

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: 2023/01

čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Vrchlabí

Zastoupený:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

1.2. Zhotovitel:

MM Hallinto s.r.o.

Sídlo:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Telefon:

E-mail:

http//:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

uzavírají spolu tuto smlouvou o dílo:

čl. 2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem „**Vrchlabí, přístavba garáží k hasičské zbrojnici v Podhůří**“ (dále jen "veřejná zakázka").
- 2.2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- 2.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných ke splnění díla „**Vrchlabí, přístavba garáží k hasičské zbrojnici v Podhůří**“. Předmětem díla je kompletní stavební řešení vymezené v:
- projektové dokumentaci** v příloze č. 1 zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky tj. v projektové dokumentaci stavby „Přístavba dvojgaráže k požární zbrojnici v Podhůří, Vrchlabí 3“ zpracované projektantem [REDACTED] (dále jen "projektová dokumentace") a
 - soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen "výkaz výměr"), který byl přílohou č. 2 zadávací dokumentace a který ocenil zhotovitel v nabídce v předmětném zadávacím řízení,
 - veškerou dokumentací poskytnutou objednatelem v rámci zadávacích podmínek veřejné zakázky na splnění předmětu díla dle této smlouvy. V případě kolize

- ustanovení této smlouvy s obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky platí ujednání obsažené v této smlouvě,
- d) obsahem rozhodnutí vydaných pro splnění předmětu díla orgány státní správy.

2.4. **Součástí plnění** předmětu díla je zajištění dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, přejímacího a kolaudačního řízení. Součástí předmětu díla je veškerá dodavatelská a inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:

- a) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních a jedenkrát v *pdf.
- b) Zhotovení dokumentace změn stavby. Dokumentace bude předána objednateli ve třech vyhotoveních. a jedenkrát v *pdf.
- c) Provedení doplňujících průzkumů, veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.
- d) Součástí předmětu díla je veškerá zhotovitelská inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:
 - vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
 - získání povolení „zvláštní užívání komunikací“ včetně zabezpečení smluv o nájmu a platby za nájem,
 - projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
 - zajištění dopravně-inženýrského opatření, jeho projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí
 - zajištění vstupů na pozemky nutné pro provedení díla
 - fotodokumentace celého průběhu realizace díla v jednom vyhotovení a v digitální formě (JPG) ve dvou vyhotoveních
 - kompletační činnost Zhotovitele
- e) Součástí předmětu díla je dále:
 - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování
 - zřízení a likvidace dopravního značení, zhotovení a řádná údržba přechodů a lávek pro pěší a přístup k nemovitostem a jejich likvidace
 - zařízení staveniště, veškerá energie potřebná pro zhotovení díla
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí a dalších činností dle výkazu výměr, projektové dokumentace a dalších náležitostí dle zadávací dokumentace stavby včetně všech náležitostí k úplné a řádné realizaci díla a úspěšné kolaudaci stavby

2.5. Pro kvalitativní a technické podmínky plnění díla (pokud není stanoveno jinak), platí specifikace podle příslušných norem a předpisů, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla další podklady, zajistí si je na vlastní náklad. Rozsah a podmínky předmětu dodávky jsou také určeny podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, zejména v projektové dokumentaci stavby převzaté v souvislosti se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na předmět díla dle této smlouvy.

2.6. Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti s projektanty stavby uvedenými v projektové dokumentaci.

2.7. Místem plnění je st.p.č. 859, p.p.č. 95/1, vše v k.ú. Podhůří-Harta, přičemž podrobně je místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

čl. 3. Termíny plnění díla

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že **dílo bude realizováno takto:**
- zahájení realizace díla **na základě písemné výzvy objednatele k zahájení plnění**, která bude doručena zhotoviteli **nejpozději do 30. 4. 2023**,
 - realizace díla dle harmonogramu zhotovitele,
 - **dokončení kompletního díla** vč. předání a převzetí díla **do 5 měsíců ode dne doručení výzvy k zahájení plnění**.
- 3.2. Zhotovitel je povinen plnit dílčí termíny uvedené v **harmonogramu výstavby**, který je přílohou č. 1 této smlouvy. V průběhu stavby bude stávající prostor hlavní budovy vč. stávající garáže obecně sloužit svému účelu, tedy dislokaci hasičské techniky, vybavení a zázemí hasičů. S ohledem na výše zmíněné objednatel požaduje, aby zhotovitel zpracoval harmonogram prací tak, aby **práce na prostoru stávající garáže byly provedeny v průběhu 30 kalendářních dní** a ve zbylém časové okně přizpůsobit prováděcí práce tak, aby nebyl omezen výjezd požárního vozidla ze stávající garáže. Tento čas si určí zhotovitel sám po domluvě se zadavatelem a vedením SDH.
- 3.3. K počítání výše uvedených lhůt - lhůta počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek a končí v den rozhodný pro její konec. Konec lhůty určené podle měsíců připadá na den, který se číslem shoduje se dnem, na který připadá skutečnost, od níž se lhůta nebo doba počítá. Není-li takový den v posledním měsíci, připadne konec lhůty na poslední den měsíce. Dále je stanoveno, že běh výše uvedené lhůty pro dokončení kompletního díla může být přerušen z důvodu objektivních překážek v realizaci díla, zejména nevyhovujících klimatických podmínek, nezajištění příslušného správního rozhodnutí apod., přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky lhůty pro dokončení díla nebo jeho části.
- 3.4. Splněním díla dle této smlouvy se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání posledního protokolu o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků znemožňujících, aby dílo sloužilo svému účelu, předání podkladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
- 3.5. K převzetí dokončeného díla nebo jeho části je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatel minimálně pět dnů předem.
- 3.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo nebo jeho ucelenou část, která není způsobilá sloužit svému účelu.
- 3.7. Objednatel je oprávněn přerušit řízení o předání a převzetí stavby (díla) při zjištění neúměrného počtu případně opakujícího se výskytu vad a nedodělků do doby jejich odstranění. Následky tohoto přerušení nese zhotovitel.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po doručení výzvy k zahájení plnění. V případě, že nebude výzva k zahájení plnění zhotoviteli zaslána nejpozději do 30. 4. 2023, nebude se dílo realizovat a platnost smlouvy skončí uplynutím tohoto termínu. Náklady spojené s přípravou realizace plnění předmětu díla nese v takovém případě každá ze stran ze svého.
- 3.9. Objednatel je oprávněn kdykoliv během realizace díla dle této smlouvy jednostranným písemným oznámením omezit rozsah plnění díla. V takovém případě má zhotovitel nárok pouze na úhradu realizované části předmětu díla. Objednatel je však povinen dodržet ustanovení dle § 222 zákona.

čl. 4. Cena díla

- 4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že předmět díla uvedený dle smlouvy bude proveden za smluvní cenu:

Cena celkem bez DPH	6 459 753,82 Kč
DPH 21%	1 356 548,30 Kč
Cena celkem včetně DPH	7 816 302,12 Kč

Z důvodů vzniku přenesené daňové povinnosti, kdy výši DPH vyčísluje a přiznává objednatel, se cena včetně DPH uvádí pouze jako informační.

- 4.2. Cena díla je maximální za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací, ale i prací vyplývajících z předaných podkladů i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.
- 4.3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je **přílohou č. 2 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 4.4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
- 4.5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
- 4.6. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

Čl. 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli soupis provedených prací vždy za uplynulý kalendářní měsíc formou zjišťovacího protokolu obsahujícího popis jednotlivých provedených prací a jejich ocenění, a to nejpozději do 10. dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení zjišťovacího protokolu ho potvrdit nebo vrátit zhotoviteli k přepracování s příslušným odůvodněním. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že objednatel zjišťovací protokol potvrdil.
- 5.2. Datum potvrzení příslušného zjišťovacího protokolu objednatelem je pro DPH dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zároveň dnem vzniku práva zhotovitele vystavit na toto dílčí plnění daňový doklad.
- 5.3. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a na poskytnutí plnění dle této smlouvy **použije režim přenesené daňové povinnosti** ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH, tedy s uvedením sazby DPH, bez vyčíslení DPH a s textem: „*Daň odvede zákazník*“.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli daňový doklad vždy **nejpozději do 10 dnů po uskutečnění příslušného dílčího zdanitelného plnění (odstavec 5.1.)**. Daňový doklad musí mít náležitosti požadované obecně závaznými předpisy, jinak je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a dnem uskutečnění dílčího daňového plnění se stanovuje den doručení daňového dokladu splňujícího náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.
- 5.6. Splatnost daňových dokladů se sjednává na 30 dnů od jejich doručení objednateli.

