

## Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

1) **Obec Prusinovice, Zámčisko 350, 768 42 Prusinovice**

zastoupená: Zbyněk Žákovský – starosta

IČ: 00287644

DIČ: CZ00287644

tel. (+420) 573 386 125

e-mail: starosta@prusinovice.cz

jako „objednatel“

**a**

2) **RAPOS, spol. s r.o., Palackého 529, Všetuly, 769 01 Holešov**

zastoupený: Ing. Jaroslavem Ševčíkem, jednatelem

IČ: 25504487

DIČ: CZ 25504487

tel. 573 398 311

email: rapos@rapos.cz

uzavírají dnešního dne tuto

**Smlouvu o dílo**

### I.

#### Výchozí údaje a podklady

1. Výchozí údaje:

1.1. Název stavby: **Rekonstrukce – změna užívání vinárny a masny na Centrum celoživotního vzdělávání**

2. Místo stavby: Zámčisko č.p. 26 a č.p. 352, Prusinovice

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla v rozsahu projektové dokumentace zpracované Ivanem Jirešem, Velehradská 2712, 767 01 Kroměříž, IČ: 11512440, ČKAIT - 1300066.

### **III. Čas plnění**

1. Termín plnění:
- 2.1. Předání staveniště: 1. 12. 2023
- 2.2. Termín zahájení stavebních prací: 1. 12. 2023
- 3.1. Termín dokončení stavebních prací: 15. 11. 2024
- 3.2. Převzetí staveniště: 15. 11. 2024
4. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě.
5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo řádně a včas převezme a zaplatí za něho dohodnutou cenu.

### **IV. Cena**

1. Cena za provedení díla podle smlouvy v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách.
2. Cena za provedení díla činí: 14.144.599,56 Kč bez DPH  
2.970.366 Kč DPH  
17.144.966 Kč včetně DPH
3. V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele. Detailně jsou jednotlivé položky rozepsány v položkovém rozpočtu.
  - 4.1. Ke změně ceny může dojít pouze v těchto případech:
    - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
    - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
    - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
    - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
  - 4.2. V případě změn ceny u prací, které jsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
  - 4.3. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, jsou ceny stanoveny s ohledem na jednotkové ceny uvedené v RTS - Českých stavebních standardech.

- 4.4. Postup či způsob sjednání ceny nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

## V.

### Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla zaplatí objednatel postupně na základě daňových dokladů (faktur), které budou vystaveny měsíčně na základě soupisu provedených prací a dodávek. Soupis provedených prací a dodávek je objednatel povinen potvrdit podpisem do 2 dnů od jeho předložení zhotovitelem, a to nejpozději do posledního dne příslušného měsíce.
2. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění pro DPH je považován poslední den příslušného měsíce.

Faktura (daňový doklad) musí obsahovat především tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo
- název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele a jejich bankovní spojení
- název stavby, číslo smlouvy
- rozsah a předmět plnění
- fakturovanou částku
- datum vystavení a odeslání faktury a lhůtu její splatnosti
- veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb. ve znění platných předpisů.

Přílohou faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený objednatelem.

3. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
4. Smluvní strany se dohodly, že potvrzením zjišťovacího protokolu o provedených předaných a převzatých, stavebních pracích a soupisu provedených prací a dodávek objednatelem zhotovitel předává a objednatel přebírá rozsah prací, které byly v daném období provedeny, a uznává tyto v souladu s platnou právní úpravou Občanského zákoníku jako jeho plnění.
5. Po ukončení díla bude vyhotoven Protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma stranami.  
Dnem předání díla začíná běžet záruční lhůta v trvání dle bodu XV.1.
6. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vážné vady či nedostatky.

## VI.

### Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 231/2012 Sb.

2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.
3. Objednatel má povinnost, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nesmí žádnou formou přenášet na zhotovitele.

## **VII.**

### **Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
2. Pokud zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení prostřednictvím subdodavatele, je možné jej změnit pouze ve výjimečných případech a pouze se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel nemá odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.

## **VIII.**

### **Pojištění odpovědnosti**

1. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši minimálně 20 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen předložit uzavřenou pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce před uzavřením této smlouvy.

## **IX.**

### **Podmínky předání a převzetí staveniště**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
  - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.

2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobnost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
  - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
  - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
  - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

## X.

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 3 dnů od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## XI.

### **Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel má povinnost jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena povinnost objednatele za správnost předané dokumentace.
2. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

## **XII.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, tj. osobami oprávněnými jednat ve věcech technických a technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 10 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.

### **XIII.**

#### **Stavební deník**

1. Zhotovitel má povinnost vést stavební deník, a to v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláškou ke stavebnímu zákonu).

### **XIV.**

#### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 3 dny předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Převezme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, budou veškeré vady v protokolu o převzetí a předání díla uvedeny a zároveň bude

stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení XV., bod 5. a násl.

4. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení XV., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **XV.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle této smlouvy o dílo. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.



2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **XVI. Smluvní pokuty**

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v části II po termínu uvedeném v bodu III.3., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,2 % za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý započatý den.
3. Úhrada smluvní pokuty zhotovitelem nemá vliv na náhradu případné škody uplatněné objednatelem.

## **XVII. Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že dílo je financováno z veřejných prostředků. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto prostředky v rozsahu sjednané ceny, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo.
3. Pokud dohody uzavřené podle bodu XVII.1. mají vliv na předmět nebo termín splnění závazku, musí být součástí této dohody i způsob úpravy ceny. Taková dohoda je podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.
4. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení konečné faktury, nejméně však do 31. 12. 2034:
  - a) uchovat dokumentaci projektu, a to originál Smlouvy včetně jejich případných dodatků a její přílohy, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta,
  - b) umožnit poskytovateli nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních

orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES),

- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky.
- e) označit každou fakturu názvem a číslem projektu.

5. Podstatným porušením smlouvy je:

Prodlení s termínem zhotovení díla uvedeným v bodu III.3. o více než 30 dnů.

## XVIII.

### Vlastnické právo k zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

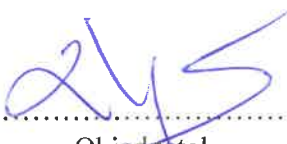
- 1. Vlastníkem zhotovované věci je zhotovitel, který také nese nebezpečí škody na zhotovované věci až do jejího předání a převzetí objednatelem a do doby uhrazení celkové dohodnuté ceny objednatelem (sjednává se výhrada vlastnictví).

## XIX.

### Závěrečná ustanovení

- 1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž si každá ze smluvních stran ponechá po dvou.

V HOLEŠOVIC dne 24.11.23

  
.....  
Objednatel

**OBEC PRUSINOVICE** -1-  
ZÁMČISKO 350  
768 42 PRUSINOVICE  
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

  
.....  
Zhotovitel

**RADOS** spol. s r.o.  
Pauze 110 675-NEstřily-353 01 Holešov  
tel: 571 301 431 012  
IČO: 225504467 • DIČ: CZ225504467

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2023\_04**    **Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 910 634,17
PSV			4 396 306,89
MON			1 214 658,50
Vedlejší náklady			570 000,00
Ostatní náklady			53 000,00
<b>Celkem</b>			<b>14 144 599,56</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>14 144 599,56 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>2 970 366,00 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,44 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**17 114 966,00 CZK**

v

MOLEŠOVIC

dne

24. 11. 23



Za zhotovitele

BRATROUŠ spol. s r.o.  
Bátovské nám. 102  
Pátek 23. 5. 2019 10:00:00  
IČ: 25554402 • DIČ: CZ25554402



Za objednatele

**OBEC PRUSINOVICE**  
ZÁMČISKO 350  
768 42 PRUSINOVICE  
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>623 000,00</b>	<b>130 830,00</b>	<b>753 830,00</b>	<b>4</b>
VN a ON	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	623 000,00	130 830,00	753 830,00	4
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Knihovna</b>	<b>0,00</b>	<b>12 191 091,94</b>	<b>2 560 129,31</b>	<b>14 751 221,25</b>	<b>86</b>
SO 01	Knihovna	0,00	12 191 091,94	2 560 129,31	14 751 221,25	86
<b>SO 02</b>	<b>Přípojka splaškové a dešťové kanalizace</b>	<b>0,00</b>	<b>542 528,28</b>	<b>113 930,94</b>	<b>656 459,22</b>	<b>4</b>
SO 02	Přípojka splaškové a dešťové kanalizace	0,00	542 528,28	113 930,94	656 459,22	4
<b>SO 03</b>	<b>Přípojka NN</b>	<b>0,00</b>	<b>29 238,00</b>	<b>6 139,98</b>	<b>35 377,98</b>	<b>0</b>
SO 03	Přípojka NN	0,00	29 238,00	6 139,98	35 377,98	
<b>SO 04</b>	<b>Nová přípojka a vedení plynu</b>	<b>0,00</b>	<b>133 507,45</b>	<b>28 036,56</b>	<b>161 544,01</b>	<b>1</b>
SO 04	Nová přípojka a vedení plynu	0,00	133 507,45	28 036,56	161 544,01	1
<b>SO 05</b>	<b>Přípojka vody</b>	<b>0,00</b>	<b>194 215,38</b>	<b>40 785,23</b>	<b>235 000,61</b>	<b>1</b>
SO 05	Přípojka vody	0,00	194 215,38	40 785,23	235 000,61	1
<b>SO 06</b>	<b>Nové zpevněné plochy a terénní úpravy</b>	<b>0,00</b>	<b>431 018,51</b>	<b>90 513,89</b>	<b>521 532,40</b>	<b>3</b>
SO 06	Nové zpevněné plochy a terénní úpravy	0,00	431 018,51	90 513,89	521 532,40	3
Celkem za stavbu		0,00	14 144 599,56	2 970 365,91	17 114 965,47	100

Popis stavby: 2023\_04 - Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV

Popis objektu: SO 01 - Knihovna

Popis rozpočtu: SO 01 - Knihovna

Popis objektu: SO 02 - Přípojka splaškové a dešťové kanalizace

Popis rozpočtu: SO 02 - Přípojka splaškové a dešťové kanalizace

Popis objektu: SO 03 - Přípojka NN

Popis rozpočtu: SO 03 - Přípojka NN

Popis objektu: SO 04 - Nová přípojka a vedení plynu

Popis rozpočtu: SO 04 - Nová přípojka a vedení plynu

Popis objektu: SO 05 - Přípojka vody

Popis rozpočtu: SO 05 - Přípojka vody

Popis objektu: SO 06 - Nové zpevněné plochy a terénní úpravy

Popis rozpočtu: SO 06 - Nové zpevněné plochy a terénní úpravy

Popis objektu: VN a ON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: VN a ON - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			461 565,03	3,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			58 502,65	0,4
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			3 978,60	0,0
13	Hloubené vykopávky	HSV			73 498,34	0,5
15	Roubení	HSV			52 662,00	0,4
16	Přemístění výkopku	HSV			224 656,69	1,6
17	Konstrukce ze zemin	HSV			6 111,07	0,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			9 776,31	0,1
27	Základy	HSV			377 754,71	2,7
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			16 605,60	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 765,10	0,1
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			746 805,14	5,3
34	Stěny a příčky	HSV			170 867,63	1,2
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	HSV			324 523,49	2,3
43	Schodiště	HSV			38 137,96	0,3
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV			78 976,62	0,6
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	HSV			93 725,87	0,7
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	HSV			7 800,88	0,1
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			7 800,88	0,1

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	HSV			121 158,25	0,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			340 075,40	2,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			669 584,08	4,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			430 242,38	3,0
64	Výplně otvorů	HSV			90 817,00	0,6
87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	HSV			13 153,50	0,1
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	HSV			202 160,00	1,4
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	HSV			47 441,99	0,3
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	HSV			122 058,40	0,9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			213 731,49	1,5
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	HSV			159 629,00	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 315 265,00	16,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 795,50	0,0
H00	Běžné stavební práce	HSV			414 007,61	2,9
711	Izolace proti vodě	PSV			223 660,37	1,6
712	Izolace střech (živičné krytiny)	PSV			13 197,71	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			328 585,99	2,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			178 177,97	1,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			75 624,12	0,5
722	Vybavení vodoměrné šachty	PSV			4 100,00	0,0
723	Vnitřní plynovod	PSV			61 686,71	0,4

725	Zařizovací předměty	PSV			144 002,26	1,0
730	Ústřední vytápění	PSV			596 758,00	4,2
762	Konstrukce tesařské	PSV			402 099,16	2,8
763	Dřevostavby	PSV			300 390,90	2,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			147 093,29	1,0
765	Krytiny tvrdé	PSV			728 604,51	5,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			400 735,23	2,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			246 840,68	1,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			71 466,27	0,5
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			281 000,72	2,0
776	Podlahy povlakové	PSV			1 206,40	0,0
781	Obklady keramické	PSV			142 905,33	1,0
784	Malby	PSV			48 171,27	0,3
M21	Elektromontáže	MON			580 356,00	4,1
M23	Montáže potrubí	MON			39 428,50	0,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 206,00	0,0
M65	Elektroinstalce	MON			593 668,00	4,2
VN	Vedlejší náklady	VN			570 000,00	4,0
ON	Ostatní náklady	ON			53 000,00	0,4
Cena celkem					14 144 599,56	100,0



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	VN a ON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	VN a ON	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>570 000,00</b>
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	145 000,00	145 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
4	005122010R	Provoz objednatele Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	005124010R	Koordinační činnost Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>53 000,00</b>
6	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
11	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
12	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
<b>Celkem</b>						<b>623 000,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Zemní práce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
1	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, stávající nevyhovující základy : původní nevyhovující základy : 0,5*0,7*(21,35+8-2*0,375)*2 0,5*0,7*7,85 0,5*0,7*(3,975+2)	m3	24,85875	2 245,00	55 807,89
				20,02000		
				2,74750		
				2,09125		
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  21,35*8,6*0,18 : (9,7-8,6)*11,65*0,3 : (11,47-8)*9,7*0,3 : venkovní schodiště : 6*2,4*0,3 : 51,312	m3	51,31200	422,50	21 679,32
				51,31000		
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (8+10,64)*0,65*0,3 : (4,075+7,925-3,775-0,6)*0,6*0,3 : (1,1-0,6+11,65+2+9,7+3,775-0,6)*0,65*0,9 : 9,5*0,6*0,5 : (9,5-2)*0,6*0,5 : (4,485+0,375*2+0,115*2)*0,6*0,9 : 1,6*2*0,6*0,9 : 0,375*2*0,4*0,9 : 30,86603 rozšíření výkopku pro bednění z vnější strany : (2*21,35+11,7)*0,6*0,6	m3	50,45003	299,50	15 109,78
				30,86603		
				19,58400		
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,1*0,6*0,9 : (9,7-1,1)*0,6*0,5 : 3,174	m3	3,17400	833,00	2 643,94
				3,17000		
5	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,  obsyp okolo objektu po bednění z vnější strany : (2*21,35+11,7)*0,6*0,6	m3	19,58400	1 037,00	20 308,61
				19,58400		
6	583425631R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené: 8/16; OH = 2,65 Mg/m3; droba obsyp okolo objektu po bednění z vnější strany : částečně doplněno kamenivem : 0,40*(2*21,35+11,7)*0,6*0,6*1,9	t	14,88384	678,00	10 091,24
				14,88384		
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 51,312 50,45 24,85875	m3	126,62075	316,00	40 012,16
				51,31200		
				50,45000		
				24,85875		
Díl: 16	Přemístění výkopku					192 159,08
8	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	101,76200	234,00	23 812,31

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

51,312+50,45

101,76200

9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 017,62000	23,90	24 321,12
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

101,762\*10

1 017,62000

10	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,85875	345,00	8 576,27
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

11	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	248,58750	27,90	6 935
----	--------------	--	----	-----------	-------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

24,85875\*10

248,58750

12	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	183,17160	430,00	78 763,79
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------

101,762\*1,8

183,17160

13	979990103RX1	Poplatek za skládku směsné suti	t	62,18750	800,00	49 750,00
----	--------------	---------------------------------	---	----------	--------	-----------

24,875\*2,5

62,18750

<b>Díl: 17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>6 111,07</b>
----------------	--	----------------------------	--	--	--	-----------------

14	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	10,60950	576,00	6 111,07
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

(3,875+0,1+3,875)\*0,5\*0,6 :

3,975\*0,5\*0,6 :

21,35\*0,5\*0,6 :

(0,8+0,2+0,99+0,2)\*0,5\*0,6 :

10,6095

10,61000

<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>2 639,01</b>
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------

15	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	169,16750	15,60	2 639,01
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

0,6\*(1,1-0,6+21,35+2-0,6+3,775-0,6) :

(8,5-1)\*0,6 :

9,5\*0,6 :

(1,6+0,375\*2+0,15\*2+0,225\*2+4,45)\*0,6 :

0,375\*0,5\*2 :

4,35\*0,6 :

10,94\*8,5 :

4,485\*9,5 :

169,1675

169,17000

<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>				<b>377 754,71</b>
----------------	--	----------------	--	--	--	-------------------

16	274354042R00	Bedněná stěna základových pasů Bedněná prostupa základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	5,00000	819,00	4 095,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěna základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bedněni. Včetně dodávky trouby.

