČR
Uchazeč: KVAPRO spol. s r.o.

Datum: 09.09.2024
Projektant: ForWood -
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 300 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 300 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 27 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub.	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub.	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	012403000	Kartografické práce	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02

D VRN3 Zařízení staveniště 263 000,00

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub.	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	032503000	Skládky na staveništi	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	033103000	Připojení energií	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub.	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	034103000	Oplocení staveniště	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	soub.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02

D VRN6 Územní vlivy 10 000,00

14	K	062103000	Překládání nákladu	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------	-------	-------	-----------	-----------	----------------

HARMONOGRAM PRACÍ - Stavba Informačního střediska CHKO Jizerské hory – Mariánskohorské boudy

[illegible]

v Novém Městě pod Smrkem 10.09.2024

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky „**Stavba Informačního střediska CHKO Jizerské hory - Mariánskohorské boudy**)“ se budou podílet následující poddodavatelé:*

Poddodavatel č. 1

Předmět poddodávky	FVE
Objem poddodávky v %	15,7 % (3,8 mil.)
Název poddodavatele	EneSo s.r.o.
Adresa sídla / místa podnikání	Žitavská 56/50, 460 01, Liberec - Liberec XI-Růžodol I
IČ	22772804
Telefon, fax	
e-mail, www	https://www.eneso.cz/
Zastoupen	

Poddodavatel č. 2

Předmět poddodávky	Elektro
Objem poddodávky v %	8 % (2 mil.)
Název poddodavatele	Petr Beran
Adresa sídla / místa podnikání	Luční 694, 464 01, Raspenava
IČ	49081624
Telefon, fax	
e-mail, www	, https://beran-elektro.webnode.cz/
Zastoupen	

Vdne

.....
Jana Kvapilová, jednatelka

Příloha č. 5 UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE a PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

- a) vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
- b) zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
- c) dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla; veškeré služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, úplnému, funkčnímu a bezvadnému provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, vč. koordinační a kompletační činnosti celé dodávky;
- d) provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
- e) zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
- f) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
- g) zajištění staveniště z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti osob a ochrany životního prostředí; veškeré činnosti, práce a dodávky souvisejí s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- h) zajištění ostrahy staveniště a stavby, ochrany a bezpečnosti prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla;
- i) zajištění veškerých podkladů požadovaných dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a jejich protokolární předání koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví (dále jen KBOZP); úzká a řádná součinnost s KBOZP a TDI;
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- k) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění;
- l) průběžné schvalování vzorků materiálů (za přítomnosti projektanta) před jejich objednávkou; zhotovitel je povinen předložit vzorky objednateli k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením prací, tak aby výběr a odsouhlasování neohrozily časový průběh stavby; vzorkovány budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;
- m) zpracování seznamu zařízení, které jsou součástí díla (2x v tištěné a 2x v digitální formě). K těmto bude předána obvyklá, legislativou požadovaná, průvodní technická dokumentace, pasporty a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, seznamy náhradních dílů; současně bude zpracován (a bude součástí seznamu) harmonogram povinných servisních prohlídek, úkonů a revizí veškerých dodaných zařízení;
- n) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění;
- o) zajištění vypracování nezbytné dílenské dokumentace (např. ocelových a monolitických nosných konstrukcí);
- p) geodetické vytyčení trasy budoucích inženýrských sítí, pozemků dotčených stavbou, oprávněným geodetem;
- q) vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve třídě 3 dle ČSN 73 04 15 v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv; jednotlivé inženýrské sítě budou zaměřeny samostatně, ve struktuře a formátu odpovídajícímu

požadavkům jednotlivých budoucích správců IS; geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 4x v tištěné formě a 2x v digitální formě; zhotovitel zajistí zpracování geometrických plánů za účelem změny hranic pozemku a podkladů pro zápis do katastru nemovitostí;

- r) vyhotovení geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene v katastru nemovitostí spočívajícího ve strpění inženýrských sítí a jejich součástí na stavbou dotčených pozemcích včetně stanovení ochranných pásem v m² – 9x v tištěné formě, a to pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků;
- s) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el. energie a telefony); vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po provedení díla; zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla (včetně případných přeložek) správcí sítí;
- t) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z povolení záměru, resp. vodoprávního povolení, nebo jiných dokumentů;
- u) zajištění a zpracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze; návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby pro všechny objekty a zařízení, které jsou předmětem díla; součástí této odpovědnosti je i grafické zpracování (vč. předložení korektur), výroba a instalace příslušných tabulí;
- v) zajištění zkušebního provozu; protokolární zaškolení a zaučení obsluhy provozovatele v rozsahu odsouhlaseném objednatelem;
- w) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;
- x) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- y) dokumentace skutečného provedení díla, kterou zhotovitel dodá ve čtyřech originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 4 x v papírové formě a elektronicky v pdf;

Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až y) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla.