Čl. 6 Záruka za řádné splnění díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné splnění předmětu díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků **bankovní zárukou ve výši 1.000.000,- Kč**.
- 6.2. Originál bankovní záruky je povinen zhotovitel doručit objednateli nejdéle ke dni předání staveniště a udržovat její platnost ve shora uvedené výši po celou dobu realizace díla, a to až do podepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
- 6.3. Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky na jakoukoliv pohledávku vůči zhotoviteli, kterou dotyčný neuhradil ve lhůtě stanovené objednatelem nebo touto smlouvou. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku do výše své pohledávky. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění z titulu bankovní záruky.
- 6.4. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen zajistit doplnění bankovní záruky na původní výši nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne úhrady čerpané částky poskytovatelem bankovní záruky.
- 6.5. Za nedoručení originálu bankovní záruky v požadované výši ve sjednaném termínu nebo nedoplnění sjednané výše bankovní záruky ve stanoveném termínu je povinen zaplatit zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 6.6. Objednatel je povinen vrátit zhotoviteli originál bankovní záruky ve lhůtě do 21 dnů poté, kdy byl vydán protokol o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

čl. 7. Povinnosti objednatele

- 7.1. Předat staveniště v celém rozsahu dle projektu v termínu dle dohody smluvních stran, a to nejpozději ke dni zahájení realizace díla dohodnutém dle smlouvy, resp. ke dni zahájení dané etapy realizace díla.
- 7.2. K termínu předání staveniště objednatel dále zajistí předání 2 ks paré projektové dokumentace.
- 7.3. Práce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen prověřit a dát souhlas k zakrytí.

čl. 8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace, technických podkladů, technologických postupů výrobců a norem ČSN.
- 8.2. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat.
- 8.3. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokázat objednateli úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 8.4. Před zahájením zhotovovacích prací je povinen zhotovitel předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů. Pro stavební práce použít pouze ucelený zateplovací systém, který je vybaven dokladem o posouzení shody dle nař. vlády č.163/2002 Sb. §5 a byl uveden v nabídce ve výběrovém řízení.
- 8.5. Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatelem a po souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatele písemně, nebo mailem nejméně tři dny předem s tím, že tyto práce budou připraveny k převzetí výhradně v pracovní dny. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.
- 8.6. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele technologické postupy prováděných prací.
- 8.7. Na staveništi je zhotovitel povinen provést taková účinná opatření, aby bylo zamezeno prašnosti, omezena nadměrná hlučnost, prašnost, blátivost a umožněno větrání bytů okny a řádné užívání sousedních nemovitostí.

- 8.8. Zhotovitel je povinen umožnit dostatečný bezpečný a čistý vstup pěších do budovy z pozemků dotčených stavbou, umožnit průjezd automobilů do objektů dotčených stavbou. Neprůjezdnost okolních komunikací ohlásit v časovém předstihu vlastníkům dotčených objektů.
- 8.9. Důležité činnosti jakéhokoli druhu, např. uzavírka silnic, vodovodních řadů, úprav inženýrských sítí atd. nesmí být prováděny bez souhlasu technického dozoru investora a správce dotčených inženýrských sítí. Ve lhůtě min. 14 dní před zahájením takových činností, musí zhotovitel informovat TDI, správce sítí a dotčené vlastníky nemovitostí. Požadavek na odstávku inženýrských sítí je povinen zhotovitel omezit na nezbytně nutnou dobu a řádně ho odůvodnit.
- 8.10. Staveniště bude opatřeno cedulí s názvem stavby, označením investora, názvem a adresou zhotovitele se jménem hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího a jejich telefonními čísly, termínem dokončení stavby, případně dalšími informacemi dle zadání investora.
- 8.11. Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.
- 8.12. Zhotovitel splní svoji povinnost dokončit dílo sepsáním protokolu o odevzdání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.
- 8.13. Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a převzetí min. 5 pracovních dní předem.
- 8.14. Doložení následujících dokladů nutných k převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednateli min. 5 prac. dní před zahájením předávacího řízení:
- a) tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, tři vyhotovení dokumentace změn stavby, a další doklady v potřebném rozsahu a množství požadované ve zvláštních technických a kvalitativních podmínkách,
 - b) stavební deník,
 - c) souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve třech vyhotoveních se všemi doklady potřebnými ke kolaudaci díla, (např. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných projektem nebo příslušnými předpisy a normami, prohlášení o shodě a certifikáty pro zateplování systém a otvorové výplně, prokazující dosažení požadovaného součinitele prostupu tepla a součinitele tepelné vodivosti, splnění požadavků Požárně bezpečnostního řešení, apod.),
 - d) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby,
 - e) souhlasy správců inženýrských sítí s kolaudačním řízením stavby, převzetí stavbou dotčených sítí, souhlasy majitelů dotčených pozemků s úpravou do původního stavu.
 - f) písemné vyhodnocení nakládání s odpady podložené doklady (vážními lístky) o předání do schválených zařízení k nakládání s odpady. Z dokladů musí být zřejmé z jaké stavby odpady pochází.
- 8.15. V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.
- 8.16. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli zpět i řádně upravené pozemky staveniště.

- 8.17. Při zániku této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.
- 8.18. Zhotovitel nese odpovědnost za své pracovníky a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 8.19. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.
- 8.20. Zhotovitel nese odpovědnost uzavřít příslušné pojistné smlouvy, zejména pojištění sebe od civilní odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku z titulu event. škod, které by mohly vzniknout při realizaci předmětu smlouvy. Pro pojistné události je objednatel považován za třetí osobu.
- 8.21. V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude objednatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“). Ve smyslu § 16 a 17 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel povinen spolupracovat s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby a poskytnout mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. V případě, že koordinátor upozorní zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost zdraví při práci a vyžaduje zjednání nápravy, je zhotovitel povinen nápravu zjednat neprodleně a respektovat zároveň koordinátorem navržená opatření.
- 8.22. Zhotovitel je povinen dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární, ekologické předpisy a další dohodnutá ustanovení s majitelem nemovitostí. Při nástupu svých pracovníků provést vstupní školení BOZ a PO a školení z vyhlášky ČBÚ č.22/89 Sb. se zápisem do knihy BOZ.
- 8.23. Zhotovitel je povinen udržovat staveništní komunikace a neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací, ke kterým došlo vinou zhotovitele.
- 8.24. Při provádění překopů komunikací a úprav stávajících komunikací po překopech je povinen zhotovitel dodržovat postupy dle „Technických podmínek pro provádění výkopů a rýh ve vozovkách a chodnících místních komunikací ve Vrchlabí“, nebude-li před zahájením těchto prací nebo v jejich průběhu dohodnuto jinak.
- 8.25. Přebytečné výkopky, sutě a vybourané hmoty se uloží na řízenou skládku, kterou si zhotovitel zajistí v rámci své stavební činnosti. Materiál k dalšímu využití bude demontován bez poškození a přemístěn a uložen na stavebním dvoře Služeb města Vrchlabí v ulici na Bělidle ve Vrchlabí.
- 8.26. Zhotovitel je povinen doložit objednateli nejpozději ke dni předání staveniště dle této smlouvy doklad o **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou v rámci realizace díla dle této smlouvy objednateli a třetím osobám s limitem plnění minimálně **3 mil. Kč**.
- 8.27. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí působení nežádoucích vlivů stavby na životní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.28. V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu

s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

- 8.29. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, kdy veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů
- 8.30. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 8.31. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

čl. 9. Záruka na jakost díla

- 9.1. Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí příslušné části díla bez vad a nedodělků objednatelem (bez výhrad) .
- 9.2. V případě realizace oprav díla v záruční době se smluvní strany dohodly, že od převzetí v záruční lhůtě opravené části díla zhotovitelem počíná běžet na opravenou část díla nová záruční lhůta v rozsahu a délce sjednané jako záruka na jakost dokončeného díla dle této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený předmět díla po dobu záruky bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.4. V případě že objednatel zjistí vady díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny.
- 9.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamáce objednatele, ji buď písemně uznat nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává.
- 9.6. Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti zhotovitele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.

čl. 10. Sankce

- 10.1. Za prodlení se splněním termínu či lhůty dokončení díla dle smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s termínem či lhůtou dokončení díla nebo jeho jednotlivé etapy dle smlouvy delším než 30 kalendářních dnů se smluvní pokuta uložená dle odst. 10.1. smlouvy zvyšuje ode dne následujícího po uplynutí této třicetidenní lhůty na 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Za nesplnění kteréhokoliv shora neuvedeného termínu stanoveného smlouvou nebo objednatelem v režimu dle smlouvy, včetně termínu stanoveném pro odstranění záruční vady a včetně dílčích termínů dle harmonogramu výstavby, zaplatí zhotovitel objednateli za každé jednotlivé nesplnění takového termínu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. V případě nečinnosti nebo bezdůvodného přerušení prací zhotovitele po dobu delší než 3 dny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý případ a započatý den.
- 10.5. V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu oprávněně objednatelem v rámci plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za jeden každý případ takového porušení povinnosti.
- 10.6. V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými předpisy.
- 10.7. Pokud zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nedodrží kvalitu prováděných prací nebo porušuje technologické postupy nebo nedodrží termíny realizace díla dle harmonogramu nebo provádí plnění díla v rozporu s údaji uvedenými v nabídce na splnění díla dle této smlouvy má objednatel právo odstoupit od této smlouvy při zachování nároků zhotovitele na vyúčtování řádně provedených prací a při zachování nároků objednatele na úhradu škod, které vzniknou z důvodu změny zhotovitele. Strany se dohodly, že v tomto případě předloží zhotovitel a objednatel vyúčtování do jednoho měsíce po odstoupení od smlouvy jako součást zápisu o odevzdání a převzetí rozestavěného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 10.8. Žádná ze smluvních pokut sjednaných v této smlouvě nezabývá objednatele práva na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti stíhané příslušnou smluvní pokutou.