17	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	36,90747	3 910,00	144 308,21
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže

0,6\*0,9\*(21,35+2)\*1,035 :

(8,5+11,425)\*0,6\*0,9\*1,035 :

(8,5-1)\*0,6\*0,5\*1,035 :

9,5\*0,6\*0,5\*1,035 :

(0,6+1+0,0115+4,48+0,6+0,05+1,6)\*0,9\*0,6\*1,035 :

4,35\*0,6\*0,9\*1,035 :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Getrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,375\*0,5\*0,9\*2\*1,035 :  
 (4,075+10,5\*0,6\*0,5\*1,035 :  
 36,90747

36,90747

18	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	35,64000	729,00	25 981,56
----	--------------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,  
 z vnější strany pro KZS :  
 (2\*21,35+11,7+2,0+2\*1,5)\*0,6

35,64000

19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	35,64000	148,50	5 292,54
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,  
 Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.

20	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	1,47630	57 540,00	84 946,30
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------

min. vyztužení >3,5% :  
 0,040\*36,90747

1,47630

21	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	50,15900	1 930,00	96 806,87
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

po podkladní mazaninu :  
 0,20\*(11,65\*9,7+9,7\*11,7)  
 0,20\*0,5\*(0,375\*2+0,15\*2+4,35)  
 deska :  
 0,30\*2,4\*6

45,29900

0,54000

4,32000

22	272353131R00	Bednění kotevnicích otvorů a prostupů v základových klenbách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus	8,00000	711,00	5 688,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleťva a podobně.

23	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	9,39375	984,00	9 243,45
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,  
 0,15\*(21,35+0,05+2\*11,7+0,05+21,35) :  
 0,15\*(0,5+0,225+0,375\*2+0,15\*2+4,35) :  
 9,39375

9,39000

24	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	9,37900	148,50	1 392,78
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

<b>Díl: 3</b>		<b>Svíslé a kompletní konstrukce</b>				<b>9 643,20</b>
---------------	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------

25	317998112R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 70 mm	m	67,20000	143,50	9 643,20
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

(8,95+21,5\*2+2)

53,95000

2

2,00000

(12-2\*0,375)

11,25000

<b>Díl: 31</b>		<b>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>746 805,14</b>
----------------	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------

26	311271186RT1	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových pero-drážka tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,32$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,429$ W/m2.K	m2	37,40500	1 936,00	72 416,08
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

(3,4+0,15+4,25+0,15+1,1+0,9)\*(3,75+0,25) :  
 -1\*2,02-1,5\*0,25 :  
 37,405

37,41000

27	311271188RT4	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových pero-drážka tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,267$ W/m2.K	m2	193,35550	2 675,00	517 225,96
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

výška zdiva: 0,25+3,05+0,1= 3,40 m :  
 (21,5-0,15+0,525\*2-0,15\*2)\*3,4 :  
 (21,5-0,15+2-0,15)\*3,4 :

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

8,95\*3,4 :  
 (1,65-0,9)\*3,4 :  
 štít nad vchodem :  
 (0,675\*2-0,3+4,35)\*(5,48-3,5)\*0,5 :  
 stěna u hasičské zbrojnice :  
 8,95\*3,4 :  
 štít u hasičké zbrojnice :  
 8,95\*(7-3,5)\*0,5 :  
 odpočet otvory :  
 -2\*0,8\*3-4,35\*2\*2\*1,6 :  
 -2\*1,6-0,6\*0,6\*3-1\*0,8-1,6\*2 :  
 -2\*1,6\*2-1\*1,6 :  
 -1,65\*2,02-1\*2,02 :  
 odpočet překlady :  
 -2,5\*0,25\*7-1,5\*0,25\*4-2,25\*0,25-1,25\*0,25 :  
 193,3555

193,35550

28	317121044RT1	Překlady párobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm	kus	1,01000	3 455,00	3 489,55
29	317121043RT2	Překlady párobetonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 375 mm	kus	1,01000	4 355,00	4 398,55
30	317121044RT4	Překlady párobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 375 mm	kus	5,05000	5 045,00	25 477,25
31	317121047RT4	Překlady párobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	10,10000	1 540,00	15 554,00
32	317121045RT3	Překlady párobetonové nosné délky 2240 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm	kus	8,08000	6 130,00	49 530,40
33	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,02000	2 360,00	4 807,60
34	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdívu bez dodávky materiálu, výšky přes 220 mm	t	0,97920	10 940,00	10 712,45

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

1 bm = 32 kg :  
 (3\*4,95+3\*5,25)\*0,032 :  
 0,9792

0,98000

35	13480820R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 220 mm; b = 98 mm; s = 8,1 mm; t = 12,2 mm	t	1,05840	40 810,00	43 193,30
		0,98*1,08 : 1,0584		1,05840		

**Díl: 34 Stěny a příčky 170 867,63**

36	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek párobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení	m2	32,75500	930,00	30 462,15
		m.č.1.08+1.09 : 2,2*2*3,4+0,925*3,4-0,8*2 : m.č.1.14 : 1,75*3,4-0,8*2 : m.č.1.05+1.06 : 1,75*3,4*2 : 32,755		32,76000		
37	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek párobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	104,91100	1 284,00	134 705,72
		m.č.1.01+1.08 : 7,775*3,4-1*2*2 : (0,1+1,825+0,1+1,825)*3,4 : m.č.1.11.+ 1.14+ 1.17 :				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,4\*(1,725+2+0,15+1,75+0,15+2+2,065+0,15+0,3) :

-0,9\*2-0,8\*2\*2 :

m.č.1.04 :

3,4\*3,4-0,8\*2\*2 :

m.č.1.03 :

3,925\*3,4\*2-1\*2 :

nadezdívka nad krytinou u hasič.zbrojnice :

6,35\*0,5\*2 :

104,911

104,91000

38	346244382RT2	Pletování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm jakýmikoliv cihlami, 0,22*(4,95+5,25)*2 : 4,488	m2	4,48800	1 270,00	5 699,76
					4,49000	

<b>Díl: 41 Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>					<b>324 523,49</b>
---	--	--	--	--	-------------------

39	416021126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, s minerální izolací tl. 40 mm 16,2+11,9+16,7+100,9+2,9+5,6+5,8+5,7+2 : 167,7	m2	167,70000	850,00	142 545,00
					167,70000	

40	416021128R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární impregnovaná, s minerální izolací tl. 40 mm 2,3+1,7+4+4+1,3+1,7+1,7 : 16,7	m2	16,70000	890,00	14 863,00
					16,70000	

41	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 0,375*0,25*(8,95+21,5*2+2) 0,375*0,25*8,95+0,25*0,25*(12-0,525) 0,5*0,375*2 (12-2*0,375)*0,375*0,25	m3	8,04375	4 660,00	37 483,88
					5,05781	
					1,55625	
					0,37500	
					1,05469	

42	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení vnější : 11,7+2*21,35+8,95/2 2 vnitřní : (11,275+8,95)	m	81,10000	551,00	44 686,10
					58,87500	
					2,00000	
					20,22500	

43	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	81,10000	139,00	11 272,90
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

44	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. 150 kg/m3 : 8,04375*0,15	t	1,20656	58 630,00	70 740,61
					1,20656	

45	413232221RT2	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	8,00000	366,50	2 932,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

<b>Díl: 43 Schodiště</b>					<b>38 137,96</b>
--------------------------	--	--	--	--	------------------

46	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20 deska : 0,1*2,4*6 : slupně : výška 0,8:7=0,0,115 m : 0,115*0,5*1,2*7 : 0,115*1,2*7 :	m3	2,88900	5 190,00	14 993,91
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,889				2,88900
47	430361921R00	Výztuž schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí Včetně distančních prvků. minimální vyztužení 3,5% : 0,035*2,889	t	0,10112	45 390,00	4 589,84
						0,10112
48	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 0,1*(8+2,4+2,4) : 0,115*8*2*3 : 1,2*0,115*7 : 7,766	m2	7,76600	2 265,00	17 589,99
						7,77000
49	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	7,77600	124,00	964,22
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>340 075,40</b>
50	611481112R00	Potažení stropů pletivem keramickým pletivem, s vypnutím 0,525*4,35*2 : 4,5675	m2	4,56750	649,00	2 964,31
						4,57000
51	611401211RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	5,00000	410,50	2 052,50
52	611401311RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 3+3+2+3+1 : 12	kus	12,00000	951,00	11 412,00
						12,00000
53	610991002R00	Začističovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm naípení a odříznutí po dokončení omítek (2+1,6)*2*2+(1+1,6)*2*3 : (1+0,8)*2+0,6*4*3 : (2+1,5+(2+0,8))*3 : 40,8	m	40,80000	53,70	2 190,96
						40,80000
54	612473186R00	Omítky vnitřní zděva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 2,02*2+1,85 : (2,02*2+1)*2 : 3,4*4 : 29,57	m	29,57000	70,50	2 084,69
						29,57000
55	610991111R00	Zakrývání výplň vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 2*1,6*4+2*0,8*2+1*1,6*3+1*1,8+0,6*0,6*3 : 23,68	m2	23,68000	57,80	1 368,70
						23,68000
56	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 0,2*(2+0,8+0,8)*3 : 0,2*(2+1,6+1,3)*4 : 0,2*(1+1,6)*3 : 0,2*(1+0,8+0,8) : 0,2*0,6*3*3 : 0,2*(2,02*2+1,65) : 0,15*(2,02*2+1)*2 : 0,275*(2,02*2+1) :	m2	13,27600	998,00	13 249,45

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum GŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

13,276 13,28000

57	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	83,10000	450,00	37 395,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

pod vnitřní obklady :

m.č.1.05 :

$(1,3+1,75)*2*2-0,8*2 :$

m.č.1.06 :

$(0,95+1,75)*2*2-0,8*2*2 :$

m.č.1.07 :

$(0,95+1,75)*2*2-0,8*2 :$

m.č.1.08 :

$(1,825+2,2)*2*2-0,9*2 :$

m.č.1.09 :

14,3 :

m.č.1.12 :

$(1,5+0,925)*2*2-0,7*2 :$

m.č.1.13 :

$(1,75+0,95)*2*2-0,7*2 :$

m.č.1.14 :

9,4 :

83,1

83,10000

58	612474612RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, sádrový štuk, na pórobeton, ruční zpracování	m2	394,91550	677,00	267 357,79
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

kompletní souvrství

m.č.1.01 :

$(3,15+0,2)*2*3,2-1,85*2,05 :$

$-1*2,02*3+0,15*2*3,2 :$

4,775\*3,2 :

m.č.1.02 :

$(3,925+3)*2*3,2-2*1,6-1*2*2 :$

m.č.1.03 :

$(3,925+4,25)*2*3,2-2*1,6-0,9*2*2 :$

m.č.1.04 :

$(2,02+3,4)*2*3,2-0,8-0,8*2*2-0,9*2 :$

m.č.1.05 :

$(1,75+1,3)*2*(3,2-2) :$

m.č.1.06 :

$(1,75+0,95)*2*(3,2-2) :$

m.č.1.07 :

6,48 :

m.č.1.08 :

$(1,825+2,2)*2*(3,2-2) :$

m.č.1.09 :

9,66 :

m.č.1.10 :

$(11,275+8,925)*2*3,2 :$

$-2*0,8*3-2*1,6*2-1*1,6-1*2-1,85*2 :$

m.č.1.11 :

$(1,725+2)*2*3,2-0,8*2*2-1*2-0,9*2 :$

m.č.1.12 :

$(0,925+1,5)*2*(3,2-2) :$

m.č.1.13 :

$(0,925+1,75)*2*(3,2-2) :$

m.č.1.14 :

6,42 :

m.č.1.15 :

$(2,9+2)*2*3,2-0,9*2-0,8*2-1,6 :$



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

m.č.1.16 :  
 (2,65+2,15)\*2\*3,2-0,8\*2\*2-1,6 :  
 m.č.1.17 :  
 (2+1)\*2\*3,2-0,9\*2 :  
 394,9155

394,91550

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>					<b>669 584,08</b>
----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------

59	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin 2*0,8*3+2*1,6*4+4,35*2,5 : 1,6*2 : 31,675	m2	31,67500	57,90	1 833,98
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

31,68000

60	622311352RT3	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	25,92000	2 485,00	64 411,20
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

nanesení lepicího tmeľu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.  
 Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

(2+0,8)\*2\*3\*0,3 :  
 (2+1,6)\*2\*0,3\*4 :  
 (1+1,6)\*2\*0,3\*3 :  
 (1+0,8)\*0,3\*2 :  
 0,6\*4\*3\*0,3 :  
 (2+1,6)\*2\*0,3\*2 :  
 25,92

25,92000

61	622311525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	52,24500	1 658,00	86 517,72
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

nanesení lepicího tmeľu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.  
 Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

0,9\*(11,5+2+0,15+10+0,15+12+0,15+21,5+0,6) :  
 52,245

52,24500

62	622311335RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	121,11150	1 799,00	217 879,59
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

nanesení lepicího tmeľu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

pohled severní :  
 11,5\*(3,5-1,2+3,5)\*0,5 :  
 -0,8\*(2+1,15+2+1,15+2+1,15)-11,5\*0,3 :  
 (4,3+0,15)\*3,77-4,3\*1,6-4,3\*0,3 :  
 pohled západní :  
 12\*(3,5+0,3) :  
 -(0,6\*3+0,45)\*2\*0,6 :  
 -(4,8+2)\*1,6 :  
 podhled jižní :  
 2\*3,2-0,6\*2 :  
 (21,5+0,15+0,15)\*(2,8+3,75)\*0,5 :  
 -0,3\*21,5 :  
 -2\*1,6\*2-1,6\*3-0,8 :  
 121,1115