PŘÍLOHA č. 6

VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

„.....“

Zhotovitel (předávající)

Název (jméno): KVAPRO spol. s.r.o.

Adresa: Nádražní 343, 463 65 Nové Město pod Smrkem

IČO: 25479946

Oprávněný zástupce zhotovitele:

Objednatel (přejímající)

Název: Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11,

IČO: 62933591

Oprávněný zástupce objednatele:

Zhotovitel předává objednateli dílo provedené dle smlouvy o dílo č.:
uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem dne: (dále jen „Smlouva“).

Stručná charakteristika díla:

.....
.....
.....

Podrobný popis díla a podmínky jeho realizace jsou specifikovány ve Smlouvě. Pověřený zástupce objednatele konstatuje /na základě prohlídky místa plnění uskutečněné dne/ ¹, že dílo ²

- a) bylo provedeno v termínu dle Smlouvy, odpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo přejímá bez výhrad;
- b) *bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, jejichž*

¹ vyjma projektové dokumentace, grafických prací apod.

² nehodící se škrtněte

soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto předávacího protokolu. Objednatel přejímá dílo s výhradami. Objednatel stanoví následující termín pro odstranění těchto vad a nedodělků:;

c) neodpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo nepřejímá.

Důvod nepřevzetí díla:

.....
.....
.....

Seznam dokladů předaných objednateli:

.....
.....
.....
.....
.....

Dne.....

.....

zhotovitel

.....

objednatel

pověřený zástupce objednatele

PŘÍLOHA č. 7 Vzor bankovní záruky

Bankovní záruka

Beneficiant:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11
IČ: 629 33 591

V, dne

Bankovní záruka č.

Naším klientem, společností se sídlem IČ: (dále jen „Zhotovitel“), nám bylo oznámeno, že jste s ním jako objednatel uzavřel dne smlouvu o dílo č. j. (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je v celkové ceně díla (včetně DPH).

Dle podmínek Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Vám bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla během záruční doby ve výši

Z příkazu našeho klienta, mybanka .. se sídlem..... IČ:, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném vystavujeme tímto **ve prospěch neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla Zhotovitelem, na něž se vztahuje záruka za jakost podle Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka“) až do celkové výše Kč, slovy: (dále jen „Zaručená částka“) a zavazujeme se tímto vyplatit na Vaši první písemnou výzvu, bez námitek vyplývajících ze Smlouvy a bez přezkoumání předmětného právního vztahu, jakoukoliv částku nebo částky až do výše Zaručené částky. K Vaší výzvě musí být přiloženo Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitel během záruční doby nesplnil své závazky stanovené Smlouvou, tedy řádně neodstraňoval vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost podle Smlouvy.**

Tato Bankovní záruka je platná do a nároky z ní musí být uplatněny u naší banky nejpozději Originál Vaší výzvy a prohlášení musí být doručeny naší bance na adresu:

Vaše výzva a prohlášení musí být podepsány osobami oprávněnými Vás zastupovat a podpisy na této výzvě a prohlášení musí být ověřeny Vaší bankou nebo opatřeny úředním ověřením pravosti podpisů.

Výše naší Bankovní záruky se snižuje o každou námi provedenou platbu z této Bankovní záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato Bankovní záruka zaniká.

Tato Bankovní záruka je nepostupitelná a řídí se právními předpisy České republiky.

Prosíme, vraťte nám originál této záruční listiny i přesto, že platnost této Bankovní záruky již skončila.

PŘÍLOHA č. 8 Protokol o návrhu změny díla – vzor

Protokol o návrhu změny díla č. ..

<i>Stavba:</i> <i>Objekt</i> <i>Objednatel:</i> <i>Zhotovitel:</i> <i>TDI:</i> <i>Projektant:</i>			
Změna:			
POPIS ZMĚNY	<i>Změnu vyvolal:</i>		
	<i>Popis změny:</i>		
	<i>Způsob projekčního zpracování :</i> <i>zápis do SD</i> <i>dodatek PD</i> <i>dokumentace skutečného provedení</i> <i>jiný</i>		
CENA			
	<i>náklady na změnu</i>	<i>vícepráce</i>	<i>méněpráce</i>
	<i>stavební náklady</i>	<i>, - Kč bez DPH</i>	<i>, - Kč bez DPH</i>
	<i>projekční náklady</i>		
	<i>úprava smluvní ceny:</i>		
	<i>dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:</i>		
<i>zvýšení:</i>			

	snížení:		
	nová cena:		
	Náklady na změnu:	Jméno	Podpis
	zhotovitel		
	objednatel (osoba zmocněná k jednání)		
	TDI		
	Projektant		
TERMÍNY	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce		
	dodatku smlouvy číslo:		
PŘÍLOHY	Přílohy:		
Datum			