Čl. 11 Společná ustanovení

- 11.1. Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.
- 11.2. Strany jsou zbaveny odpovědností za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vzniklo jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.

- 11.3. Všechny zkameněliny, mince, cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatele. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození těchto předmětů.

Čl. 12 Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
- 12.3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
- 12.4. Zhotovitel dále bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 12.5. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 zákona.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 12.7. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejblíží.
- 12.8. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
- 12.10. Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.

- 12.11. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.
- 12.12. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 12.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- **příloha č. 1 - harmonogram výstavby,**
 - **příloha č. 2 - oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tj. nabídkový rozpočet zhotovitele.**

Vrchlabí, dne 22.3.2023

Náchod, dne 28.3.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
starosta města Vrchlabí

.....
[redacted]
jednatel společnosti

Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

[illegible]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2222
Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

KSO: 801 67
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2023

Zadavatel:
Město Vrchlabí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MM Hallinto s.r.o.

IČ: 28820266
DIČ: CZ28820266

Projektant:
Ing.P.Starý, Vrchlabí

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jiříčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			6 459 753,82
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 459 753,82	1 356 548,30
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 816 302,12

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2222

Stavba:

Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

Místo:

Město Vrchlabí

Zadavatel:

MM Hallinto s.r.o.

Uchazeč:

Datum:

09.02.2023

Projektant:

Ing.P.Starý, Vrchlabí

Zpracovatel:

Ing. Jiříčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 459 753,82	7 816 302,12	
01	Stavební část	5 349 251,18	6 472 593,93	STA
02	Vzduchotechnika	402 579,00	487 120,59	STA
03	Elektroinstalace,hromosvod	707 923,64	856 587,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

Objekt:

01 - Stavební část

KSO: 801 67

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2023

Zadavatel:

Město Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MM Hallinto s.r.o.

IČ:

28820266

DIČ:

CZ28820266

Projektant:

Ing.P.Starý, Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiříčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 349 251,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 349 251,18	21,00%	1 123 342,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 472 593,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří
Objekt: 01 - Stavební část