121,11150

63	622311335RT7	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	54,93050	1 239,00	68 058,89
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

nanesení lepicího tmeľu na izoiační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součiniteľ tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

pohled západní :

(12+0,15+0,15)\*0,3 :

0,5\*3,5 :

0,6\*0,45\*2 :

4,5\*1,6 :

pohled jižní :

0,3\*(21,5+0,15) :

2\*0,3 :

pohled severní :

0,8\*1,15\*3 :

0,3\*(11,5+4,3+0,15) :

0,5\*3,7 :

(0,675\*2+4,35)\*3,7 :

-4,35\*2,5 :

(0,65\*2+4,35)\*(5,84-3,7)\*0,5 :

(0,525+0,975)\*2\*3 :

54,9305

54,93050

64	622481211RT2	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmeľu zpevnění podkladu před provedením obkladu :	m2	54,93050	237,00	16 314,36
						54,93050

65	782111120RU1	Montáž obkladu stěn deskami z měkkých kamenů včetně dodávky obklad řemínkový štípaný z pískovce , tloušťky 20 mm svislých nebo šikmých stěn pravouhlými deskami s lícem rovným	m2	54,93050	3 455,00	189 784,88
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

66	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápencementové štukové, , složitost 1÷2	m2	7,62000	602,00	4 587,24
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

67	602021194R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	7,62000	69,00	525,78
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

68	622471318RU4	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota silikonová, složitost 3 ÷ 4, Penetrace + 2 x krycí nátěr. Penetrace + 2 x krycí nátěr. atika u zbrojnice :	m2	7,62000	360,00	2 743,20
						7,62
						7,62000

69	601011184RT7	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřáaná, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách	m2	32,12000	527,00	16 927,24
						(0,5+0,3)*(10,85+2+11+12+4,3) :
						32,12
						32,12000

<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>410 800,77</b>
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

70	631315621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	34,37925	4 655,00	160 035,41
						0,15*(11,65*9,7+9,7*11,7) :
						0,15*0,5*(0,375*2+0,15*2+4,35) :
						34,37925
						34,37925

71	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí	t	1,27480	37 930,00	48 416,90
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně distančních prvků 34,454/0,15*4,44*0,001*1,25		1,27480		
72	632441016RT1	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokiádaná plocha do 100 m2, tloušťka 55 mm dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojříd (křížem vedené) rozvlnění hrazdami skladba podlah B : 2,3+1,7+1,7+4+4+1,7+1,7 : 17,1	m2	17,10000	537,00	9 182,70
				17,10000		
73	632441017RT2	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 25 MPa, pokiádaná plocha do 100 m2, tloušťka 60 mm dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojříd (křížem vedené) rozvlnění hrazdami skladba A : 16,2+2 : 18,2	m2	18,20000	592,00	10 774,40
				18,20000		
74	632441017RT3	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 30 MPa, pokiádaná plocha do 100 m2, tloušťka 60 mm dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojříd (křížem vedené) rozvlnění hrazdami skladba C : 11,5+16,7+6,9+100,9+2,9+5,8+5,7 : 150,4	m2	150,40000	606,00	91 142,40
				150,40000		
75	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem pod venkovní stupně schodiště : 8*2,4*0,2 : 3,84	m3	3,84000	4 420,00	16 972,80
				3,84000		
76	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení venkovní rampa : 0,25*6*2+1,2*0,25*2 : 3,6	m2	3,60000	399,50	1 438,20
				3,60000		
77	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	3,60000	118,50	426
				3,60000		
78	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením pod dlažbu : 2,3+1,7+1,7+8+1,3+1,7+1,7+2+16,2 : 36,6 pod vinyl : 11,9+16,7+6,9+100,9+2,9+5,8+5,7	m2	187,40000	386,40	72 411,36
				36,60000		
				150,80000		
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>90 817,00</b>
79	642941111RT4	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do zdiva sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, zakotvení pouzdra do otvoru montážní pěnou nebo maltou, potažení pouzdra armovací sítí, odstranění zaslepení pouzdra tj. vřka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejničky, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdý a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 900/1970 mm z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu	kus	1,00000	12 790,00	12 790,00
				1,00000		
80	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídla, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 10 cm	kus	6,00000	2 840,00	17 040,00
				6,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubní a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 700 x 1970 x 150 mm	kus	3,00000	3 225,00	9 675,00
82	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubní a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm	kus	2,00000	3 270,00	6 540,00
83	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubní a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 900 x 1970 x 150 mm	kus	5,00000	3 315,00	16 575,00
84	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou záhlívkou a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdíva např. s ukřídlováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	1 924,00	1 924,00
85	553310353R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: TPE; typ závěsů: stavitelné	kus	1,00000	5 170,00	5 170,00
86	642945122R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou záhlívkou a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdíva např. s ukřídlováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	2 120,00	2 120,00
87	553310358R1	Zárubeň ocelová HSE "DZD" 150 rozměr 1850 x 1970 mm	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
88	648991113RT2	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.  2,05*7 : 1,05*4+0,65*3 : 20,5	m	20,50000	526,00	10 783,00
<b>Díl: 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>						<b>122 058,40</b>
89	931626111R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovým nátěrem 1x , konstrukcí z prostého nebo železového betonu základy : 12*1,3 : nad + 0,000 : 12*3,7 : 12*(7,8-3,7)*0,5 : 84,6	m2	84,60000	128,00	10 659,60
90	931626212R00	Úprava dilatační spáry úprava těžkými asfaltovými pásy , konstrukcí z prostého nebo železového betonu	m2	84,60000	578,00	48 898,80
91	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce vyklizení stavby,demontáž zařizovacích předmětů, svítidel,odpojení od sítí : 50,0 stavební přpomocce - zapravení po řemeslech : 3*25,0	h	125,00000	500,00	62 500,00
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>213 731,49</b>
92	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 19,2+11,9+16,7+6,9+2,3+3,4+8 : 100,9+2,9+1,3+3,4+5,8+5,7+2 : římša střechy : 66 : 256,4	m2	256,40000	69,25	17 755,70

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m demontáž krovu : $(21,35-0,375*2)*7,85$ : Bourání věnců : 1.NP : $(21,35+8,6+1,2)*2$ : bourání komínů : $1,2*(1,2+1)*2*2$ : sádkartonové pohledy : 0 : bednění věnců : $1,2*(21,5+2,4+8,6)*2$ : 312,57	m2	312,57000	104,25	32 585,42
94	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m bourání věnců 2.NP : $(21,35+8,6+1,2+1,2)*2$ : bourání komínů : $1,2*(1,2+1)*2*2$ : montáž krovu : $3*(12-0,525*2)$ : $3*11,275$ : 141,935	m2	141,93500	107,25	15 222,53
95	944941101R00	Ochranné zábradlí na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° demontáž krytiny a lepenky : $21,35*2$ : 8,6 : 51,3	m	51,30000	176,50	9 054,45
96	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení bourání obvodového zdiva : pohled severní : průměrná výška : $(5,54+0,27+5,54-1,3) : 4 = 3,65$ m : $(21,5+0,3)*3,65$ : pohled jižní : $21,5*(5,54-0,5)$ : pohled boční : $(5,54+0,27)*12$ : $(8,98-5,54)/2*12$ : 278,29	m2	278,29000	82,00	22 819,78
97	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	248,29000	57,50	14 276,68
98	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	278,28000	73,10	20 342,27
99	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení fasáda objektu : pohled jižní : $(21,5+1)*(2,87+3,477)*0,5$ : pohled západní : $12*(3,5+0,27)$ :	m2	183,61325	75,10	13 789,36

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

pohled severní :  
 $(21,5+1,2) \cdot (3,77+1,8) \cdot 0,5$  :  
 $0,5 \cdot 3,75 \cdot 2$  :  
 183,61325

183,61000

100	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	183,61000	55,10	10 116,91
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

101	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	183,61000	61,30	11 255,29
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

102	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami: Dovoz a odvoz lešení rámového pronajatého	km	180,00000	170,00	30 600,00
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

včetně kotvení dovoz včetně odvozu lešení  
 180 :  
 180

180,00000

103	944944101R00	Záchytná síť z umělých vláken nebo ocelových drátů	m2	198,91375	80,00	15 913,10
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

$11,275 \cdot 8,95$  :  
 $(10-0,525 \cdot 2) \cdot (12-0,525 \cdot 2)$  :  
 198,91375

198,91000

<b>Díl: 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>						<b>159 629,00</b>
---	--	--	--	--	--	-------------------

104	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	223,00000	139,00	30 997,00
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

105	953761131R00	Odvětrání svíslé troubami kruhovými PVC průměr 140 x 2,8 mm s obetonováním ve stropních prostupech	m	88,00000	1 189,00	104 632,00
-----	--------------	--	---	----------	----------	------------

106	95 PC 001	M+D Ventilátor axiální do koupelny velikost 100	kus	10,00000	1 500,00	15 000,00
-----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------

107	95 PC 002	M+D Strážka kruhová velikost 100	kus	10,00000	650,00	6 500,00
-----	-----------	----------------------------------	-----	----------	--------	----------

108	95 PC 003	M+D Mřížka kruhová pr.100.20, na konec potrubí	kus	10,00000	250,00	2 500,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>2 315 265,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

109	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), $2,95 \cdot 3$ : $(1,6+1,5) \cdot 3-0,8 \cdot 2$ : 16,55	m2	16,55000	144,00	2 383,20
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

16,55000

110	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), $(3,675+1,36+0,15+2,025) \cdot (1,35+0,335+2)$ : 2.NP : $(3,675+1,25+0,15+2,025) \cdot 3-0,8 \cdot 2$ : 46,26885	m2	46,26885	193,00	8 929,89
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

46,27000

111	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 1.NP : $0,3 \cdot 0,8 \cdot 3$ : $7,85 \cdot (3-0,3) \cdot 0,3$ :	m3	140,58285	950,00	133 553,71
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,675*3*0,2 : 0,4*(0,2+0,9+0,2+0,9)*0,4*33,3 : 0,35*3,975*3,3 : 21,35*2*(5,54-0,5+0,15)*0,375 : -0,375*(2,05*1,5*2+1,2*2,55+1,4*6+1,1*2,28) : -0,375*(1,7+3+3+1,1*2,5) : 7,85*2*0,375*(5,54-0,5+0,15) : štíty : 8,6*2*(8,83-5,54)*0,375*0,5 : 2,NP : 0,3*(5,56-4,635)*7,85 : 140,58285			140,58000	
112	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 0,5*0,5*(9,44+0,15)*2 : 4,795	m3	4,79500	1 377,00	6 602,72
					4,80000	
113	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů zhotovených na místě 1,625*4+2,025*10 : 26,75	m	26,75000	285,00	7 623,75
					26,75000	
114	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05m2 při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 22,35*4 : 89,4	kus	89,40000	582,00	52 030,80
					89,40000	
115	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), deska schodiště : 0,18*2*1,625 : 0,18*2,05*2,025 : 1,33223	m3	1,33223	4 240,00	5 648,66
					1,33000	
116	964051111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,1 m2 bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,375*0,3*(21,35*6+7,85*6) : 0,3*0,3*7,85 : 0,5*0,3*3,975 : 0,2*0,25*(7,775+0,35+6,6) : 21,749	m3	21,74900	7 510,00	163 334,99
					21,75000	
117	965031131R00	Bourání podlah z cihel kladených na plocho, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár, (105,1+43,08)*2 : 296,36	m2	296,36000	60,20	17 840,87
					296,36000	
118	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 (26,4+28,6+33,1+2,2+4,7+1,3+1,5)*0,15*2 : (21,6+21,7+10,69)*0,15*2 : vnější schodiště : (1,15+1)*3,2*0,30 : 47,601	m3	47,60100	2 085,00	98 296,07
					47,60000	
119	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin připlatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	47,60100	1 639,00	78 018,04

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
120	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 26,4+28,6+33,1+2,2+4,7+1,9+1,5+21,6+21,7 : 141,1	m2	141,10000	102,50	14 462,75
				141,10000		
121	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,8*0,365*6 : 1,6*2*0,365*2 : 4,088	m2	4,08800	173,00	707,22
				4,09000		
122	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél oken, plochy přes 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	30,00000	24,40	732,00
123	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	8,00000	20,40	163,20
124	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	36,60	36,60
125	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1*1,7+1*1*2 : 3,7	m2	3,70000	306,00	1 132,20
				3,70000		
126	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,4*1,6+2,05*1,55*2+2*1,5*2 : 14,595	m2	14,59500	238,00	3 473,61
				14,60000		
127	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,6*2*2+0,8*2*5+1*1,97*2 : 14,34	m2	14,34000	287,00	4 115,58
				14,34000		
128	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,1*2,5 : 2,75	m2	2,75000	271,00	745,25
				2,75000		
129	968092001R00	Vybourání vnitřních parapetů kamenných, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm 1,05+2,05*2+2,1*2+1,45 : 10,8	m	10,80000	74,10	800,28
				10,80000		
130	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím (14,791+253,229+8,012+1,875+4,436+52,365)*0,5 : 36,156 : 203,51	t	203,51000	419,00	85 270,69
				203,51000		
131	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	487,38085	383,50	186 910,56
132	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 462,14255	42,70	62 433,49
133	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	487,38085	271,50	132 323,90



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum GŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
134	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 873,80850	25,00	121 845,21
135	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	487,38085	2 310,00	1 125 849,76
<b>Díl: H00</b>		<b>Běžné stavební práce</b>				<b>342 483,68</b>
136	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	489,26240	700,00	342 483,68
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>223 660,37</b>
137	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva 21,35*8,6 : 183,61	m2	183,61000	20,30	3 727,28
				183,61000		
138	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,89418	383,50	342,92
139	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 0,894*2 : 1,788	t	1,78800	42,70	76,35
				1,79000		
140	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,89400	271,50	242,72
141	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 0,894*20 : 17,88	t	17,88000	25,00	447,00
				17,88000		
142	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,89400	3 415,00	3 053,01
143	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 9,7*11,65+11,7*9,7+4,65*0,6 : 0,375*0,5*2 : 229,66	m2	229,66000	51,90	11 919,35
				229,66000		
144	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	229,66000	129,50	29 740,00
145	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky 2,3+1,7+1,7+4+4+1,3+1,7+1,7 : 18,4	m2	18,40000	74,80	1 376,32
				18,40000		
146	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	18,40000	720,00	13 248,00
147	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie 229,66*1,15 : 264,109	m2	264,10900	410,00	108 284,69
				264,10900		
148	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP okolo objektu v. 0,3 m : (21,35+11,7+21,35+2,0+2*1,5)*0,3 v prostoru pod UT : 6,0*1,3*0,5	m2	21,72000	69,80	1 516,06
				17,82000		
				3,90000		
149	711142559RY!	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	21,72000	645,00	14 009,40
150	711501020R00	Ochrana proti radonu profilovanými fóliemi vodorovná, včetně dodávky materiálu	m2	75,00000	350,00	26 250,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		včetně dodávky fólie a doplňků, okolo objektu v. 0,3 m : (21,35+11,7+21,35+2,0+2*1,5)*(0,3+0,7) v prostoru pod UT : 6,0*1,3*2,0		59,40000		
				15,60000		
151	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2 142,34100	4,40	9 426,30