Místo: Datum: 09.02.2023
Zadavatel: Město Vrchlabí Projektant: Ing.P.Starý, Vrchlabí
Uchazeč: MM Hallinto s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiříčková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 349 251,18
HSV - Práce a dodávky HSV		3 477 541,95
1 - Zemní práce		366 950,56
2 - Zakládání		439 344,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce		724 924,19
4 - Vodorovné konstrukce		368 161,14
5 - Komunikace pozemní		240 644,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		774 673,26
8 - Trubní vedení		191 984,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		200 974,63
997 - Přesun sutě		26 435,68
998 - Přesun hmot		143 449,92
PSV - Práce a dodávky PSV		1 796 709,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		111 088,96
712 - Povlakové krytiny		300 280,83
713 - Izolace tepelné		309 759,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		48 331,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		15 000,00
725 - Zdravotechnika - zařízeníové předměty		22 500,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí		14 335,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		24 000,00
764 - Konstrukce klempířské		12 407,00
766 - Konstrukce truhlářské		173 399,50
767 - Konstrukce zámečnické		686 286,00
771 - Podlahy z dlaždic		9 914,44
781 - Dokončovací práce - obklady		33 138,65
783 - Dokončovací práce - nátěry		640,00
784 - Dokončovací práce - malby		35 628,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		75 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162251101	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	74,300	40,00	2 972,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101					
	VV		"zemina pro ter.úpravy:" 22		22,000			
	VV		"ornice:" 101*0,15		15,150			
	VV	ZemTer	Mezisoučet		37,150			
	VV		"přemístění z meziskládky"ZemTer		37,150			
	VV		Součet		74,300			
11	K	16275111R0	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	146,472	354,00	51 851,09	
	VV		"přebytek ornice:" Ornice-(101*0,15)		17,530			
	VV		ZemJam+ZemRyh+ZemŠach-22		103,633			
	VV		gsol+ObsZTI		25,309			
	VV	ZemOdv	Součet		146,472			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	69,830	164,00	11 452,12	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV		Ornice+ZemTer		69,830			
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	22,000	142,00	3 124,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		"úprava terénu z přebytečné zeminy:" 22		22,000			
14	K	171201225	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) hlušiny a kamení	m3	146,472	500,00	73 236,00	
	VV		ZemOdv		146,472			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	146,472	22,40	3 280,97	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		ZemOdv		146,472			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,384	148,00	3 164,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		ZemZTI-ObsZTI		21,384			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,744	554,00	12 600,18	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101					
	VV		"vnitřní kanalizace(podsyp a obsyp):" 15,2*0,5*0,7		5,320			
	VV		"venkovní kanalizace:" 0,6*0,55*(10,4+3,7+17,5+18,9+4,3-2)		17,424			
	VV	ObsZTI	Mezisoučet		22,744			
18	M	583373701	šterkopísek frakce 0-63	m3	22,744	980,00	22 289,12	
19	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	26,824	469,00	12 580,46	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201					
	VV		PomVyk		26,824			
20	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	101,000	91,00	9 191,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
	VV		74+27		101,000			
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	101,000	22,00	2 222,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131					
22	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,535	112,00	395,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		101*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		3,535			
D		2	Zakládání					439 344,22
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	33,707	2 040,00	68 762,28	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
	VV		0,3*(10,49*11,28-1,35*1,35*2-0,3*1,35*2-0,45*1,35*2-0,45*0,665)		33,707			
24	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	23,418	4 200,00	98 355,60	
	VV		0,15*(11,68*2,4+11,56*(12,48-2,4))*1,08		23,418			
25	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,701	65 000,00	45 565,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
	VV		"6/100-6/100:" 4,45*11,68*12,48*0,00108		0,701			
26	K	27336202R5	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí Distanční podložky alt. výztuž	m2	145,766	120,00	17 491,92	
	VV		11,68*12,48		145,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	24,221	4 200,00	101 728,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313611					
	VV		0,6*(0,83*(11,68+2,8)+1,03*3,7+1,23*(4,78+11,68+2,36))		23,387			
	VV		0,3*(0,83*1,35+1,23*1,35)		0,834			
	VV		Součet		24,221			
28	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	30,252	402,00	12 161,30	
	VV		0,45*(11,68*2+12,48+2,36)		17,190			
	VV		0,3*(10,49*2+11,28*2)		13,062			
	VV		Součet		30,252			
29	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	30,252	79,00	2 389,91	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
30	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	10,267	4 500,00	46 201,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313811					
	VV		0,45*((0,83*2,8)+(1,03*3,7)+(1,23*2,42))+0,45*(0,83*0,67+1,03*1,35+1,23*1,35)+0,15*1,23*2,3		6,148			
	VV		1,35*1,35*1,03+1,35*1,35*1,23		4,119			
	VV		Mezisoučet		10,267			
31	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,275	455,00	1 945,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
	VV		0,3*(1,35*4*2+0,45*5+0,3*4)		4,275			
32	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,275	85,00	363,38	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
33	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,114	70 000,00	7 980,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361821					
	VV		"propojovací výstuž pro sloupky:"					
	VV		"R8:" 0,026		0,026			
	VV		"R16:" 0,088		0,088			
	VV		Součet		0,114			
34	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,560	65 000,00	36 400,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275362021					
	VV		"patky KARI 8/100-8/100:" 0,56		0,560			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				724 924,19	
35	K	31023625R1	Začištění otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm, výplň montážní pěnou	kus	7,000	250,10	1 750,70	
36	K	31023725R1	Začištění otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm, výplň montážní pěnou	kus	1,000	250,10	250,10	
37	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	5,662	7 090,00	40 143,58	
	VV		0,45*1,8*1,5		1,215			
	VV		0,3*3,85*(1,75+2,1)		4,447			
	VV		Součet		5,662			
38	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	6,600	2 054,00	13 556,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311235151					
	VV		"přizdívka:" 3,75*1,76		6,600			
39	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	7,220	2 560,00	18 483,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311235181					
	VV		"podezdívka:" 0,25*(11,56-3,4*2+11,6-1,1+11,68+1,94)		7,220			
40	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	91,555	3 030,00	277 411,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311235211					
	VV		3,5*(11,56-3,4*2+11,6+11,68+1,94)-2,5*1,0-0,75*2,5-1,75*2,5*2		91,555			
41	K	311238660	Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na zdící pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm	m2	18,440	3 600,00	66 384,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311238660					
	VV		"atika:" 0,5*(1,92+11,68+11,6+11,68)		18,440			
42	K	311238939	Založení zdiva z broušených cihel na základací maltu, tloušťky zdiva přes 300 do 380 mm	m	28,880	450,00	12 996,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311238939					
	VV		11,56-3,4*2+11,6-1,1+11,68+1,94		28,880			
43	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168053					
44	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm	kus	15,000	2 100,00	31 500,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168058					
	VV		5*1+5*2		15,000			
45	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,927	6 520,00	6 044,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317234410					
	VV		(0,3*1,6*0,3)*2		0,288			
	VV		0,3*3,2*0,3+0,3*3,9*0,3		0,639			
	VV		Mezisoučet		0,927			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,993	11 200,00	22 321,60	
	VV		" lč.220:" 31,1*(3,85*2+4,05*2+3,85*3+3,9*3+3,85*3) * 0,001		1,574			
	VV		" lč 160:" 17,9*(3,9*3+3,9*3)*0,001		0,419			
	VV		Součet		1,993			
47	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	1,621	48 000,00	77 808,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,574*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,621			
48	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0,432	48 000,00	20 736,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,419*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		0,432			
49	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,103	55 000,00	5 665,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317944321					
	VV		"dveře ve st. stěně l č.120:" (11,1*1,5*3)*2*0,00103		0,103			
50	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,402	53 000,00	21 306,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317944323					
	VV		14,3*3,1*3*0,00103		0,137			
	VV		17,9*3,8*3*0,0013		0,265			
	VV		Mezisoučet		0,402			
51	K	317998115	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm	m	9,750	111,00	1 082,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998115					
	VV		1,5+2,75*3		9,750			
52	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	3,230	5 100,00	16 473,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/330321610					
	VV		0,3*0,34*4,11*3+0,4*0,3*4,11*4		3,230			
53	K	331351321	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	34,113	1 650,00	56 286,45	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351321					
	VV		(0,3*3*4,11)*3+(0,3*2+0,4*2)*4,11*4		34,113			
54	K	331351322	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	34,113	120,00	4 093,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351322					
55	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,276	85 000,00	23 460,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331361821					
	VV		"R8:" 0,101		0,101			
	VV		"R16:" 0,175		0,175			
	VV		Mezisoučet		0,276			
56	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	2,804	864,00	2 422,66	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346244381					
	VV		"nosníky v dodatečných otvorech:"					
	VV		0,12*(1,5*2)*2		0,720			
	VV		0,14*(3,1*2)		0,868			
	VV		0,16*3,8*2		1,216			
	VV		Mezisoučet		2,804			
D	4		Vodorovné konstrukce				368 161,14	
57	K	411133903	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	20,000	1 820,00	36 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411133903					
58	M	593468591	panel stropní SPIROLL tl.200mm, dl.5550mm	kus	20,000	9 900,00	198 000,00	
59	K	4111339R1	Prostup ZTI ve stropu ze stropních panelů předpjatého betonu	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
60	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	19,720	955,00	18 832,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351121					
61	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	19,720	146,00	2 879,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351122					
62	K	413352215	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	19,720	950,00	18 734,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352215					
	VV		"průvlaky:"					
	VV		0,3*(3,85+4,05)+0,4*(3,85+3,9+3,85)+(0,45+0,1*2)*3,9*2		12,080			
	VV		"strop- úroveň spirorollů:" 0,2*(2,36+11,68+12,48+11,68)		7,640			
	VV		Mezisoučet		19,720			
63	K	413352216	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	19,720	159,00	3 135,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352216					
64	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	7,498	5 100,00	38 239,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321616					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*0,3*9,66+0,25*0,4*11,6		1,885			
	VV		0,25*0,45*(11,56+11,6+11,68+1,94)		4,138			
	VV		0,2*0,2*(1,92+11,68+11,6+11,68)		1,475			
	VV		Součet		7,498			
65	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	29,020	505,00	14 655,10	
	VV		2*0,25*9,66+2*0,25*11,6		10,630			
	VV		2*0,25*(11,56+11,6+11,68+1,94)		18,390			
	VV		Součet		29,020			
66	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	29,020	102,00	2 960,04	
67	K	417361220	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí	t	0,365	85 000,00	31 025,00	
	VV		"R12:" 0,195		0,195			
	VV		"R6:" 0,170		0,170			
	VV		Mezisoučet		0,365			
D 5			Komunikace pozemní		240 644,35			
68	K	564871011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	86,500	340,00	29 410,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871011					
	VV		"nová zp.plocha:" 72,5+9,5		82,000			
	VV		"zámková dlažba:" 4,5		4,500			
	VV		Mezisoučet		86,500			