<b>Díl: 712</b>	<b>Izolace střech (živičné krytiny)</b>				<b>13 197,71</b>
-----------------	---	--	--	--	------------------

152	712400831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m 5,86*2*(21,35-0,3) : 246,706	m2	246,70600	22,30	5 501,54
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

153	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,48024	419,00	620,22
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------

154	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,48020	383,50	567,66
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

155	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 1,4802*2 : 2,9604	t	2,96040	42,70	126,41
-----	--------------	---	---	---------	-------	--------

156	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,48020	271,50	401,87
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------

157	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 1,4802*25 : 37,005	t	37,00500	25,00	925,13
-----	--------------	---	---	----------	-------	--------

158	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,48020	3 415,00	5 054,88
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>328 585,99</b>
-----------------	------------------------	--	--	--	-------------------

159	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie 8,95*11,275 : 16,2+11,9+16,7+6,9+2,3+3,4+4+4 : 2,9+1,3+3,4+5,8+5,7+2 : 187,41125	m2	187,41125	78,77	14 762,06
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

160	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, 187,41*2 : 374,82	m2	374,82000	45,01	16 870,81
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

161	6315083957R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 180,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); Rf: A1 374,82*1,02 : 382,3164	m2	382,31640	225,05	86 041,13
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------

162	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	187,41000	84,60	15 854,89
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

163	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; Rf: E 187,41*0,17*1,02 : 32,49689	m3	32,49689	5 775,00	187 669,54
-----	-----------	--	----	----------	----------	------------

164	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 211,98400	2,30	7 387,56
-----	--------------	--	---	-------------	------	----------

<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>133 537,97</b>
-----------------	---------------------------	--	--	--	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
165	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. splaškové : 6+3,5+8+6,5+7+2+2+2+4 : 41	m	41,00000	800,00	32 800,00
				41,00000		
166	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	350,00	2 800,00
167	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	390,00	4 680,00
168	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 2+1+2+3+2+2 : 12	m	12,00000	450,00	5 400,00
				12,00000		
169	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 6*4 : 24	m	24,00000	600,00	14 400,00
				24,00000		
170	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	4,00000	100,00	400,00
171	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	5,00000	150,00	750,00
172	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	4,00000	200,00	800,00
173	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	7,00000	300,00	2 100,00
174	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čističím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	3 500,00	28 000,00
175	721273145R00	Ventilační hlavice DN 100, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	700,00	4 900,00
176	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek 0,3*0,5*41 : 6,15	m3	6,15000	2 670,00	16 420,50
				6,15000		
177	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	6,15000	297,50	1 829,63
178	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6,15000	296,00	1 820,40
179	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 6,15*1,8	t	11,07000	430,00	4 760,10
				11,07000		
180	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 41*0,3*0,5 :	m3	6,15000	1 473,00	9 058,95

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6,15		6,15000		
181	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 309,19600	2,00	2 618,39
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>75 624,12</b>
182	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 6+9 : 15	m	15,00000	428,74	6 431,16
183	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	8,00000	407,31	3 258,45
184	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 1+2+6+4+4+6 : 6+2+3+6+4+3+2+8+4 : 61	m	61,00000	375,15	22 884,21
185	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	10,00000	535,93	5 359,30
186	722181222RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	61,00000	107,19	6 538,34
187	722181222RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	8,00000	128,62	1 028,99
188	722181222RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	15,00000	160,78	2 411,68
189	722222132R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 12,5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	428,74	857,49
190	722235144R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	750,30	750,30
191	722236215R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	750,30	1 500,60
192	722236514R00	Filter vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	750,30	750,30
193	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	535,93	535,93
194	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, státovará hadice, průměr 25/30	kus	1,00000	11 790,46	11 790,46
195	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	3 215,58	3 215,58
196	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00000	3 215,58	3 215,58
197	722265215R00	Vodoměr domovní, závitový, jednotkový, suchoběžný, DN 32, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 6,0 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,00000	2 143,72	2 143,72
198	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	84,00000	10,72	900,36
199	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	10,00000	10,72	107,19

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
200	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	84,00000	10,72	900,36
201	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	745,80000	1,40	1 044,12
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>61 686,71</b>
202	723160206R00	Přípojky k plynoměřům G 6/4", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,	soubor	1,00000	3 328,26	3 328,26
203	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4"	soubor	1,00000	1 109,42	1 109,42
204	723160806R00	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových , G 6/4"	pár	1,00000	332,83	332,83
205	723160833R00	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových rozpěrek, G 6/4"	kus	1,00000	332,83	332,83
206	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32 mm, s 2,6 mm 4+1+3,15+0,15+4,775+2,2+0,2+2 : 17,475	m	17,47500	665,65	11 632,26
207	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m	1,00000	554,71	554,71
208	723190252R00	Vývedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 20	kus	1,00000	1 109,42	1 109,42
209	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	17,50000	166,41	2 912,23
210	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	17,50000	166,41	2 912,23
211	723191112R00	Hadice pro plynové spotřebiče připojovací, flexibilní, DN 15, délky 1000 mm	soubor	1,00000	1 331,30	1 331,30
212	723235113R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 109,42	2 218,84
213	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	887,54	887,54
214	723234221RM2	Regulátor tlaku plynu domovní, dvoustupňová regulace, tlak vstupní min 0,500 bar max 4,00 bar, tlak výstupní max 0,004 bar, průtok 25 m3/hod, tř.přesn. RG, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	6 656,51	6 656,51
215	723 PC 001	Plynoměrová skřín HUP	soubor	1,00000	21 078,96	21 078,96
216	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00000	554,71	4 437,68
217	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	608,35000	1,40	851,69
<b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>						<b>144 002,26</b>
218	725013165R00	Klozetové mísy kombinované, bílé, hluboké splachování, svislý odpad, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 630 mm, výška 400 mm	soubor	3,00000	4 837,08	14 511,24
219	725014141R00	Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm	soubor	2,00000	6 449,44	12 898,88
220	725330913R00	Opravy výlevek výměna výlevky diturvitové	kus	1,00000	5 374,53	5 374,53
221	725017161R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 500 mm, hloubka 410 mm	soubor	4,00000	2 149,81	8 599,25
222	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	2,00000	6 449,44	12 898,88

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
223	725017168R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	6,00000	1 612,36	9 674,16
224	725291132R00	Koupebné doplňky invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	2,00000	3 224,72	6 449,44
225	725291136R00	Koupebné doplňky invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	2,00000	5 374,53	10 749,06
226	725292001R00	Koupebné doplňky zásobník na toaletní papír uzamykatelný, maximální rozměr náplně 290 x 100 mm, nerezový	soubor	5,00000	1 612,36	8 061,80
227	725292011R00	Koupebné doplňky zásobník na papírové ručníky 340 x 110 x 265 mm, uzamykatelný, maximální rozměr náplně 260 x 100 mm, nerezový	soubor	6,00000	2 149,81	12 898,88
228	725292043R00	Koupebné doplňky dávkovač tekutého mýdla, obsah 1 l, nerezový	soubor	6,00000	1 074,91	6 449,44
229	725814101R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	322,47	1 934,83
230	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000	322,47	3 869,66
231	725823111RT0	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, základní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 042,32	6 126,97
232	725823633R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, automatická pro teplou a studenou vodu s možností regulace teploty, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	8 599,25	8 599,25
233	725825111RT0	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, nástěnná, ruční ovládání, základní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 042,32	4 084,64
234	725851004R00	Odtoková souprava polypropylénová pro atypické dřezy s přepadem; PP; D 40 mm; přípojovací závit 6/4", ventily 5/4", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	644,94	3 869,66
235	725860165RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 110 mm; patní sifon; PP, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1 074,91	6 449,44
236	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 435,00000	0,35	502,25
<b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>						<b>596 758,00</b>
237	730 PC 001	Izolace tepelné pro ústřední vytápění - dle přílohy	soubor	1,00000	19 033,00	19 033,00
238	730 PC 002	Kotelny - dle přílohy	soubor	1,00000	368 634,00	368 634,00
239	730 PC 003	Strojovny - dle přílohy	soubor	1,00000	40 949,00	40 949,00
240	730 PC 004	Armatury - dle přílohy	soubor	1,00000	15 879,00	15 879,00
241	730 PC 005	Podlahové vytápění - dle přílohy	soubor	1,00000	120 023,00	120 023,00
242	730 PC 008	Hodinové zúčtovací sazby-topná zkouška+výpomoci - dle přílohy	soubor	1,00000	12 800,00	12 800,00
243	730 PC 010	Rozvod potrubí - dle přílohy	soubor	1,00000	16 400,00	16 400,00
244	730 PC 011	Zámečnické konstrukce pro ÚT - dle přílohy	soubor	1,00000	3 040,00	3 040,00
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>402 099,16</b>
245	762900030RAB	Demontáž krovů s bedněním, s laťováním jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hranolů, hranolků nebo fošen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z latí o průřezové ploše do 25 cm2 při osové vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu. 5,6*2*(21,35-0,3) : 235,76	m2	235,76000	362,50	85 463,00
				235,76000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum GŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	762900060RAA	Demontáž dřevěných podlah z prken, bez polštářů nad 1.NP : $(21,35-0,375*2)*(8,6-0,375*2)$ : nad 2.NP : 161,71 : 323,42	m2	323,42000	107,00	34 605,94
				323,42000		
247	762822840R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 450 do 540 cm2 $(7,65+0,25+0,25)*22*2$ : 358,6	m	358,60000	106,50	38 190,90
				358,60000		
248	762354804R00	Demontáž nadstřešních konstrukcí střešních vikýřů, světlíků z řeziva průřezu do 120 cm2 sklonu střechy přes 15°	kus	2,00000	1 178,00	2 356
249	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím $12,878+5,692*0,5+11,891*0,5$ : 21,6695	t	21,66950	4 19,00	9 079,52
				21,67000		
250	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	30,37100	383,50	11 647,28
251	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 30,371*2 : 60,742	t	60,74200	42,70	2 593,68
				60,74000		
252	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	30,37100	271,50	8 245,73
253	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 30,371*25 : 759,275	t	759,27500	25,00	18 981,88
				759,27500		
254	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřeva, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	30,37100	600,00	18 222,60
255	762342206R00	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralati, bez dodávky řeziva dle výkresu střechy : cos30 = 0,866 : 5,50/0,866 = 6,36 m : $(2+13)*0,8*6,36$ : 11*0,5*6,36 : $(0,5+4,775)/0,866*2$ : $6,36*(10,85+11,275+0,375+4,775)*0,5$ : $6,36*(10,85+0,275+11,275+0,375+4,775/2)*0,5$ : 4,3*6,36 : 3,35/0,866 = 3,87 m : 0,5*3,87*2 : $(3,85-0,5)*3,87*2*0,5$ : 334,4162	m2	334,41620	90,40	30 231,22
				334,41620		
256	762342203R00	Montáž laťování střešních o sklonu do 60° při vzdálenosti latí přes 220 do 360 mm, dle výkresu střechy : cos30 = 0,866 : 5,50/0,866 = 6,36 m : $(2+13)*0,8*6,36$ : 11*0,5*6,36 : $(0,5+4,775)/0,866*2$ : $6,36*(10,85+11,275+0,375+4,775)*0,5$ : $6,36*(10,85+0,275+11,275+0,375+4,775/2)*0,5$ : 4,3*6,36 :	m2	334,41620	94,60	31 635,77

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,35/0,866 = 3,87 m :  
 0,5\*3,87\*2 :  
 (3,85-0,5)\*3,87\*2\*0,5 :  
 334,4162

334,41620

257	605152002R	Hranolek dřevina: SM kontralatě : 334,4162/0,8*0,05*0,05*1,1 latě : 334,4162*5*0,04*0,06	m3	5,16255	11 670,00	60 246,96
258	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	5,16255	1 957,00	10 103,11
259	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	5,16255	1 897,00	9 793,36
260	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 987,30000	7,70	30 702,21

**Díl: 763 Dřevostavby 300 390,90**

261	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, včetně impregnace řeziva dle půdorysu vazníků : S2 : 12*11,0 S1 : 3*11,0 V1 : 2*11,0 PN1 : 5*7,8 PN2 : 5,0 S3 : 1*6,5 S4 : 2*6,5 N1 : 5,5 GL1 : 6,7 N3 : 2*4,5 N4 : 6*3,65 N5 : 6*2,65 N6 : 6*1,65 N7 : 6*0,65 N12 : 2*3,0 N14 : 2*2,0 úžlabní : 4*3,0 ostatní drobné : 6*1,0	m	351,30000	635,90	223 391,67
-----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

262	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	3,50000	1 957,00	6 849,50
263	60515824R	Dřevo konstrukční rostlé (KVH) dřevina: SM; tl. = 80,0 mm; šířka = 160 mm; nepohledové (NSI); tř. pevnosti C24 pro zavěšování : 1,8	m3	1,80000	12 960,00	23 328,00

264	171156461200R	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28 Nosnost 28 t při vyložení 3 m od středu otoče jeřábu.	Sh	32,00000	563,50	18 032,00
-----	---------------	--	----	----------	--------	-----------

265	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 716,01200	10,60	28 789,73
-----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------

**Díl: 764 Konstrukce klempířské 147 093,29**

266	764311832R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu přes 30 do 45° 5,6*2*(21,35-0,3) : 235,76	m2	235,76000	69,70	16 432,47
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

235,76000

267	764331831R00	Demontáž lemování zoi na střeších s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu přes 30 do 45° (5,5-0,5)*4 :	m	20,00000	32,10	642,00
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		20		20,0000		
268	764339831R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu přes 30 do 45°	m2	3,00000	96,20	288,60
269	764342842R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru přes 100 do 250 mm, sklonu přes 30 do 45°	kus	1,00000	61,40	61,40
270	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45° (21,35-0,3)*2 : 42,1	m	42,10000	52,30	2 201,83
				42,10000		
271	764359811R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu přes 30 do 45°	kus	4,00000	69,70	278,80
272	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 1,05+2,05*2+2,1*2+1,45 : 10,8	m	10,80000	60,60	654,48
				10,80000		
273	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm 6*4 : 24	m	24,00000	45,50	1 092,00
				24,00000		
274	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,01800	419,00	845,54
275	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,01820	383,50	773,98
276	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 2*2,018 : 4,036	t	4,03600	42,70	172,34
				4,04000		
277	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,01820	271,50	547,94
278	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 2,0182*25 : 50,455	t	50,45500	26,00	1 261
				50,45500		
279	764231430R00	Lemování z titanžinkového plechu výroba a montáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm, (11-1)/0,866 : 11,54734	m	11,54734	511,00	5 900,69
				11,55000		
280	764239420R00	Lemování z titanžinkového plechu výroba a montáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, s lištami na vlnité krytině, v hřebeni	m2	2,00000	3 490,00	6 980,00
281	764241420R00	Ostatní kusové prvky z titanžinkového plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na vlnité krytině, průměru přes 75 mm do 100 mm včetně spojovacích prostředků.	kus	11,00000	841,00	9 251,00
282	764252403R00	Žlaby z titanžinkového plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm 22+2+13,3+4,3+0,65+0,65+10,85 : 53,75	m	53,75000	727,00	39 076,25
				53,75000		
283	764259411R00	Žlaby z titanžinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlíku kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	6,00000	1 472,00	8 832,00
284	764510470RT2	Oplechování parapetů z titanžinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 500 mm	m	19,45000	1 245,00	24 215,25

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

	19,45	19,45000			
--	-------	----------	--	--	--

285	764554403R00	Odpadní trouby z titaninkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 120 mm	m	24,00000	945,00	22 680,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

	6*4 : 24	24,00000			
--	-------------	----------	--	--	--

286	764554494R00	Odpadní trouby z titaninkového plechu montáž odskoku Ti-Zn kruhového	kus	6,00000	238,50	1 431,00
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

287	764554495R00	Odpadní trouby z titaninkového plechu montáž manžety ochranné Ti-Zn kruhové	kus	8,00000	47,30	378,40
-----	--------------	---	-----	---------	-------	--------

288	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 439,97400	2,15	3 095,94
-----	--------------	--	---	-------------	------	----------

<b>Díl: 765</b>	<b>Krytiny tvrdé</b>	<b>728 604,51</b>
-----------------	----------------------	-------------------

289	765312321R00	Krytina pálená střeš složitých z tašek drážkových, , povrchová úprava rezná,	m2	334,16200	1 042,00	348 196,80
-----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

290	765312331R00	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenáčů rezných, s větracím pásem z hliníku	m	22,50000	1 845,00	41 512,50
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

	0,375-0,15+11,275+0,375+4,775 : 3,85+2 : 22,5	22,50000			
--	---	----------	--	--	--

291	765312341R00	Krytina pálená Náročí ke krytině drážkové, z hřebenáčů rezných, s větracím pásem z hliníku	m	27,06928	1 956,00	52 947,51
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

	(5,55*5,55+5,55*5,55) = 61,06 m : odmocnina z 61,06 = 7,814 m : 7,814/0,866*3 : 27,06928	27,07000			
--	---	----------	--	--	--

292	765312361R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava rezná	m	8,89145	1 020,00	9 069,28
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

	6,7/0,866 : 0,5/0,866*2 : 8,89145	8,89000			
--	---	---------	--	--	--

293	765312351R00	Krytina pálená Pás úžlabí hliníkový, profilovaný, s těsněním, šířky 600 mm, včetně dodávky	m	20,05774	1 139,00	22 845,77
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

	(3,35*3,35+3,35*3,35) = 22,44 m : odmocnina z 22,44 = 4,73 m : 4,76/0,866*2 : (5,55*5,55+5,55*5,55) = 61,60 m : odmocnina z 61,6 = 7,85 m : 7,85/0,866 : 20,05774	20,06000			
--	---	----------	--	--	--

294	765311711R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, hřebenáč rozdělovací, povrchová úprava rezná	kus	2,00000	1 617,00	3 234,00
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Dodávka a montáž rozdělovacího hřebenáče včetně spojovacích prostředků.

295	765312372R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, hák protisněhový,	kus	280,00000	81,40	22 792,00
-----	--------------	---	-----	-----------	-------	-----------

296	765312382R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, taška prostupová s nástavcem pro anténu, povrchová úprava rezná	kus	1,00000	3 440,00	3 440,00
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

297	765312387R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava rezná	kus	10,00000	5 080,00	50 800,00
-----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

298	765312395R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	53,00000	158,00	8 374,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10,85+2+11+13+4,3+1+10,85 : 53		53,00000		
299	765312417R00	Krytina pálená střech jednoduchých přirezání a uchycení tašek, , , (27,062+20,057)*2 : 94,238	m	94,23800	354,50	33 407,37
300	765901103R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na kroke, 334,162*1,15 : 384,2863	m2	384,28630	137,50	52 839,37
301	765901315R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Doplnky pro fólie lepicí páska pro přelepování spojů difúzní fólie v oblasti přesahu a napojení na prostupující či navazující konstrukce a k přelepování trhlin na fólii	m	140,00000	70,80	9 912
302	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	6 593,70600	10,50	69 233,91
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>400 735,23</b>
303	766423341R00	Montáž obložení podhledů čílenitých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti do 0,6 m2 (0,5+0,3)*(11,5*2+2+1)*2 : 12*(0,5+0,3)*2 : 60,8	m2	60,80000	410,50	24 958,40
304	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt 4 bm/1 m : 60,8*4 : 243,2	m	243,20000	115,50	28 089,60
305	59590737R	deska cementotříšková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký 60,8*1,1 : 66,88	m2	66,88000	421,00	28 156,48
306	60510062R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl. = 40 mm; šířka = 60 mm; povrchová úprava: impregnace 243,2*1,1 : 267,52	m	267,52000	22,10	5 912,19
307	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 267,52*0,04*0,06	m3	0,64205	1 957,00	1 256,49
308	766670022RA0	Okna a dveře plastové okno, dvoukřídlové, typové, plochy do 2,7 m2, barva bílá, rozměr 120 x 150 cm dodávka a montáž plastových oken typových včetně těsnění spár polyuretanovou pěnou, bez parapetu.	kus	3,00000	12 728,60	38 185,80
309	766670022RAC	Okna a dveře plastové okno, dvoukřídlové, typové, plochy do 2,7 m2, barva bílá, rozměr 150 x150 cm dodávka a montáž plastových oken typových včetně těsnění spár polyuretanovou pěnou, bez parapetu.	kus	4,00000	14 938,70	59 754,80
310	766670012RA0	Okna a dveře plastové okno, jednokřídlové, typové, plochy do 2,7 m2, barva bílá, rozměr 120 x 150 cm dodávka a montáž plastových oken typových včetně těsnění spár polyuretanovou pěnou, bez parapetu.	kus	2,00000	9 313,07	18 626,14
311	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	8,00000	703,03	5 624,28
312	766661122R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,00000	703,03	4 921,24
313	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	30,00000	202,38	6 071,40

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV				
O:	SO 01	Knihovna				
R:	SO 01	Knihovna				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
314	766695233R00	Ostatní montáž prahů dveří dvoukřídlových, šířky přes 100 mm	kus	1,00000	202,00	202,00
315	766695213R00	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	15,00000	150,00	2 250,00
316	61161802R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: klasické; šířka = 700 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: děrovaná DTD; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: dýha; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo; barva: dle vzorníku	kus	6,00000	3 861,52	23 169,12
317	61161803R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: klasické; šířka = 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: děrovaná DTD; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: dýha; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo; barva: dle vzorníku	kus	2,00000	3 861,52	7 723,04
318	61169704R	Dveře vnitřní posuvné uvnitř; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: vošтина; materiál pláště: HDF; povrchová úprava: fólie; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo; barva: dekor dle vzorníku	kus	1,00000	10 979,74	10 979,74
319	61161804R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: děrovaná DTD; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: dýha; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plné křídlo; barva: dle vzorníku	kus	6,00000	3 861,52	23 169,12
320	766661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	2 791,46	2 791,46
321	611653534R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: protipožární; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: masiv; materiál výplně: plná DTD; materiál pláště: HDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: 2/3; požární odolnost: E, I, 30; barva: dekor dle vzorníku	kus	1,00000	25 262,72	25 262,72
322	766661432R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut.	kus	1,00000	3 825,33	3 825,33
323	611653539R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: protipožární; šířka = 1 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 2; materiál rámu křídla: masiv; materiál výplně: plná DTD; materiál pláště: HDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: 2/3; požární odolnost: E, I, 30; barva: dekor dle vzorníku	kus	1,00000	51 223,30	51 223,30
324	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,00000	620,32	1 860,97
325	54917020R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; zlatá bronz	kus	3,00000	1 602,51	4 807,52
326	61187136R	práh dub; š = 100 mm; l = 700,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	6,00000	158,50	951,00
327	61187161R	práh dub; š = 150 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	2,00000	327,50	655,00
328	61187181R	práh dub; š = 150 mm; l = 900,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	6,00000	387,00	2 322,00
329	61187198R1	Prah dubový dl. 1750 mm, š. 150 mm, tl. 20 mm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
330	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	2,00000	361,85	723,71
331	54914631R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované TiN (zlatá); povrch - štíty leštěná nerez TiN (zlatá)	kus	13,00000	310,16	4 032,11
332	549146430R	kování bezpečnostní klika - knoflík; povrch Cr; příslušenství cylindrická vložka, 5 klíčů; bezpečnostní třída 3	kus	2,00000	3 639,24	7 278,47
333	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	3 959,83400	1,20	4 751,80

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>246 840,68</b>
334	767110210RA0	Stěny zasklené hliníkové vchodová stěna : 4,35*3,0	m2	13,05000	13 103,50	171 000,68
					13,05000	
335	767200002RA0	Zábradlí balkonové, nátěry	m	12,00000	6 320,00	75 840,00
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>71 466,27</b>
336	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem 2,3+1,7+1,7+8+1,3+1,7+1,7+2+16,2 : 36,6	m2	36,60000	8,00	292,80
						36,60000
337	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	36,60000	53,90	1 972,74
338	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele m.č.1.01 : (4,775+3,15)*2-1,8-0,9*3-4,35 : m.č.1.17 : (2+1)*2-0,8 : 12,2	m	12,20000	149,00	1 817,80
						12,20000
339	771575109RU7	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	36,80000	855,00	31 464,00
340	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem (m.č.1.01 : (4,775+3,15)*2 : m.č.1.05 : 0 : m.č.1.06+1.07 : 0 : m.č.1.08+1.09 : (1,825+2,2)*2*2 : m.č.1.12 : (1,5+0,925)*2 : m.č.1,13+1,14 : (1,75+0,95)*2*2 : m.č.1.17 : (2+1)*2 : 53,6	m	53,60000	78,90	4 229,04
						53,60000
341	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě 2,3+3,7+8+2,9+1,3+3,4+2 : 23,6	m2	23,60000	16,90	398,84
						23,60000
342	597642031R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný, protiskluzová úprava; mrazuvzdorný; protiskluznost: R10; μ = 0,5; barva: černá 36,6*1,1 : 40,26	m2	40,26000	658,00	26 491,08
						40,26000
343	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	666,66300	7,20	4 799,97
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>281 000,72</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
344	775540040RA0	Podlahy lamelové vinylové zátěžová kategorie 23/31 včetně podkladu z pěnové fólie tl. 3 mm a soklíku. 11,9+16,7+6,9+100,9+2,9+5,8+5,7	m2	150,80000	1 863,40	281 000,72
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>1 206,40</b>
345	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál 11,9+16,7+6,9+100,9+2,9+5,8+5,7 : 150,8	m2	150,80000	8,00	1 206,40
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>142 905,33</b>
346	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. m.č.1.05 : (1,75+1,3)*2*2-0,8*2 : m.č.1.06 : (1,75+0,95)*2*2-0,8*2 : m.č.1.07 : (1,75+0,95)*2*2-0,8*2 : m.č.1.08 : (1,825+2,2)*2*2-0,9*2 : m.č.1.09 : 14,3 : m.č.1.12 : (1,5+0,925)*2*2-0,7*2 : m.č.1.13+1.14 : (0,95+1,75)*2*2*2-0,7*2*3 : 83,3	m2	83,30000	53,90	4 489,87
347	781475114RU2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	83,30000	900,00	74 970,00
348	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2 9,3*3+8,3+8,7*2 : 53,6	m2	53,60000	73,30	3 928,88
349	781491001R00	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu 2*16 : (1,3+1,75)*2-0,7 : (1,75+0,95)*2*2-0,7*2*2 : (1,825+2,2)*2*2-0,9*2 : 2*12+1,75*6+0,95*4+1,3*2 : 100,6	m	100,60000	67,70	6 810,62
350	283424163R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 8,0 mm; l = 2 500 mm; hrana oblá, R=9 mm 100,6/2,5*1,15	kus	46,27600	39,60	1 832,53
351	597813604R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: světle béžová 83,3*1,1 : 91,63	m2	91,63000	494,50	45 311,04
352	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1 973,42900	4,05	5 562,39
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>48 171,27</b>
353	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm 2*0,8*3+2*1,6*3+1*1,6*2+4,35*3 : 30,65	m2	30,65000	21,20	649,78

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum GŽV
O:	SO 01	Knihovna
R:	SO 01	Knihovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

354	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná podhledy sádrokarton : 138,4+43 : omítky nadpraží : 9,532 : omítky stěn : 286,36 : připočet plochy do 4 m2 : okna : 31,80 : dveře : 1,85*2,02*2+0,9*2*2 : 0,9*2*2 : 0,9*2*5 : 0,7*2*3 : 536,966	m2	536,96600	30,90	16 592,25
					536,97000	

355	784165621R00	Maľby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, jednonásobné	m2	536,96600	57,60	30 929,24
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>551 118,00</b>
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

356	M21 PC 001	Dodávka mont.fotovoltaiky 9,6 kWp -24 FVE panelů-dle přílohy FOxxx/2023	soubor	1,00000	551 118,00	551 118,00
-----	------------	---	--------	---------	------------	------------

<b>Díl: M65</b>		<b>Elektroinstalce</b>				<b>593 668,00</b>
-----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

357	M22 PC 001	Dodávka a montáž vnitřní elektroinstalace+bleskosvodu-dle přílohy D 1.4-07	soubor	1,00000	593 668,00	593 668,00
-----	------------	--	--------	---------	------------	------------

<b>Celkem</b>						<b>12 191 091,94</b>
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 02	Přípojka splaškové a dešťové kanalizace
R:	SO 02	Přípojka splaškové a dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>242 176,34</b>
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	150,00000	159,50	23 925,00

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

žumpa :

$(2+1+1)*(3,5+1,5+1)*3 :$

akumulační nádrž :

$(4,5+1+1)*(2+1+1)*3 :$

150

150,00000

2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	89,40800	299,50	26 777,70
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

$0,8*2,2*(10+2,7+11,5+14,6+12) :$

89,408

89,41000

3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	239,40000	153,50	36 747,90
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

$72+78+89,4 :$

239,4

239,40000

4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	58,38889	296,00	17 283,11
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

objem žumpy :

9 :

objem akumul.nádrže :

12 :

podkladní konstrukce :

$5*2,3*0,25 :$

$4*2,5*0,35 :$

$0,8*(0,1+0,15+0,15)*(10+2,7+11,5+14,6+12+5) :$

45,231

45,23100

objem obsypového materiálu na žumpu a akumul. nádrž : 25,0/1,9

13,15789

5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	126,15850	145,50	18 356,06
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

$239,4-45,31 :$

194,09

194,09000

odpočet obsypu zabudovaných objektů : -194,09\*0,35

-67,93150

6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	67,93150	1 037,00	70 444,97
---	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

část nad potrubím, okolo zabudovaných objektů žumpy a akumulaci nádrže :  $0,35*194,09$

67,93150

7	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	93,42222	430,00	40 171,55
---	-------------	---	---	----------	--------	-----------

$58,38889*1,6$

93,42222

8	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	28,50000	64,30	1 832,55
---	--------------	---	----	----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

$5*3+3*4,5 :$

28,5

28,50000

9	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu	t	25,00000	265,50	6 637,50
---	-------------	---	---	----------	--------	----------

<b>Díl: 15 Roubení</b>						<b>52 662,00</b>
------------------------	--	--	--	--	--	------------------

10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	96,00000	292,00	28 032,00
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CZV
O:	SO 02	Přípojka splaškové a dešťové kanalizace
R:	SO 02	Přípojka splaškové a dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(4,5+1+2+1)*2*3 : (3,5+1+2+1)*2*3 : 96			96,00000	
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	94,00000	154,50	14 523,00
12	151101301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m s potřebným přepažováním, (2+1)*(3,5+1)*3 : (4,5+1)*(2+1)*3 : 90	m3	90,00000	74,50	6 705,00
13	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	90,00000	37,60	3 402,00
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>47 977,08</b>
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm v otevřeném výkopu, 0,15*(5*32,5+2,5*4) : 0,15*0,8*(10+2,7+11,5+14,6+12+5) : 32,571	m3	32,57100	1 473,00	47 977,08
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>139 560,00</b>
15	894431311RAK	Šachty plastové plastové šachty z dílců Sachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá, dno KG D 110 mm, poklop PP do roury 1,5 t	kus	4,00000	8 390,00	33 560,00
16	89 PC 001	Žumpa plastová užitný objem 9 m3	kus	1,00000	48 000,00	48 000,00
17	89 PC 002	Akumulační nádrž užitný objem 12 m3	kus	1,00000	58 000,00	58 000,00
<b>Díl: H00</b>		<b>Běžné stavební práce</b>				<b>14 306,86</b>
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vočvodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	86,70823	165,00	14 306,86
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>44 640,00</b>
19	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 10+2,7+11,5+14,6+12+5 : 55,8	m	55,80000	800,00	44 640,00
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>1 206,00</b>
20	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	60,00000	20,10	1 206,00
<b>Celkem</b>						<b>542 528,28</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 03	Přípojka NN
R:	SO 03	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>29 238,00</b>
1	210100020RAB	Kabelová přípojka v zemní rýze Přípojka elektro v zemi pro administrativní budovy, v chodníku	m	15,00000	1 630,00	24 450,00

hloubení rýhy 50 x 70 cm v horně 3, strojně včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách, s jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí, dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 10 cm pod kabelem. Dodávka kabelu do 1000 V, položení. Zakrytí kabelu výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, včetně dodávky fólie. Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel, bez pčochování zeminy. Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2 cm od vodorovné hladiny.