69	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	82,000	311,00	25 502,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
70	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	82,000	349,00	28 618,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/576133211					
71	K	57716503R9	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACP 16 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	82,000	1 250,00	102 500,00	
72	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	82,000	562,00	46 084,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577175112					
73	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,500	380,00	1 710,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211110					
	VV		0,9*2+3*0,9		4,500			
74	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	4,635	410,00	1 900,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		4,635			
75	K	59914211R1	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltovém krytu - kolem odvodňovacího žlabu	m	40,000	123,00	4 920,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		774 673,26			
76	K	611315215	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stropěch, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611315215					
	VV		"nadpraží a překlad - stáv.garáž:" 1		1,000			
77	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	127,620	402,00	51 303,24	
	VV	OmStr	127,62		127,620			
78	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	21,320	72,10	1 537,17	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
	VV		"bývalá venkoví omítka:"					
	VV		(3,4+3,6)*3,8-1,2*2,2*2		21,320			
79	K	612315213	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	1,000	683,00	683,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612315213					
	VV		"opravy vnější okno stará garáž:" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
80	K	612315215	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	2,000	2 470,00	4 940,00	
	VV		"zazdívká okna 1,8x1,5m2 - nová garáž:" 1		1,000			
	VV		"stěny vnější , pod stěr.omítku - vrata stáv.garáž:" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
81	K	612315223	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	2,000	753,00	1 506,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612315223					
	VV		"nové dveře - ostění+ překlad - stará garáž:" 1+1		2,000			
82	K	612315225	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	5,000	2 690,00	13 450,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612315225					
	VV		"zazdívká okna 1,8x1,5m2 - stáv.garáž:" 1		1,000			
	VV		"nové dveře - ostění+ překlad - nová garáž:" 1+1		2,000			
	VV		"ostění nového okna stará haráž:" 1		1,000			
	VV		"překlad vrata stará haráž:" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		5,000			
83	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	179,388	348,00	62 427,02	
	VV		4,05*(10,08*2+11,6*2+0,3*4+0,3*4)+0,3*3,6*2		187,488			
	VV		-2,5*1,75*2+0,3*(2,5*2+1,75*4)-2,7*0,75+0,3*(2,5+0,75*2)		-5,975			
	VV		-0,9*2,8+0,4*(1,1+3*2)-3,4*3,7*2		-24,840			
	VV		3,85*(1,75+3,85+0,3)		22,715			
	VV	OmVnit	Mezisoučet		179,388			
84	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	58,845	964,00	56 726,58	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211011					
	VV		"atika:" 0,9*(2,36+11,68+12,48+11,68)		34,380			
	VV		Mezisoučet		34,380			
	VV		"sokl"0,75*(2,4+11,68+12,48+11,56-3,4*2-1,1+0,45*4+0,3*2)		24,465			
	VV		Mezisoučet		24,465			
	VV		Součet		58,845			
85	M	28375936	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 80mm	m2	39,000	220,00	8 580,00	CS ÚRS 2022 01
86	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	26,912	1 550,00	41 713,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		24,465*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		26,912			
87	K	621525105	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová podhledů, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	2,000	1 920,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621525105					
	VV		"okno stáv.garáž:"1		1,000			
	VV		"nadpraží a překlad - stáv.garáž:"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
88	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	9,900	44,00	435,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143004					
	VV		"překrytí dilatace - vnitřní:" 3,4+3,6+3,8*4		22,200			
	VV		"překrytí dilatace - venkovní:" 4,8+5,1		9,900			
89	M	590514R1	Překrývací profil	m	10,395	125,00	1 299,38	
	VV		9,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		10,395			
90	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn	m2	138,598	59,00	8 177,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151001					
	VV		OmVenk		138,598			
91	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	9,200	229,00	2 106,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212011					
	VV		"překlad a ostění okna ve stáv.garáži:"					
	VV		3,2+2,5+1,75*2		9,200			
92	K	622212071	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m	7,700	325,00	2 502,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212071					
	VV		"vrata:" 3,9+3,8		7,700			
93	M	28375936	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 80mm	m2	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2+0,5*(4*2)		6,000			
94	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	158,882	310,00	49 253,42	
	VV		"podklad : " OmVenk+SoklVen		158,882			
95	K	622521022	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	138,598	426,00	59 042,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622521022					
	VV		4,3*(2,4+11,68+12,48+11,56)		163,916			
	VV		-2,5*1,75*2+0,15*(2,5*2+1,75*4)-2,5*0,74+0,15*(2,5+0,74*2)-		-9,878			
	VV		1,1*2,3+0,15*(1,1+2,3*2)					
	VV		-3,4*3,7*2+0,45*(3,4*2+3,7*4)		-15,440			
	VV	OmVenk	Mezisoučet		138,598			
96	K	622385105	Omítka tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622385105					
	VV		"okno ve stávající garáži:"1		1,000			
97	K	622525105	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622525105					
	VV		"stěny vnější - vrata stáv.garáž:"1		1,000			
98	K	63131113R1	Pancéřový beton vč. KARI sítě 8/15-8/150	m3	23,587	9 800,00	231 152,60	
	VV		0,18*127,98		23,036			
	VV		"vrata:" 0,18*0,45*3,4*2		0,551			
	VV		Mezisoučet		23,587			
99	K	63131113R2	Pancéřový beton - konečná úprava povrch minerálním vyspem, dilatační spáry	m2	131,040	450,00	58 968,00	
	VV		127,98+0,45*3,4*2		131,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	632451022	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	145,725	259,00	37 742,78	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451022					
VV			"parapety:" 0,15*2,5*3		1,125			
VV			"střecha - vyrovnání spiroll pod NAIP:" 144,6		144,600			
VV			Mezisoučet		145,725			
101	K	632451437	Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 30	m2	127,980	283,00	36 218,34	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451437					
102	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	25,600	907,00	23 219,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/637211122					
VV			2,5+11,7+1+12,5-2,1		25,600			
103	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	2,000	784,00	1 568,00	
104	M	5533143R8	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm, pro dveře EW30</i>	kus	2,000	2 620,00	5 240,00	
105	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/644941112					
VV			3*2		6,000			
106	M	55341412R1	průvětrník žaluziový 25x25 cm	kus	3,000	850,00	2 550,00	
107	M	55341421R1	průvětrník bez klapek se sítí 25x25 cm	kus	3,000	320,00	960,00	
D 8			Trubní vedení				191 984,00	
108	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	68,200	525,00	35 805,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315221					
VV			18,9+13,4+4,3+17,5+10,4+3,7		68,200			
109	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	23,000	260,00	5 980,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
110	M	2861135R9	koleno kanalizace PVC KG 160x15°-45	kus	23,000	251,00	5 773,00	
111	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	1,000	438,00	438,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315221					
112	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2022 01
113	K	894811231	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	3,000	9 900,00	29 700,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894811231					
114	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941301					
115	K	895941R01	Nová uliční vpusť náhradou za stávající	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	
116	K	895941R11	Odlučovač ropných látek GSOL-2/10 vel. 160x700x1260 mm - dodávka + montáž	kus	1,000	69 000,00	69 000,00	
117	K	895941R12	Stavební přípomoc pro GSOL (podkladní deska, obetonování, zakrytí z překladů - dodávka + montáž	soub	1,000	16 900,00	16 900,00	
118	K	895941R21	Vsakovací objekt z betonových skruží D 2m výšky 1,5m vč.šterkové výplně a vloženým děrovaným drenážním potrubím DN 200 - dodávka + montáž	soub	1,000	19 000,00	19 000,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				200 974,63	
119	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,100	277,00	8 337,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916241213					
VV			19+4,6+6,5		30,100			
120	M	58380203	<i>krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm</i>	m	30,702	446,00	13 693,09	CS ÚRS 2022 01
VV			30,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,702			
121	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	6,000	188,00	1 128,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916331112					
VV			"chodník ze zámkové dlažby:" 2+3+1		6,000			
122	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	6,000	114,00	684,00	CS ÚRS 2022 01
123	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	18,500	195,00	3 607,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735114					
VV			"vyřezání odvodňovacího žlabu:" 9+9,5		18,500			
124	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	18,500	4 200,00	77 700,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932418					
VV			9+9,5		18,500			
125	K	935932633	Odvodňovací plastový žlab sifon + sítko pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu a pozinkové oceli	kus	2,000	5 100,00	10 200,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932633								
126	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	271,920	85,00	23 113,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111121 VV 6*(11,56+12,48+11,68+2,4+1,2*6) 271,920								
127	K	94111123R2	Příplatek k lešení za pronájem po dobu použití	m2	271,920	2,00	543,84	
128	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	271,920	65,00	17 674,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111821								
129	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	140,000	85,00	11 900,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112								
130	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	30,415	249,00	7 573,34	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953312122 VV 1*2,9+1,2*3+1,4*4,4 12,660 VV 5,3*(0,8+0,3+2,1+0,15) 17,755 VV Mezisoučet 30,415								
131	K	964052111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,16 m2	m3	0,959	5 850,00	5 610,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/964052111 VV "stáv.garáž - překlady okno+vrata:" 0,959 VV 0,45*0,3*3,2+0,45*0,3*3,9								
132	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	6,350	40,00	254,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965081611 VV 1,75+2,2+1,2*2 6,350								
133	K	967031734	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 300 mm	m2	1,575	1 650,00	2 598,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/967031734 VV "okno - stáv.haráž:" 0,45*1,75*2 1,575								
134	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2	m2	5,850	16,00	93,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062356 VV 1,8*1,5+2,1*1,5 5,850								
135	K	968062991	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn jakékoliv plochy	m2	1,134	140,00	158,76	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062991 VV "vnitřní parapet:" 0,3*(1,8*2,1) 1,134								
136	K	968072559	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	11,385	340,00	3 870,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072559 VV 3,3*3,45 11,385								
137	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	7,000	630,00	4 410,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033351 VV "VZT D200:" 1 1,000 VV Mezisoučet 1,000 VV "pro větrací otvory D160:" 3 3,000 VV "VM 250/250:" 3 3,000 VV Mezisoučet 6,000 VV Součet 7,000								
138	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033451 VV "pro VZT D315:" 1 1,000								
139	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2,808	625,00	1 755,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033651 VV "nové vnitřní dveře:" (0,45*1,3*2,4)*2 2,808								
140	K	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm	m	6,400	420,00	2 688,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031287 VV "pro překlad nad novými dveřmi:" (1,6*2)*2 6,400								
141	K	999990511	PHP práškový s hasící schopností 183 B	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	