2	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	6,00000	798,00	4 788,00
---	---------	---	---	---------	--------	----------

<b>Celkem</b>						<b>29 238,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu
R:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>33 939,42</b>
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,2*0,6*15 : 10,8	m3	10,80000	581,00	6 274,80
						10,80000
2	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 0,8*1,2*2 : 1,92	m3	1,92000	833,00	1 599,36
						1,92000
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	10,80000	153,50	1 657
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	10,80000	296,00	3 196,80
5	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 10,8*1,6 : 17,28	t	17,28000	430,00	7 430,40
						17,28000
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, zpětný obsyp : 10,8	m3	10,80000	1 037,00	11 199,60
						10,80000
7	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásyvu částečně pískem : 10,8*1,8*0,5	t	9,72000	265,50	2 580,66
						9,72000
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>18 522,70</b>
8	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.droeně tl.30 cm 6,119*0,6 : 3,6714	m2	3,67140	654,00	2 401,10
						3,67000
9	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm 6,119*0,6 : 3,6714	m2	3,67140	233,00	855,41
						3,67000
10	113202111R00	Vytrhání obrub Vytrhání obrub obrubníků silničních s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,00000	103,00	206,00
11	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace pro vodorovnou dopravu	t	3,77800	147,00	555,37
12	979084214R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 2 km 3,771-0,54 : 3,231	t	3,23100	852,00	2 752,81
						3,23000
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí Dočasné zajištění beton.a píast. potrubí do DN 200 ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebovaných použitých materiálů,	m	1,00000	622,00	622,00
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebovaných použitých materiálů,	m	1,00000	386,50	386,50
15	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	3,80300	2 825,00	10 743,48

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV
O:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu
R:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>	<b>18 733,68</b>
----------------	--	------------------

16	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Olomoucký v otevřeném výkopu, 0,6*15*(0,1+0,04+0,2) : 3,06	m3	3,06000	1 574,00	4 816,44
					3,06000	

17	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm v otevřeném výkopu, 15*0,6*(1,2-0,1+0,04+0,2) : 12,06	m3	12,06000	1 154,00	13 917,24
					12,06000	

<b>Díl: 56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>	<b>1 554,77</b>
----------------	--	-----------------

18	564661111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm s rozproštěním a zhutněním 6,119*0,6 : 3,6714	m2	3,67140	252,50	927,03
					3,67000	

19	564831111RT3	Podklad ze štěrkodrtí s rozproštěním a zhutněním Podklad ze štěrkodrtí po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrtí frakce 0-45 mm	m2	3,67100	171,00	627,74
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

<b>Díl: 57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>	<b>7 800,88</b>
----------------	--	-----------------

20	577000002RA0	Komunikace s krytem z asfalt. betonu dle TP 170 D1-N-1-III-PIII, celková tloušťka 570 mm, včetně výkopových prací včetně betonového obrubníku. Skladba: asfaltobeton ACO 11+                    40 mm asfaltobeton ACL 16+                    60 mm asfaltobeton ACP 16+                    50 mm mechanicky zpevněné kamenivo       170 mm štěrkodrt'                                    250 mm	m2	3,67100	2 125,00	7 800,88
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>	<b>6 732,00</b>
----------------	--	-----------------

21	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm včetně spotřeby vody 6,119*2 : 12,238	m	12,23800	81,60	998,62
					12,24000	

22	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry, lože z C12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	2,00000	241,50	483,00
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

23	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 28,5995+2,636+0,585 : 31,8205	t	31,82050	165,00	5 250,38
					31,82000	

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>6 795,50</b>
----------------	--------------------------------	-----------------

24	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	41,18487	165,00	6 795,50
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

<b>Díl: M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>	<b>39 428,50</b>
-----------------	------------------------	------------------

25	230200004R00	Montáž plynovod.přípojek svařováním DN 1 1/4" /32'	m	15,00000	1 000,00	15 000,00
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu
R:	SO 04	Nová přípojka a vedení plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	286136352R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 35,4 mm; l = 6 000,0 mm	m	16,35000	160,00	2 616,00
		15*1,09 :				
		16,35		16,35000		
27	230191013R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	6,50000	200,00	1 300,00
28	28614005.AR	Trubka ochranná plyn d 90 x 3,5 x 6000 mm PEHD	m	6,50000	92,00	598,00
29	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	3,00000	750,00	2 250,00
30	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	2,00000	240,00	480,00
31	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	7,00000	650,00	4 550,00
32	28653170.AR	Objímka navrtáv. elektrosvař.ELGEF Plus d 90/32 mm	kus	1,00000	1 477,00	1 477,00
33	28653322.AR	Kořeno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 32 mm	kus	2,00000	372,00	744,00
34	230230001R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	15,00000	1,00	15,00
35	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00
36	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	15,00000	28,00	420,00
37	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	15,00000	500,00	7 500,00
38	230220016R00	Montáž číchačky na plynovod, DN 50	kus	1,00000	75,00	75,00
39	M23 PC 01	Dodávka číchačky na plynovod	kus	1,00000	75,00	75,00
40	230220011R00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	1,00000	328,50	328,50
41	M23 PC 002	Dodávka orientačního sloupku - plynovod, vč. souvisejícího materiálu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Celkem</b>						<b>133 507,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 05	Přípojka vody
R:	SO 05	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>19 796,33</b>
---------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

1	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,  1,2*0,8*9 : 8,64 vodoměrná šachta : (1,2+2*0,5)*(0,9+2*0,5)*2,5	m3	19,09000	1 037,00	19 796,33
					8,64000	
					10,45000	

<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>39 979,95</b>
----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 9*0,8 : 7,2	m2	7,20000	654,00	4 708,80
					7,20000	
3	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	7,20000	233,00	1 677,60
4	113202111R00	Vytrhání obrub Vytrhání obrub obrubníků silničních s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,00000	103,00	206,00
5	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace pro vodorovnou dopravu	t	6,33600	815,00	5 163,84
6	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	6,33600	882,00	5 588,35
7	979990261R00	Poplatek Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet	t	1,58400	13 000,00	20 592,00
8	97999973R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) 6,336-1,584 : 4,752	t	4,75200	430,00	2 043,36
					4,75000	

<b>Díl: 13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>					<b>24 104,08</b>
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

9	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,2*0,8*9 : 8,64 vodoměrná šachta : (1,2+2*0,5)*(0,9+2*0,5)*2,5	m3	19,09000	581,00	11 091,29
					8,64000	
					10,45000	
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	19,09000	153,50	2 930,32
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. lože : 3,168 6,308	m3	9,47600	296,00	2 804,90
					3,16800	
					6,30800	
12	97999974R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení s příměsí do 5 % (cihla, beton), , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 9,476*1,6	t	15,16160	490,00	7 277,57
					15,16160	

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>1 121,90</b>
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

13	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu.	m	13,00000	86,30	1 121,90
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>					<b>12 265,86</b>
----------------	--	--	--	--	--	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 05	Přípojka vody
R:	SO 05	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Olomoucký v otevřeném výkopu, 0,8*9*(0,1+0,04+0,3) : 3,168	m3	3,16800	1 574,00	4 986,43
				3,17000		
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm v otevřeném výkopu, 9*0,8*(1,2-0,1-0,04-0,3) : 5,472 vodoměrná šachta : (1,2+2*0,5)*(0,9+2*0,5)*0,2	m3	6,30800	1 154,00	7 279,43
				5,47200		
				0,83600		
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>						<b>3 049,20</b>
16	564661111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm s rozprostřením a zhutněním 9*0,8 : 7,2	m2	7,20000	252,50	1 818,00
				7,20000		
17	564831111RT3	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt' frakce 0-45 mm	m2	7,20000	171,00	1 231,20
<b>Díl: 57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>						<b>7 800,88</b>
18	577000002RA0	Komunikace s krytem z asfalt. betonu dle TP 170 D1-N-1-III-P/III, celková tloušťka 570 mm, včetně výkopových prací včetně betonového obrubníku. Skladba: asfaltobeton ACO 11+ 40 mm asfaltobeton ACL 16+ 60 mm asfaltobeton ACP 16+ 50 mm mechanicky zpevněné kamenivo 170 mm štěrkodrt' 250 mm	m2	3,67100	2 125,00	7 800,88
<b>Díl: 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>						<b>13 153,70</b>
19	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm v otevřeném výkopu, 9+2,5 : 11,5	m	11,50000	600,00	6 900,00
				11,50000		
20	877172121R00	Montáž elektrotvarovek Příkladka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
21	28613743R	Trubka piastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; i = 100 000,0 mm 11,5*1,09 : 12,535	m	12,53500	100,00	1 253,50
				12,53500		
22	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Příkladka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
23	879172199R00	Příplatek Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>						<b>62 600,00</b>
24	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž vodovodních šcupátek ve výkopu DN 40	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
25	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum ČŽV				
O:	SO 05	Přípojka vody				
R:	SO 05	Přípojka vody				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	11,50000	100,00	1 150,00
27	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	11,50000	100,00	1 150,00
28	893111121R00	Šachta domovní pro vodoměry betonová prefabrikovaná 1,2x0,9 m Šachta vodoměrná prefa 1,2 x 0,9 m, výška 2,0 m včetně dodávky obdélníkových skruží a zákrytové desky	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
29	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	2,00000	500,00	1 000,00
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	500,00	500,00
31	42200730R	poklop uliční typ lehký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 90 mm; D = 160,0 mm; výška 155 mm; pro: armatura pro domovní přípojky	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
32	422 PC 01	Podkladní deska	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
33	422 PC 002	Šoupátko DN 2" pro dom.příp. - voda	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
34	422 PC 03	Pas navrtávací 3510 DN 100 - 40 přírubový	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
35	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
36	899711122R00	Výstražné fólie Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	10,00000	100,00	1 000,00
37	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na zděvu	kus	1,00000	100,00	100,00
38	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	500,00	500,00
39	899731112R00	Signalizační vodič Vodič signalizační CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	12,00000	100,00	1 200,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>1 951,80</b>
40	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm včetně spotřeby vody 9*2 : 18	m	18,00000	81,80	1 468,80
41	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	2,00000	241,50	483,00
<b>Díl: H00</b>		<b>Běžné stavební práce</b>				<b>4 291,88</b>
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	t	26,01137	165,00	4 291,88
<b>Díl: 722</b>		<b>Vybavení vodoměrné šachty</b>				<b>4 100,00</b>
43	722202413R00	Kohout kulový Kohout kulový nerozebíratelný PP-R INSTAPLAST, D 25 mm	kus	2,00000	600,00	1 200,00
44	722235693R00	Kohout Kohout vodovodní, kulový se zpětnou klapkou, IVAR.BALLSTOP 3230, DN 25 mm	kus	0,00000	1 831,00	0,00
45	722235523R00	Filtr Filtr, vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, IVAR FIV.08412, DN 25 mm	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 05	Přípojka vody
R:	SO 05	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	722 PC 001	Redukce 32/25	kus	2,00000	200,00	400,00
47	722 PC 002	DG přechod 1 1/4"	kus	1,00000	500,00	500,00
<b>Celkem</b>						<b>194 215,38</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 06	Nové zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	SO 06	Nové zpevněné plochy a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 12</b>						<b>3 978,60</b>
1	139601102R00	<b>Odkopávky a prokopávky</b> Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0,45*(21,5+0,45+12+21,5+2+0,45)*0,1 : 2,6055	m3	2,60550	1 527,00	3 978,60
						2,60550
<b>Díl: 13</b>						<b>49 394,26</b>
2	131201111R00	<b>Hloubené výkopávky</b> Hloubení nezapažených jam a zářezů Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 18,5*6*0,51 : 56,61	m3	56,61000	159,50	9 029,30
						56,61000
3	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 58,67*1,6 : 93,872	t	93,87200	430,00	40 364,96
						93,87200
<b>Díl: 16</b>						<b>32 497,61</b>
4	162701105R00	<b>Přemístění výkopku</b> Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	56,61000	296,00	16 756,56
5	162702199R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku dřvu	m3	51,61000	305,00	15 741,05
<b>Díl: 18</b>						<b>7 137,30</b>
6	181101111R00	<b>Povrchové úpravy terénu</b> Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 18,5*6 : 111	m2	111,00000	64,30	7 137,30
						111,00000
<b>Díl: 28</b>						<b>16 605,60</b>
7	289970111R00	<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b> Geotextilie separační, filtrační, zpevňující Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 111*1,1 : 122,1	m2	122,10000	136,00	16 605,60
						122,10000
<b>Díl: 56</b>						<b>89 121,90</b>
8	564231111R00	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b> Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	111,00000	90,90	10 089,90
9	564861111R00	Podklad ze štěrkoroditi s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrkoroditi po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	111,00000	238,50	26 473,50
10	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	111,00000	473,50	52 558,50
<b>Díl: 59</b>						<b>121 158,25</b>
11	596215040R00	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)</b> Kladení zámkové dlažby do drtě Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	111,00000	324,50	36 019,50
12	596291113R00	Řezání zámkové dlažby Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 7+7+18+2 : 34	m	34,00000	280,00	9 520,00
						34,00000
13	59248202R	dlažba betonová zámková, drenážní; povrch hladký; šedá; l = 240 mm; š = 135 mm; tl. 80,0 mm 111*1,09 : 120,99	m2	120,99000	625,00	75 618,75
						120,99000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_04	Rekonstrukce-Změna užívání vinárny a masny na Cetrum CŽV
O:	SO 06	Nové zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	SO 06	Nové zpevněné plochy a terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>19 441,61</b>
14	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm (21,5+0,4+12+0,4+21,5+2)*0,4 : 23,12	m2	23,12000	768,00	17 756,16
				23,12000		
15	639571311R00	Textilie proti prorůstání Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	23,12000	72,90	1 685,45
<b>Díl: 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						<b>38 758,19</b>
16	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. (7+7,51+18,5+0,2)*1,01 : 33,5421	m	33,54210	367,00	12 309,95
				33,54000		
17	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 33,452*1,01 : 33,78652	kus	33,78652	199,50	6 740,41
				33,78652		
18	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 21+0,5+0,5+0,45+12+0,45+21+2+0,45 : 58,35	m	58,35000	309,50	18 059,33
				58,35000		
19	915711111RT1	Vodorovné značení krytů Vodorovné značení dělicích čar 12 cm sřík.barvou, barva bílá	m	35,00000	40,40	1 414,00
20	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	35,00000	6,70	234,50
<b>Díl: H00 Běžné stavební práce</b>						<b>52 925,19</b>
21	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný vodorovně do 200 m	t	199,34158	265,50	52 925,19
<b>Celkem</b>						<b>431 018,51</b>