D 997

Přesun sutě

26 435,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	23,009	312,00	7 178,81	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
143	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	23,009	314,00	7 224,83	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
144	K	9970135R0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za dopravu na místo skládky	t	23,009	15,00	345,14	
145	K	9970136R33	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu - omítka, cihly, kámen	t	18,734	350,00	6 556,90	
VV			23,009-4,275		18,734			
146	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,275	1 200,00	5 130,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013875					
D 998			Přesun hmot				143 449,92	
147	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	436,018	329,00	143 449,92	
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 796 709,23	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				111 088,96	
148	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	145,766	12,00	1 749,19	
VV			11,68*12,48		145,766			
149	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,073	85 000,00	6 205,00	CS ÚRS 2022 01
VV			145,766*0,0005*Přepočtené koeficientem množství		0,073			
150	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	291,532	124,00	36 149,97	
VV			145,766*2		291,532			
151	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	7,605	142,00	1 079,91	
VV			0,3*(10,95*2+10,05-3,3*2)		7,605			
VV			Součet		7,605			
152	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	344,388	160,00	55 102,08	CS ÚRS 2022 01
VV			291,532*1,15+7,605*1,2		344,388			
VV			Součet		344,388			
153	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	32,202	125,00	4 025,25	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161212					
VV			0,65*11,56+1*(2,4+11,68)+0,85*12,48		32,202			
154	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	38,120	123,00	4 688,76	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161383					
VV			2,4+11,68+12,48+11,56		38,120			
155	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,865	1 120,00	2 088,80	
D 712			Povlakové krytiny				300 280,83	
156	K	712100110	Střešní krytina mPVC (skladba s požární klasifikací Broof(t3)	m2	155,000	650,00	100 750,00	
157	K	712100111	Střešní krytina mPVC - opracování prostupu vpusti vč.materiálu	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
VV			"vpusti:"2		2,000			
VV			"chrliče:"2		2,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
158	K	712100121	Atika - podklad pod mPVC - kpl.skladba viz detail atiky	m	45,120	850,00	38 352,00	
VV			12,48*2+10,08*2		45,120			
159	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	158,500	12,00	1 902,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712311101					
160	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,048	85 000,00	4 080,00	CS ÚRS 2022 01
VV			158,5 * 0,0003		0,048			
VV			Součet		0,048			
161	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	158,500	180,00	28 530,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712341559					
162	M	628322801	Bitumenový modifikovaný pás parotěsný	m2	190,224	220,00	41 849,28	
VV			158,52 * 1,2		190,224			
VV			Součet		190,224			
163	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	10,200	106,00	1 081,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363351					
164	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	46,400	193,00	8 955,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363352					
165	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta řs 100 mm	m	45,200	193,00	8 723,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363353					
166	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC stěnová lišta vyhnutá řs 71 mm	m	10,200	174,00	1 774,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363354					
167	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	126,945	185,00	23 484,83	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391382					
VV			10,85*11,7		126,945			
VV			Součet		126,945			
168	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	126,945	35,00	4 443,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391482					
169	M	58337402	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	7,617	1 480,00	11 273,16	CS ÚRS 2022 01
VV			126,945* 0,06		7,617			
VV			Součet		7,617			
170	K	71294156R1	Provedení povlakové krytiny střech pásy přitavením - Opracování prostupu NAIP přitavením - vč.materiálu	kus	2,000	450,00	900,00	
171	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,867	590,00	4 641,53	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
172	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,867	450,00	3 540,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712181					
D 713			Izolace tepelné					309 759,10
173	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	127,980	49,00	6 271,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121111					
VV			10,8*11,6-0,3*0,4*4+0,3*(3,6+3,4)+0,45*1,2*2		127,980			
174	M	28376464	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 100mm	m2	130,540	1 650,00	215 391,00	CS ÚRS 2022 01
VV			127,98*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,540			
175	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	35,262	223,00	7 863,43	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
VV			0,65*11,56+0,45*3,4*2		10,574			
VV			1*(2,4+11,68)+0,85*12,48		24,688			
VV			Mezisoučet		35,262			
176	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	37,025	1 550,00	57 388,75	CS ÚRS 2022 01
VV			35,262*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		37,025			
177	K	713141R01	Montáž tepelné izolace střech plochých - systém (spádová izolace z EPS min.tl.50mm+izolace z polyisokyanurátu s povrchem z hliníkové folie)	m2	144,600	55,00	7 953,00	
178	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	127,980	15,00	1 919,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191132					
179	M	28323056	folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1mm	m2	149,161	77,00	11 485,40	CS ÚRS 2022 01
VV			127,98*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		149,161			
180	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,062	950,00	1 008,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
181	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,062	450,00	477,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713181					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					48 331,20
182	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,200	681,00	10 351,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173403					
183	K	721173708	Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 150	m	10,000	1 450,00	14 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173708					
184	K	721219621	Podlahové vpusti montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721219621					
185	M	5623116R8	vtok DN 160 se svislým odtokem se zápchovou uzávěrkou, pro těžký provoz	kus	2,000	4 620,00	9 240,00	
186	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721239114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	M	56231108R1	vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P hydroizolaci plochých střech DN 160 vyhříváný	kus	2,000	4 650,00	9 300,00	
D 723			Zdravotecnika - vnitřní plynovod				15 000,00	
188	K	723100R01	Přemístění stávajícího plynoměru, revize	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
D 725			Zdravotecnika - zařízení předměty				22 500,00	
189	K	725800910	WC ve stávající části - nové umyvadlo a veškeré práce s tím související (např. nová nika, oprava obkladů, připojení kanalizace, vody, průtokový ohříváč, přesuny, sutě, malba)	soub	1,000	18 000,00	18 000,00	
190	K	725800920	Nezámrzný venkovní kohout na vodu vč. potrubí a stavebních přípomocí	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	
D 733			Ústřední vytápění - potrubí				14 335,00	
191	K	7332212R1	Potrubí měděné	m	15,000	469,00	7 035,00	
192	K	7332212R2	Propojení potrubí	soub	2,000	650,00	1 300,00	
193	K	7332212R3	Vypuštění a napuštění top.systému, stav.přípomocí	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				24 000,00	
194	K	735111R01	Otopné těleso deskové typ např. RADIK KLASIK 33-060160-50, regulační šroubení,termostatický ventil,hlavice	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
D 764			Konstrukce klempířské				12 407,00	
195	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,900	98,00	382,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002851 "okno:" 1,8+2,1				3,900	
196	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	10,000	1 100,00	11 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764216643 2,5*3+2,5				10,000	
197	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764216665					
198	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,027	1 500,00	40,50	
199	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,027	900,00	24,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764181					
D 766			Konstrukce truhlářské				173 399,50	
200	K	766100110	Okno 2500x1750mm, členěné - plastové, min. z 5-ti komorových profilů vč. mikroventilace s celoobvodovým kováním, iz. dvojskla 4/16/4 , Ug = 1,0 W.m-2.K-1-dodávka, nontáž, přesuny	kus	3,000	24 800,00	74 400,00	
201	K	766100120	Okno 2500x750mm, členěné - plastové, min. z 5-ti komorových profilů vč. mikroventilace s celoobvodovým kováním, iz. dvojskla 4/16/4 , Ug = 1,0 W.m-2.K-1-dodávka, nontáž, přesuny	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	
202	K	766100140	Dveře venkovní s nadsvětlíkem 1100x2950mm, vč. PANIKOVÉHO kování - plastové, min. z 5-ti komorových profilů vč. mikroventilace s celoobvodovým kováním, iz. dvojskla 4/16/4 , Ug = 1,0 W.m-2.K-1-dodávka, nontáž, přesuny	kus	1,000	42 900,00	42 900,00	
203	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	1 630,00	3 260,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660022					
204	M	6116208R3	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový (CPL) plné 900x1970-2100mm, EW 30 DP3	kus	2,000	8 600,00	17 200,00	
205	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	2,000	690,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660717					
206	M	549172661	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	2,000	2 890,00	5 780,00	
207	K	7666607R1	D+M Dveřního kování	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
208	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	
209	M	60794101	deska parapetní "max" š. 300mm	m	10,000	820,00	8 200,00	
VV			2,5*3+2,5				10,000	
210	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,053	900,00	47,70	
211	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,053	600,00	31,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766181					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				686 286,00	
212	K	767100110	Oc. plech vč. kotvení do sloupů a přiváření l profilů, základní nátěr - dodávka, nontáž, přesuny	kus	7,000	6 200,00	43 400,00	
213	K	767100120	Nouzový přepad do zdíva tl. 450mm, základní nátěr - dodávka, nontáž, přesuny, stavební přípomoc	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	
214	K	767200110	Zábradlí na atice vč. výplně z tahokoovu a uchycení (viz. pohledy) - dodávka, nontáž, přesuny	m	38,120	6 550,00	249 686,00	
VV			2,4+11,68+12,48+11,56		38,120			
215	K	767300110	Garážová vrata 3400x3700mm - rolovací, zateplená, elektrická s možností mechanického ovládání - dodávka, nontáž, přesuny	kus	2,000	112 000,00	224 000,00	
216	K	767300111	Garážová vrata 3300x3450mm - rolovací, zateplená, elektrická s možností mechanického ovládání - dodávka, nontáž, přesuny	kus	1,000	98 000,00	98 000,00	
217	K	767350110	Ochranné rohy z L profilu, v. 3,7m vč. povrchové úpravy a uchycení do zdi - dodávka, montáž, přesuny	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
218	K	767350111	Ochranné rohy z L profilu, v. 3,45m vč. povrchové úpravy a uchycení do zdi - dodávka, montáž, přesuny	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
219	K	767350120	Prahy vrat z T profilu dl. 3,4m vč. povrchové úpravy a uchycení do podlahy - dodávka, nontáž, přesuny	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
220	K	767360110	Lemování sloupu se svodem, tahokov, výška 4,05m, rš.cca 1m - dodávka, nontáž, přesuny	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
221	K	767360111	"Ochranný ostrůvek"výšky 5cm u středových sloupů - viz. půdorys (materiál - plech tl.5mm, výplň beton) - dodávka, nontáž, přesuny	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
D 771			Podlahy z dlaždic				9 914,44	
222	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	45,010	144,00	6 481,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474113					
VV			1,8+2,1+0,45+0,2*4		5,150			
VV			10,08*2+11,6*2+0,3*4+0,45*4+0,3*4-3,4*2-0,9		39,860			
VV			Mezisoučet		45,010			
223	M	59761427	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 85 do 100ks/m2	m2	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2022 01
224	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,122	900,00	109,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
225	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,122	600,00	73,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771181					
D 781			Dokončovací práce - obklady				33 138,65	
226	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	7,070	85,00	600,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781473810					
VV			"stávající venkovní sokl u přístavby:"					
VV			0,7*10,1		7,070			
227	K	781774118	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	20,284	850,00	17 241,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781774118					
VV			0,7*(2,4+11,68)+0,6*12,48+0,5*11,56		23,124			
VV			-1,1*0,5+0,15*0,7*2-0,5*3,4*2+0,45*0,5*4		-2,840			
VV SoklVen			Mezisoučet		20,284			
228	M	59761430	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 35 do 45ks/m2	m2	22,312	650,00	14 502,80	CS ÚRS 2022 01
VV			20,284*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		22,312			
229	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,529	900,00	476,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
230	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,529	600,00	317,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781181					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				640,00	
231	K	78322112R2	Nátěry syntetické zárubní 1x základní, 2x email	kus	2,000	320,00	640,00	
D 784			Dokončovací práce - malby				35 628,55	
232	K	784111003	Opřašení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	134,275	6,00	805,65	
VV			"stávající garáž:" 50,1		50,100			
VV			3,85*(5,45*2+9,2*2)		112,805			
VV			-0,9*2,1*2-3,3*3,45-2,5*1,75+0,3*(2,5*1,75*2)		-16,915			
VV			"zazdívký:"-11,715		-11,715			
VV MalStGar			Mezisoučet		134,275			
233	K	784181003	Pačkování jednonásobné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	307,008	19,00	5 833,15	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181003 OmVnit+OmStr		307,008			
234	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	134,275	22,00	2 954,05	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181103 MalStGar		134,275			
235	K	784221103	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	441,283	59,00	26 035,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784221103 OmVnit+OmStr		307,008			
VV			MalStGar		134,275			
VV			Mezisoučet		441,283			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				75 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
236	K	012103010	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytyčení stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
237	K	012103020	Vytyčení podzemních sítí	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				40 000,00	
238	K	0300010R1	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Zařízení staveniště - zřízení (vč. jeho oplocení a zabezpečení)	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				5 000,00	
239	K	040001010	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů kompletační činnost	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
D VRN9			Ostatní náklady				10 000,00	
240	K	090001002	Ostatní náklady zhotovitele (např.doprava/ubytování pracovníků, dopravné subdodavatelů, přeprava strojů .. a jiné...)	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