<b>STAVBA</b>					
Rekonstrukce a změna užívání vinárny a masny na centrum celoživotního vzdělávání v Prusinovicích					
<b>STAVEBNÍK</b>					
Obec Prusinovice, Zámčisko 350, 768 42 Prusinovice, IČ: 00287644					
<b>Rozvaděč RE</b>					
Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
ER 212	1	ks	8 179,76	1 950,00	10 129,76 Kč
Jistič 25B/3	1	ks	659,95	125,22	785,17 Kč
Jistič 2B/1	1	ks	191,91	68,28	260,19 Kč
<b>Celkem</b>					<b>11 175 Kč</b>
<b>Rozvaděč RH1</b>					
Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
M50-50-3, vč. Vypínací spouště	1	ks	1 301,74	125,28	1 427,02 Kč
svodič typ 1+2	1	set	6 793,08	247,50	7 040,58 Kč
Jistič 2B/1	1	ks	191,91	68,28	260,19 Kč
Jistič 6B/1	2	ks	140,35	68,28	417,26 Kč
Jistič 10B/1	1	ks	103,68	68,28	171,96 Kč
Jistič 16B/1	20	ks	105,36	68,28	3 472,80 Kč
Jistič 20B/3	4	ks	618,34	125,22	2 974,24 Kč
Jistič 32B/3	7	ks	655,22	125,22	5 463,08 Kč
odpojovač OPV, 6A	1	ks	133,33	63,90	197,23 Kč
10B/1N/0,03 kombinace chrániče a jističe	7	ks	1 433,24	101,28	10 741,64 Kč
16B/1N/0,03 kombinace chrániče a jističe	2	ks	1 236,64	101,28	2 675,84 Kč
OFI 40/4/030 proudový chránič	7	ks	1 391,56	170,64	10 935,40 Kč
Stykač RSI-20-20, A230	1	ks	657,31	112,92	770,23 Kč
Stykač RSI-25-40-A230	3	ks	1 157,81	154,92	3 938,19 Kč
Impulzní relé 16A, 230V	2	ks	898,78	65,82	1 929,20 Kč
Zásuvka vestavná 400V/16A/5p	1	ks	134,66	147,96	282,62 Kč
Zvonk. Tr., komplet	1	ks	827,23	144,00	971,23 Kč
PE	5	ks	384,28	120,12	2 522,00 Kč
N	5	ks	384,28	120,12	2 522,00 Kč
L	5	ks	384,28	152,46	2 683,70 Kč
Podružný materiál, svorky, žlaby, vývodky, drátování ...	1	set	1 260,29	4 434,78	5 695,07 Kč
Ocep rozv. Z - 734/1092/142, IP40/20	1	ks	9 630,94	344,16	9 975,10 Kč
<b>Celkem</b>					<b>77 067 Kč</b>
<b>Nosný systém, trubkování</b>					
Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
FX 25 sv. šedá	150	m	8,32	28,86	5 577,00 Kč
FX 32 sv. šedá UV odolná	40	m	29,66	31,14	2 432,00 Kč
1525 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	40	m	16,88	27,30	1 767,20 Kč
1532 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	10	m	22,48	28,86	513,40 Kč
krabice přístrojová	210	ks	7,83	32,64	8 498,70 Kč
krabice protahovací	15	ks	12,91	72,12	1 275,45 Kč
krabice rozbočovací	34	ks	55,41	140,46	6 659,58 Kč
KPZ-1 PO Krabice protipožární, přístrojová	1	ks	291,53	62,64	354,17 Kč
KO100 krabicová rozvodka	4	ks	73,87	83,52	629,56 Kč
ABOX 040-L Krabice prázdná šedá	25	ks	91,26	213,00	7 606,50 Kč
Svazkový držák 15-30	150	ks	20,68	24,66	6 801,00 Kč
Kabelový žlab 50/50, komplet vč. spojek, konzol, závěsů ...	10	m	157,16	154,80	3 119,60 Kč
Kabelový žlab 100/50, komplet vč. spojek, konzol, závěsů ...	20	m	177,46	175,32	7 055,60 Kč
3x1-2,5 krabicová svorka	150	ks	4,52	13,62	2 721,00 Kč
4x1-2,5 krabicová svorka	200	ks	5,84	13,62	3 892,00 Kč
5x1-2,5 krabicová svorka	200	ks	6,22	14,22	4 088,00 Kč
Protipožární ucpávka	0,5	m	2 893,11	3 240,30	3 066,71 Kč
<b>Celkem</b>					<b>66 057 Kč</b>
<b>Kabeļy</b>					

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
CYKY-0 2x1.5	150 m	12,45	20,52	4 945,50 Kč
CYKY-0 3x1.5	60 m	16,30	20,52	2 209,20 Kč
CYKY-J 3x1.5	520 m	15,96	20,52	18 969,60 Kč
CYKY-J 4x1.5	110 m	23,76	20,52	4 870,80 Kč
CYKY-J 5x1.5	95 m	25,66	20,52	4 387,10 Kč
CYKY-J 3x2.5	730 m	26,07	20,52	34 010,70 Kč
CYKY-J 5x2.5	25 m	42,82	21,84	1 616,50 Kč
CYKY-J 5x6	25 m	102,10	24,48	3 164,50 Kč
CYKY-J 4x10	12 m	129,91	26,28	1 874,28 Kč
CXKH-V 3x1,5	15 m	36,32	20,52	852,60 Kč
CYSY 5X2,5	8 m	54,52	21,84	610,88 Kč
H07RN-F 5Gx1,5	35 m	50,12	20,52	2 472,40 Kč
CY 1x4 zz	40 m	14,11	18,36	1 298,80 Kč
CY 1x6 zz	60 m	22,05	18,36	2 424,60 Kč
CY 1x16 zž	30 m	54,39	18,36	2 182,50 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm <sup>2</sup>	180 ks	0,00	18,18	3 272,40 Kč
Ukončení vodiče do 10mm <sup>2</sup>	4 ks	0,00	24,84	99,36 Kč
Ukončení vodiče do 95mm <sup>2</sup> návlečky	2 ks	0,00	102,42	204,84 Kč
<b>Celkem</b>				<b>89 467 Kč</b>

#### Přístroje a zařízení

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
spínač č1, jednopólový, IP20	15 ks	163,87	53,10	3 254,55 Kč
spínač č5, sériový, IP20	3 ks	209,42	60,72	810,42 Kč
spínač č6, střídací, IP20	6 ks	171,65	60,72	1 394,22 Kč
spínač č7, křížový, IP20	4 ks	218,75	68,28	1 148,12 Kč
sporáková kombinace 25A, signalizace	3 ks	495,83	144,18	1 920,03 Kč
detektor pohybu, 180 st. IP44	2 ks	705,63	332,22	2 075,70 Kč
zásuvka 2P+PE, IP20	40 ks	150,50	117,60	10 724,00 Kč
dvojjzásuvka 2P+PE, IP20	27 ks	183,18	117,60	8 121,06 Kč
zásuvka 2P+PE s přep. ochr., IP20	2 ks	850,42	121,44	1 943,72 Kč
2 zásuvka 2P+PE s přep. ochr., IP20	4 ks	937,45	121,44	4 235,56 Kč
zásuvka 2P+PE, IP44	2 ks	201,48	117,60	638,16 Kč
spínač č. 6, střídací, IP44	1 ks	195,69	60,72	256,41 Kč
tlačítkový ovladač, IP20	6 ks	191,71	72,72	1 586,58 Kč
Totalstop v zasklené skříňce	1 ks	812,51	172,38	984,89 Kč
časové relé SMR-H	4 ks	420,45	161,28	2 326,92 Kč
Termostat prostorový, programovatelný 16A	1 ks	2 368,82	288,00	2 656,82 Kč
Sestava pro Imobilní 3280B-C10001 B	2 kpl	7 249,13	1 410,06	17 318,38 Kč
<b>Celkem</b>				<b>61 396 Kč</b>

#### LED svítidla, MODUS

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
A, FK-0001 Svítidlo APLED, LOOK 29 W 3182 lm 4000 K	3 ks	3 870,48	401,22	12 815,10 Kč
B, Quadra UGR 36W IP41 4000K 4300lm 600x600mm bílá	14 ks	1 740,48	288,30	28 402,92 Kč
C, uadra UGR 36W IP41 4000K 4300lm 600x600mm bílá/Ra90	4 ks	2 029,89	288,30	9 272,76 Kč
D, Quadra Long SDK vestavná 40W IP41 4000K, 295x1195mm 3200lm bílá	7 ks	1 694,75	329,22	14 167,79 Kč
E, RONDO vestavné 18W IP40 4000K 1800lm standard bílé	6 ks	390,12	301,26	4 148,28 Kč
F, RONDO vestavné 24W IP40 4000K 2400lm standard bílé 573,00	13 ks	595,71	301,26	11 660,61 Kč
G, Duster 1,2m 25W IP65 4000K 3360lm	4 ks	1 372,41	329,22	6 806,52 Kč
Recyklace za svítidlo nad 50cm	22 ks	13,00	0,00	286,00 Kč
Recyklace za svítidlo do 50cm	29 ks	4,00	0,00	116,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>87 676 Kč</b>

#### Bleskosvod a uzemnění

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
svorka spojovací SS	90 ks	14,68	58,80	6 613,20 Kč
svorka spojovací SO	6 ks	21,88	58,80	484,08 Kč
svorka zkušební SZa	6 ks	45,41	58,80	625,26 Kč
svorka k jímací tyči SJ 01	5 ks	49,95	58,80	543,75 Kč
svorka pro zemnicí pásku SR 2a	30 ks	19,40	58,80	2 346,00 Kč

svorka zemnicí páska-drát SR 3a	24	ks	29,72	58,80	2 124,48 Kč
podpěra vedení	170	ks	30,47	29,52	10 198,30 Kč
Stojan pro JT	9	ks	158,10	49,08	1 864,62 Kč
jímací tyč s rovným koncem 1 m, vč. upevnění	5	ks	149,67	307,08	2 283,75 Kč
AlMgSi 8	170	m	32,57	63,84	16 389,70 Kč
FeZn 10	40	m	51,12	44,34	3 818,40 Kč
FeZn 30x4	75	m	85,24	27,30	8 440,50 Kč
svorka na potrubí vč. Cu pásky	10	ks	31,38	95,10	1 264,80 Kč
štítek označení Štítek.....	6	ks	3,35	64,74	408,54 Kč
ochranný úhelník OU 1,7 vč. držáků	6	ks	329,80	313,56	3 860,16 Kč
Krabice pro SZ, KO125	1	ks	233,94	91,14	325,08 Kč
FX 32 sv. šedá	10	m	13,73	31,14	448,70 Kč
<b>Celkem</b>					<b>62 039 Kč</b>

#### Vyrovnání potenciálu

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
CYY 1x25 zz	15	m	85,22	18,48	1 555,50 Kč
CYY 1x16 zz	20	m	54,57	18,36	1 458,60 Kč
FeZn 10	10	m	51,12	44,34	954,60 Kč
svorka spojovací SS	12	ks	14,68	58,80	881,76 Kč
svorka zemnicí páska-drát SR 3a	6	ks	29,72	58,80	531,12 Kč
Ekvipotencionální svorkovnice EPS 1	1	ks	259,13	518,88	778,01 Kč
KT 250, vč. Víka	1	ks	365,60	163,62	529,22 Kč
Páska měděná uzemňovací ZS 16 vč. svorky	10	ks	31,38	95,10	1 264,80 Kč
<b>Celkem</b>					<b>7 954 Kč</b>

#### Strukturovaná kabeláž

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	Celkem
Datový rozvaděč, včetně ventilační jednotky a vybavení	1	ks	11 450,40	6 086,82	17 537,22 Kč
switch	1	ks	5 241,55	1 829,58	7 071,13 Kč
zásuvka 1x RJ 45cat 5e	2	ks	198,35	240,66	878,02 Kč
zásuvka 2x RJ 45cat 5e	8	ks	246,26	272,52	4 150,24 Kč
WIFI	2	ks	2 307,53	575,76	5 766,58 Kč
kabel FTP4p cat 5e	420	m	11,53	19,44	13 007,40 Kč
kabel FTP4p cat 5e, UV	20	m	12,27	19,44	634,20 Kč
trubka elektroinstalační	60	m	8,32	28,86	2 230,80 Kč
krabice přístrojová KU 68	10	ks	7,83	32,64	404,70 Kč
krabice protahovací, odbočná KO 68	10	ks	12,91	72,12	850,30 Kč
krabice rozbočná KT250	2	ks	365,60	163,62	1 058,44 Kč
<b>Celkem</b>					<b>53 589 Kč</b>

#### STA

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	Celkem
Rozvaděč STA	1	ks	4 601,25	944,16	5 545,41 Kč
Rozbožovač STA	1	ks	124,53	200,40	324,93 Kč
Anténa UHF	1	ks	1 246,12	658,44	1 904,56 Kč
Anténa VKV	1	ks	617,77	658,44	1 276,21 Kč
Anténí stožár, pozink 1m	1	ks	1 380,00	1 512,84	2 892,84 Kč
Zásuvka STA,R	3	ks	258,24	231,00	1 467,72 Kč
Koaxiální kabel	80	m	15,99	21,42	2 992,80 Kč
Koaxiální kabel, UV	20	m	17,39	21,42	776,20 Kč
trubka elektroinstalační	30	m	8,32	28,86	1 115,40 Kč
krabice přístrojová KU 68	3	ks	7,83	32,64	121,41 Kč
krabice protahovací, odbočná KO 68	3	ks	12,91	72,12	255,09 Kč
<b>Celkem</b>					<b>18 673 Kč</b>

#### REVIZE, ZKOUSKY, HZS

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Dodavatelská dokumentace vč. skutečného provedení	15	hod	0,00	210,00	3 150,00 Kč
zednické výpomoci (průrazy, sekání, frézování ...)	40	hod	0,00	330,00	13 200,00 Kč
Vrtání, lůžka na KU 68	180	ks	0,00	30,60	5 508,00 Kč

Připojení VZT zařízení	6	ks	0,00	243,12	1 458,72 Kč
Demontáže stávajících zařízení	10	hod	0,00	348,00	3 480,00 Kč
Mechanizační prostředky (jeřáb, plošiny, lešení ...)	4	den	0,00	811,98	3 247,92 Kč
zkušební provoz	8	hod	0,00	270,00	2 160,00 Kč
zaučení obsluhy	4	hod	0,00	330,00	1 320,00 Kč
zabezpečení pracoviště	25	hod	0,00	240,00	6 000,00 Kč
revize	20	hod	0,00	580,32	11 606,40 Kč
Podružný materiál	1	kp!	3 318,35	1 000,00	4 318,35 Kč
Přesun hmot a režie, proměnlivá položka		kp!	0,00	3 126,67	3 126,67 Kč
<b>Celkem</b>					<b>58 576 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>593 668 Kč</b>

**POZNÁMKY:**

Před zahájením realizace zhotovitel předloží vzorky objednateli ke schválení.