Objekt:

02 - Vzduchotechnika

KSO: 801 67

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2023

Zadavatel:

Město Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MM Hallinto s.r.o.

IČ:

28820266

DIČ:

CZ28820266

Projektant:

Ing.P.Starý, Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Projektant VZT

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

402 579,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 579,00	21,00%	84 541,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

487 120,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří
Objekt: 02 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 09.02.2023
Zadavatel: Město Vrchlabí Projektant: Ing.P.Starý, Vrchlabí
Uchazeč: MM Hallinto s.r.o. Zpracovatel: Projektant VZT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	402 579,00
M - Práce a dodávky M	402 579,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
24-M 01 - Zařízení 1 - materiál	38 319,00
24-M 02 - Zařízení 2 - materiál	71 730,00
24-M 03 - Zařízení 3 - materiál	145 660,00
24-M 08 - Pomocný - materiál	21 000,00
24-M 11 - Montážní výkony	65 000,00
24-M 21 - Potrubí - dodávka a montáž	30 870,00
24-M 98 - Dopravné, přesun hmot	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří
Objekt: 02 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 09.02.2023
Zadavatel: Město Vrchlabí Projektant: Ing.P.Starý, Vrchlabí
Uchazeč: MM Hallinto s.r.o. Zpracovatel: Projektant VZT

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

Náklady soupisu celkem 402 579,00

D M Práce a dodávky M 402 579,00

D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení 0,00

D 24-M 01 Zařízení 1 - materiál 38 319,00

1	M	Pol1	SILENT 300 CRZ PLUS (nástěnný axiální ventilátor)	ks	3,000	8 600,00	25 800,00	
2	M	Pol2	Protidešťová žaluzie se sítím	ks	3,000	671,00	2 013,00	
3	M	Pol3	Žaluziová klapka vložená na šikmo do potrubí	ks	3,000	507,00	1 521,00	
4	M	Pol4	Síto	ks	3,000	408,00	1 224,00	
5	M	Pol5	Žaluziová klapka pr.160	ks	3,000	1 597,00	4 791,00	
6	M	Pol6	Kaiflex 20mm(syntetický kaučuk) - samolepící a Al polepem	m2	3,000	990,00	2 970,00	

D 24-M 02 Zařízení 2 - materiál 71 730,00

7	M	Pol7	N24 ventilátor 230V 0,9kW	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
8	M	Pol8	Montážní stojan pro ventilátor N24	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	M	Pol9	Startér ventilátoru s motorovou ochranou	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	M	Pol10	Odsávací zákryt 1500x1500 - výška 400, zespodu perforovaný plech	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
11	M	Pol11	Hadice pro výfukové plyny NR-CP l=5m d=152mm	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
12	M	Pol12	Uzavírací klapka pr.160 - ruční	ks	2,000	990,00	1 980,00	
13	M	Pol13	Tlumič hluku kruhový pr.160 - 1200mm	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
14	M	Pol14	Tlumič hluku kruhový pr.200 - 1200mm	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
15	M	Pol15	Žaluziová klapka pr. 315	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	

D 24-M 03 Zařízení 3 - materiál 145 660,00

16	M	Pol16	N29 ventilátor 3f 400V 2,2kW se stojanem	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
17	M	Pol9	Startér ventilátoru s motorovou ochranou	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
18	M	Pol10	Odsávací zákryt 1500x1500 - výška 400, zespodu perforovaný plech	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
19	M	Pol11	Hadice pro výfukové plyny NR-CP l=5m d=152mm	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
20	M	Pol12	Uzavírací klapka pr.160 - ruční	ks	4,000	990,00	3 960,00	
21	M	Pol13	Tlumič hluku kruhový pr.160 - 1200mm	ks	2,000	3 600,00	7 200,00	
22	M	Pol17	Tlumič hluku kruhový pr.315 - 1200mm	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
23	M	Pol18	Žaluziová klapka pr. 450	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
24	M	Pol19	Odsávací koncovka	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	

D 24-M 08 Pomocný - materiál 21 000,00

25	M	Pol20	Závěsový materiál - kpl - zařízení a potrubí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
26	K	Pol23	Spotřební materiál	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

D 24-M 11 Montážní výkony 65 000,00

27	K	Pol21	Montáže zařízení 1 až 3	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
----	---	-------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D 24-M 21 Potrubí - dodávka a montáž 30 870,00

28	K	Pol25	spiro- 20 % tvarovek	m	24,000	600,00	14 400,00	
29	K	Pol26	spiro 40 % tvarovek	m	3,000	1 200,00	3 600,00	
30	K	Pol27	spiro 60 % tvarovek	m	3,000	1 500,00	4 500,00	
31	K	Pol28	spiro 20 % tvarovek	m	3,000	1 800,00	5 400,00	
32	K	Pol29	čtyřhranné potrubí 20 % tvarovek	m2	3,000	990,00	2 970,00	

D 24-M 98 Dopravné, přesun hmot 30 000,00

33	K	Pol22	Dopravné, přesuny hmot	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
34	K	Pol41	Pomocné lešení pro montáže VZT	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří

Objekt:

03 - Elektroinstalace, hromosvod

KSO: 801 67

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2023

Zadavatel:

Město Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MM Hallinto s.r.o.

IČ:

28820266

DIČ:

CZ28820266

Projektant:

Ing. P. Starý, Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiříčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

707 923,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	707 923,64	21,00%	148 663,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

856 587,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří
Objekt: 03 - Elektroinstalace,hromosvod

Místo:		Datum:	09.02.2023
Zadavatel:	Město Vrchlabí	Projektant:	Ing.P.Starý, Vrchlabí
Uchazeč:	MM Hallinto s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Jiříčková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	707 923,64
M - Práce a dodávky M	707 923,64
21-M - Elektromontáže	707 923,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba hasičské zbrojnice - Vrchlabí Podhůří
Objekt: 03 - Elektroinstalace,hromosvod

Místo: Datum: 09.02.2023
Zadavatel: Město Vrchlabí Projektant: Ing.P.Starý, Vrchlabí
Uchazeč: MM Hallinto s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiříčková

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

Náklady soupisu celkem 707 923,64

D M Práce a dodávky M 707 923,64

D 21-M Elektromontáže 707 923,64

1	K	210100R01	Elektroinstalace - viz. samostatná příloha	1	1,000	529 492,24	529 492,24	
2	K	210100R02	Hromosvod - viz. samostatná příloha	1	1,000	178 431,40	178 431,40	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Přístavba dvojgaráže k požární zbrojnici v Podhůří, Vrchlabí 3
Projekt	Elektroinstalace
Investor	Město Vrchlabí, Zámek 1, 54301 Vrchlabí
Z. č.	N22_26
A. č.	N22_26
Smlouva	
Vypracoval	Jaroslav Nič
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	279 130,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	10 048,68	2 791,30
Montáž - materiál		156 777,60
Montáž - práce		67 300,00
Mezisoučet 1	289 178,68	226 868,90
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 444,66
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	289 178,68	240 313,56
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		529 492,24
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		529 492,24
Základ a hodnota DPH 21%	529 492,24	111 193,37
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		640 685,61
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	156 777,60	67 300,00
Svítlidla	113 400,00	15 000,00
rozvaděč RP3	66 630,00	6 300,00
Uzemnění a LPS	59 800,00	18 000,00
Dodávky	279 130,00	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
PRÍSLUŠENSTVÍ								
XALD213 Ovládací skříňka dvoutlačítková, 2 tlačítky tlač., 1 Z - zelená, 1 V-rudé	ks	4,00	1 450,00	5 800,00	350,00	1 400,00	1 800,00	7 200,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP44, IP67								
416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; fazení 3P+N+PE; b. IP44, 16 A	ks	4,00	590,00	2 360,00	300,00	1 200,00	890,00	3 560,00
ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP44 (plast)								
5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP44, s ochrannými kolíky, s včlky; fazení 2x(2P+PE); d. Praktik; b. bílá (na hof. podklady B až E)	ks	3,00	390,00	1 170,00	180,00	540,00	570,00	1 710,00
5518-2929 B Zásuvka jednosobná IP44, s ochrannými kolíkem, s včlkem; fazení 2P+PE; d. Praktik; b. bílá (na hof. podklady B až E)	ks	6,00	350,00	2 100,00	180,00	1 080,00	530,00	3 180,00
ELEKTROBOCK								
bezdrátové ovládání svítidel								
bezdrátový spínač 4 tlačítkový	ks	3,00	550,00	1 650,00	50,00	150,00	600,00	1 800,00
bezdrátový přijímač do krabice	ks	3,00	1 520,00	4 560,00	350,00	1 050,00	1 870,00	5 610,00
klíčenka 4 kanálová	ks	3,00	550,00	1 650,00	50,00	150,00	600,00	1 800,00
KABELOVÝ ZLAB DRÁTĚNÝ								
EKZS 250/50 3m EKZS 250/50 3m + podpěry	m	12,00	2 850,00	34 200,00	250,00	3 000,00	3 100,00	37 200,00
DZ 200/50 2,5m drátěný žlab 200/50 2,5m+podpěry	m	6,00	1 000,00	6 000,00	250,00	1 500,00	1 250,00	7 500,00
DZ 150/50 2,5m drátěný žlab 150/50 2,5m+podpěry	m	6,00	650,00	3 900,00	250,00	1 500,00	900,00	5 400,00
DZ 100/50 2,5m drátěný žlab 100/50 2,5m+podpěry	m	75,00	350,00	26 250,00	250,00	18 750,00	600,00	45 000,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x10	m	7,20	165,00	1 188,00	25,00	180,00	190,00	1 368,00
CYKY-J 5x2,5	m	157,20	65,00	10 218,00	25,00	3 930,00	90,00	14 148,00
CYKY-J 5x1,5	m	228,00	45,00	10 260,00	25,00	5 700,00	70,00	15 960,00
CYKY-O 5x1,5	m	103,20	45,00	4 644,00	25,00	2 580,00	70,00	7 224,00
CYKY-O 3x1,5	m	36,00	35,00	1 260,00	25,00	900,00	60,00	2 160,00
CYKY-J 3x1,5	m	228,00	35,00	7 980,00	25,00	5 700,00	60,00	13 680,00
CYKY-J 3x2,5	m	201,60	45,00	9 072,00	25,00	5 040,00	70,00	14 112,00
1516E_HA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC + úchyty	m	150,00	35,00	5 250,00	40,00	6 000,00	75,00	11 250,00
8111 KRABICE	ks	32,00	25,00	800,00	50,00	1 600,00	75,00	2 400,00
POTENTIAL Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	1,00	850,00	850,00	50,00	50,00	900,00	900,00
H07V-K 16 z2	m	10,00	25,00	250,00	25,00	250,00	50,00	500,00
H07V-K 6 z2	m	80,00	20,00	1 600,00	25,00	2 000,00	45,00	3 600,00
H07V-K 4 z2	m	50,00	15,00	750,00	25,00	1 250,00	40,00	2 000,00
ventilátor s aut. žaluzií a časovým doběhem 250m3/h	ks	3,00	1 850,00	5 550,00	600,00	1 800,00	2 450,00	7 350,00
Podružný materiál				7 465,60			0,00	7 465,60
Elektromontáže - celkem				156 777,60		67 300,00		224 077,60
Svitidla								
FUTURA 2.4ft PC AI 3F 5200/840 svítidlo průmyslové s modulem LED 2x2600 lm, spektrum 840, a Al chladiče - třířřaz.průběž.montáž	ks	16,00	4 500,00	72 000,00	600,00	9 600,00	5 100,00	81 600,00
FUTURA 2.4ft PC AI 3F 5200/840 M1h svítidlo průmyslové s modulem LED 2x2600 lm, spektrum 840, a Al chladiče, s nouzovým modulem 1 hod. - třířřaz.průběž.montáž	ks	6,00	5 500,00	33 000,00	600,00	3 600,00	6 100,00	36 600,00
LM06000007 SET SET 2x VANA SMD 30W s kabelem + STOJAN	Ls	3,00	2 800,00	8 400,00	600,00	1 800,00	3 400,00	10 200,00
Svitidla - celkem				113 400,00		15 000,00		128 400,00
rozvaděč RP3								
MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	5,00	160,00	800,00	80,00	400,00	240,00	1 200,00
MBN310 Jistič 3 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	1,00	550,00	550,00	100,00	100,00	650,00	650,00
MBN313 Jistič 3 pól. 13A, char.B, 6 kA	ks	1,00	580,00	580,00	100,00	100,00	680,00	680,00
NBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	3,00	600,00	1 800,00	100,00	300,00	700,00	2 100,00
ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	5,00	1 900,00	9 500,00	100,00	500,00	2 000,00	10 000,00
ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	3,00	2 500,00	7 500,00	100,00	300,00	2 600,00	7 800,00
SBN340 Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00	550,00	550,00	100,00	100,00	650,00	650,00
ESC080 Pomocný kontakt pro stykače, relé, vypínače SBN, 1S+1R	ks	2,00	650,00	1 300,00	100,00	200,00	750,00	1 500,00
ERC125 Stykač 25A, 1S, 230V AC	ks	3,00	850,00	2 550,00	150,00	450,00	1 000,00	3 000,00
ERC325 Stykač 25A, 3S, 230V AC	ks	2,00	2 000,00	4 000,00	150,00	300,00	2 150,00	4 300,00
EZN200 Časový relé se zpzdř.rozepn., rozsah 0,1s až 10h; (1P); 8 A/ 230 V	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	150,00	600,00	2 650,00	10 600,00
FWB42S Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr.II, 96 mod., 650x550x161, bezřřř. Svorky	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	7 000,00	7 000,00
CDS425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A, bezřřřoubové svorky	ks	3,00	3 500,00	10 500,00	150,00	450,00	3 650,00	10 950,00
FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	500,00	500,00	12 500,00	12 500,00
rozvaděč RP3 - celkem				66 630,00		6 300,00		72 930,00
Uzemnění a LPS								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	50,00	95,00	4 750,00	25,00	1 250,00	120,00	6 000,00
SR 2b svorka páska-páska	ks	6,00	55,00	330,00	45,00	270,00	100,00	600,00
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m)	m	30,00	95,00	2 850,00	45,00	1 350,00	140,00	4 200,00
SR03 S / 2xM8, litina zemní pásek - drát	ks	12,00	65,00	780,00	45,00	540,00	110,00	1 320,00
Drát 8 AlMgSi T/2 drát e 8mm AlMgSi (0,135kg/m) pevně	m	60,00	95,00	5 700,00	25,00	1 500,00	120,00	7 200,00
zkušební svorky NEREZ	ks	4,00	160,00	640,00	45,00	180,00	205,00	820,00
označení svodu	ks	4,00	45,00	180,00	45,00	180,00	90,00	360,00
podpěra svíslá na zateplenou zeď	ks	8,00	85,00	680,00	45,00	360,00	130,00	1 040,00
478 027 Uzemňovací bod typ M16 Závit M16	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	500,00	500,00	3 000,00	3 000,00
svorka univerzální	ks	76,00	65,00	4 940,00	45,00	3 420,00	110,00	8 360,00
drát ISOFugal AL s izolací/100123	m	10,00	45,00	450,00	45,00	450,00	90,00	900,00
830 208 vodič CUI 3500 mm	ks	4,00	9 000,00	36 000,00	2 000,00	8 000,00	11 000,00	44 000,00
Uzemnění a LPS - celkem				59 800,00		18 000,00		77 800,00
Dodávky								
Svitidla	ks	1,00	128 400,00	128 400,00		0,00	128 400,00	128 400,00
rozvaděč RP3	ks	1,00	72 930,00	72 930,00		0,00	72 930,00	72 930,00
Uzemnění a LPS	ks	1,00	77 800,00	77 800,00		0,00	77 800,00	77 800,00
Dodávky - celkem				279 130,00		0,00		279 130,00
								0,00
								0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Přístavba dvojgaráže k požární zbrojnici Podhůří-Harta, Vrchlabí 3
Projekt	Hrormosvod
Investor	Město Vrchlabí, Zámek 1, 54301 Vrchlabí
Z. č.	N22_26
A. č.	N22_26
Smlouva	
Vypracoval	Jaroslav Nič
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	128 600,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	4 629,60	1 286,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		41 430,00
Mezisoučet 1	133 229,60	42 716,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		2 485,80
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	133 229,60	45 201,80
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		178 431,40
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		178 431,40
Základ a hodnota DPH 21%	37 470,59	7 868,82
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		186 300,22
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	128 600,00	41 430,00
Uzemnění a LPS - budova	128 600,00	41 430,00