Instalovaný výkon panelů (kWp)

9,6

Instalovaný panel (Wp)

400

Kalkulace FVE č. F0xxx/2023

Název položky	MJ	Počet	Cena MJ	Cena bez DPH celkem
<b>Fotovoltaické panely</b>				
Trina Solar 400 Wp, SVT 25806	ks	24	2 648 Kč	63 557 Kč
Recyklace FVE panelů 2,20 Kč / kg	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Montáž FV-panelů vč. Zapojení	ks	24	1 008 Kč	24 180 Kč
<b>Technologie</b>				
Goodwe GW 10 K ET	ks	1	57 622 Kč	57 622 Kč
Baterie Pylon Force H2 - 3,55 kWh (celkem 14,2 kWh)	ks	4	40 793 Kč	163 170 Kč
BMS řídicí jednotka pro Pylontech Force H2	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Montáž a zapojení technologie FVE	kpl	1	15 218 Kč	15 218 Kč
Oživení a nastavení technologie FVE	kpl	1	8 966 Kč	8 966 Kč
<b>Konstrukce pro panely</b>				
AL konstrukce pro upevnění panenů, vč. nerezových kotvících prvků	ks	24	1 599 Kč	38 376 Kč
Montáž podkonstrukce	ks	24	996 Kč	23 907 Kč
<b>Elektroinstalace</b>				
DC kabeláž (cca 200m)	kpl	24	229 Kč	5 492 Kč
AC kabeláž (cca 50m)	kpl	1	6 824 Kč	6 824 Kč
Kabelové trasy (žlaby, trubky, přichytky)	kpl	1	5 329 Kč	5 329 Kč
Montáž AC/DC kabeláže, vč. Kabelových tras	kpl	24	982 Kč	23 579 Kč
Rozvaděč fotovoltaiky vystrojený AC/DC	ks	1	20 809 Kč	20 809 Kč
Montáž rozvaděče fotovoltaiky	kpl	1	5 050 Kč	5 050 Kč
Rozvaděč distribuční pro připojení FVE	ks	1	3 141 Kč	3 141 Kč
Montáž rozvaděče vč. Zapojení	kpl	1	1 148 Kč	1 148 Kč
Požární Stop tlačítko, vč. Montáže a zapojení	kpl	1	992 Kč	992 Kč
Ostatní instalační materiál (pomocný a spojovací mat.)	kpl	1	11 010 Kč	11 010 Kč
<b>Ostatní náklady</b>				
Projektová dokumentace	ks	1	8 344 Kč	8 344 Kč
Energetický výpočet	ks	1	160 Kč	160 Kč
Zpracování DSSP, zaškolení obsluhy	ks	1	3 285 Kč	3 285 Kč
Úprava ELM rozvaděče dle požadavků EGD, pro možnost připojení FVE	ks	1	1 971 Kč	1 971 Kč
Doprava, přesun zboží, manipulace	kpl	1	1 347 Kč	1 347 Kč
Revize	kpl	1	6 320 Kč	6 320 Kč
Koordinační práce při stavbě	kpl	1	1 329 Kč	1 329 Kč
Finanční rezerva 5%	kpl	1	26 244 Kč	26 244 Kč
GZS 3%	kpl	1	2 250 Kč	2 250 Kč
<b>Cena (bez DPH)</b>				<b>551 118 Kč</b>
DPH 21%				115 735 Kč
<b>Celkem způsobilé výdaje včetně 21% DPH</b>				<b>666 853 Kč</b>



Instalovaný výkon panelů (kWp)	9,6	Instalovaný panel (Wp)	400
--------------------------------	-----	------------------------	-----

## Kalkulace FVE č. F0xxx/2023

Název položky	MJ	Počet	Cena MJ	Cena bez DPH celkem
<b>Fotovoltaické panely</b>				
Trina Solar 400 Wp, SVT 25806	ks	24	2 648 Kč	63 557 Kč
Recyklace FVE panelů 2,20 Kč / kg	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Montáž FV-panelů vč. Zapojení	ks	24	1 008 Kč	24 180 Kč
<b>Technologie</b>				
Goodwe GW 10 K ET	ks	1	57 622 Kč	57 622 Kč
Baterie Pylon Force H2 - 3,55 kWh (celkem 14,2 kWh)	ks	4	40 793 Kč	163 170 Kč
BMS řídicí jednotka pro Pylontech Force H2	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Montáž a zapojení technologie FVE	kpl	1	15 218 Kč	15 218 Kč
Oživení a nastavení technologie FVE	kpl	1	8 966 Kč	8 966 Kč
<b>Konstrukce pro panely</b>				
AL konstrukce pro upevnění panenů, vč. nerezových kotvicích prvků	ks	24	1 599 Kč	38 376 Kč
Montáž podkonstrukce	ks	24	996 Kč	23 907 Kč
<b>Elektroinstalace</b>				
DC kabeláž (cca 200m)	kpl	24	229 Kč	5 492 Kč
AC kabeláž (cca 50m)	kpl	1	6 824 Kč	6 824 Kč
Kabelové trasy (žlaby, trubky, příchytky)	kpl	1	5 329 Kč	5 329 Kč
Montáž AC/DC kabeláže, vč. Kabelových tras	kpl	24	982 Kč	23 579 Kč
Rozvaděč fotovoltaiky vstrojený AC/DC	ks	1	20 809 Kč	20 809 Kč
Montáž rozvaděče fotovoltaiky	kpl	1	5 050 Kč	5 050 Kč
Rozvaděč distribuční pro připojení FVE	ks	1	3 141 Kč	3 141 Kč
Montáž rozvaděče vč. Zapojení	kpl	1	1 148 Kč	1 148 Kč
Požární Stop tačítka, vč. Montáže a zapojení	kpl	1	992 Kč	992 Kč
Ostatní instalační materiál (pomocný a spojovací mat.)	kpl	1	11 010 Kč	11 010 Kč
<b>Ostatní náklady</b>				
Projektová dokumentace	ks	1	8 344 Kč	8 344 Kč
Energetický výpočet	ks	1	160 Kč	160 Kč
Zpracování DSSP, zaškolení obsluhy	ks	1	3 285 Kč	3 285 Kč
Úprava ELM rozvaděče dle požadavků EGD, pro možnost připojení FVE	ks	1	1 971 Kč	1 971 Kč
Doprava, přesun zboží, manipulace	kpl	1	1 347 Kč	1 347 Kč
Revize	kpl	1	6 320 Kč	6 320 Kč
Koordinační práce při stavbě	kpl	1	1 329 Kč	1 329 Kč
Finanční rezerva 5%	kpl	1	26 244 Kč	26 244 Kč
GZS 3%	kpl	1	2 250 Kč	2 250 Kč
<b>Cena (bez DPH)</b>				<b>551 118 Kč</b>
DPH 21%				115 735 Kč
<b>Celkem způsobilé výdaje včetně 21% DPH</b>				<b>666 853 Kč</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>REKONSTRUKCE-ZMĚNA UŽÍVÁNÍ VINÁRNÝ</b>	JKSO : <b>ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>
Stavba :	Název stavby : <b>NA OBECNÍ KNIHOVNU A ORDINACI</b>	SKP :
Projektant :	<b>JIŘÍ PAWLUS</b>	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 583 958	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	celkem 583 958	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	12 800	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	596 758	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	596 758	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
J. Pawlus		Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
07.04.23	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč
DPH	15,0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21,0 % činí :	596 758 Kč
DPH	21,0 % činí :	125 319 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>722 078 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE-ZMĚNA UŽIVÁNÍ VINARNY</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>NA OBEČNÍ KNIHOVNU A ORDINACI</b>	<b>Ústřední vytápění</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	19 033	0	0	0
731 Kotelny	0	368 634	0	0	0
732 Strojovny	0	40 949	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	16 400	0	0	0
734 Armatury	0	15 879	0	0	0
736 Podlahové vytápění	0	120 023	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 040	0	0	0
900 Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	12 800
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>583 958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 800</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	583 958	0
Oborová přírážka	0	0,0	583 958	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	583 958	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	583 958	0
Zařízení staveniště	0	0,0	583 958	0
Provoz investora	0	0,0	583 958	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	583 958	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	583 958	0
<b>CELKEM VRN</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>

## Výkaz výměr

	Stavba :	REKONSTRUKCE-ZMĚNA UŽIVÁNÍ VINARNY NA OBECNÍ KNIHOVNU A ORDINACI		Rozpočet:	Ústřední vytápění	
<b>P.č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>množství</b>	<b>cena / MJ</b>	<b>celkem (Kč)</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1		Izolace tepelná izol.skrůžemí do DN 40 - montáž	m	54,00	188,89	10 200,06
2		Izol.návleky min. vína 20 mm - vytápění				
3		dtto, 35/20	m	36,00	150,00	5 400,00
4		Izol.návleky 10 mm - vytápění				
6		dtto, 18/10	m	18,00	83,33	1 500,00
7		Pom.materiály - spony,pásky,lepidlo	m	54,00	28,89	1 560,00
8	998713201T00	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	%	186,60	2,00	373,20
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>19 033,26</b>
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
9		Tepelné čerpadlo vzduch-voda-13 kW, elkotel 9 kW	kpl	1,00	236 430,00	236 430,00
10		Zásobník TV 250 l	kus	1,00	29 436,00	29 436,00
11		Akumulační zásobník 250 l	kus	1,00	14 500,00	14 500,00
12		Přepínací ventil 5/4"	kus	1,00	2 730,00	2 730,00
13		Připojovací sada 5/4"	kpl	1,00	3 850,00	3 850,00
14		Propojovací kabel STL10	kus	1,00	450,00	450,00
15		Materiál pro hydraulické připojení strojovny	kus	1,00	25 620,00	25 620,00
16		Propojovací potrubí venkovní jednotky-6 m	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
17		Oběhové čerpadlo 32-80	kus	1,00	4 630,00	4 630,00
18		Elektroinstalace ve strojovně	kpl	1,00	4 560,00	4 560,00
19		Montáž tepelného čerpadla	kpl	1,00	32 500,00	32 500,00
20		Spuštění, vyregulování, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
21	998713201T00	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	%	3 614,06	2,00	7 228,12
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				<b>368 634,12</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
22		Oběhové čerpadlo 25-80 modulační	kus	1,00	4 630,00	4 630,00
23		Teploměr 0 - 120 °C	kus	5,00	37,00	185,00
24		Manometr 0-0,6 MPa	kus	1,00	168,00	168,00
25		Trojcestný směšovač DN 20 se servopohonem	kus	1,00	7 103,00	7 103,00
26		Montáž čerpadel a směšovače	kus	2,00	250,00	500,00
27		Expanzomat 18/6, 350 kPa	kus	1,00	24 560,00	24 560,00
28		Montáž expanzomatu	kus	1,00	500,00	500,00
29		Příplatek za montáž ve strojovně	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
30	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	401,46	2,00	802,92
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>40 948,92</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
31		Přechod měděný závitový 28/1"	kus	34,00	82,00	2 788,00
32		Přechod měděný závitový 22/3/4"	kus	18,00	52,00	936,00
33		Přechod měděný závitový 18/1/2"	kus	2,00	54,00	108,00
34		Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	2,00	147,00	294,00
35		Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	18,00	184,00	3 312,00
36		Potrubí měděné 28x1,5 mm, polotvrdé	m	36,00	240,00	8 640,00
37	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	160,78	2,00	321,56
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>16 399,56</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
38		Šroubení mosazné přímé, G 3/4"	kus	5,00	137,00	685,00
39		Šroubení mosazné přímé IVAR, G 1"	kus	5,00	234,00	1 170,00
40		Ventil k expanzomatu 5580 - 1"	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
41		Napouštěcí ventil automatický - 1/2"	kus	1,00	90,00	90,00
42		Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00	360,00	1 440,00
43		Filter závitový přímý G 1"	kus	1,00	281,00	281,00
44		Ventil zpětný voda G 1"	kus	1,00	310,00	310,00
45		Kulový kohout uzavírací voda G 3/4"	kus	4,00	257,00	1 028,00
46		Kulový kohout uzavírací voda G 1"	kus	11,00	364,00	4 004,00
47		Automatická odvzd. nádoba l 1/2"	kus	2,00	255,00	510,00
48		Montáž armatur s jedním závitem	kus	14,00	100,00	1 400,00
49		Montáž armatur se dvěma závitů	kus	17,00	200,00	3 400,00
50	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	155,68	2,00	311,36
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>15 879,36</b>

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE-ZMENA UZIVANI VINARNY</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>NA OBEČNÍ KNIHOVNU A ORDINACI</b>	<b>Ústřední vytápění</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	<b>736</b>	<b>Podlahové vytápění</b>				
51		Plastová trubka PE-RT pětivrstvá-16x2 v roli 240 m	m	960,00	35,00	33 600,00
52		Plastová trubka PE-RT pětivrstvá-16x2 v roli 120 m	m	120,00	35,00	4 200,00
53		Rastrová folie reflexní, návin 25m/50m/100m	m2	225,00	26,00	5 850,00
54		Sada rozdělovač sběrač 3-cestný nerez 1"x3/4" EK s	kus	1,00	14 580,00	14 580,00
55						
56		Skříň pro rozdělovače univerzální pod omítku 565/700/790/110	kus	1,00	1 750,00	1 750,00
57		Skříň pro rozdělovače univerzální pod omítku 795/700/790/110	kus	1,00	1 750,00	1 750,00
58		Kulový kohout DN 25 Fx závitová vsuvka	kus	4,00	587,50	2 350,00
59		Svěrné šroubení PE-X, PE-RT s Al-folii se závitem 3/4", 16x2	kus	24,00	68,75	1 650,00
60		Fixační oblouk pro plastové potrubí o průměru 14-18 mm, 100 ks	kus	24,00	21,25	510,00
61		Ochranná trubka, průměr 15-18 mm	m	100,00	13,50	1 350,00
62		Dilatační pás tl. 8 šíře 150 mm, folie+samolep, délka 50 m	kus	250,00	18,00	4 500,00
63		Příchytka pro podlahové vytápění speciální-délka 55 mm, rozteč 20 mm, oblá	kus	3 300,00	2,60	8 580,00
64		Montáž podlahového vytápění	kpl	1,00	37 000,00	37 000,00
64	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1 176,70	2,00	2 353,40
	<b>Celkem za</b>	<b>736 Podlahové vytápění</b>				<b>120 023,40</b>
Díl:	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
65		Dodávka a montáž doplňk.konstrukcí	kg	30,00	99,33	2 980,00
66	998767203T00	Přesun hmot zám.konstrukce, výšky do 6	%	29,80	2,00	59,60
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>3 039,60</b>
Díl:	<b>900</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				
67	902	Stavební výpomoci včetně zapravení	hodina	16,00	500,00	8 000,00
68	906	Topná zkouška dle pravidel 24 hod.	hodina	24,00	200,00	4 800,00
	<b>Celkem za</b>	<b>900 Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>12 800,00</b>