

**Smlouva o dílo na veřejnou zakázku**  
**Rosteme s digitálními technologiemi – vybudování počítačové učebny –**  
**stavební práce II.**

*smlouva uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále též „OZ“), zejména ustanoveními § 2587 a následujícími*

**I. Smluvní strany**

**Objednatel:** **Základní škola, Brno, Krásného 24**  
Sídlo: Krásného 3191/24, 636 00 Brno  
Adresa pro doručování: *ibidem*  
IČ: 49467247  
DIČ: CZ49467247  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 3633621/0100  
Zastoupený: Mgr. Jeanette Macháčkovou, ředitelkou školy

Oprávnění jednat za objednatele ve věcech:

*organizačně-právních:* Mgr. Marek Ciprian

*kontakt (telefon a e-mail)*

*technických:*

*kontakt (telefon a e-mail)*

Mgr. Jaroslav Kunderát

**Zhotovitel:** **BRINGSTAV, s.r.o.**

Sídlo: Křehlíkova 1115/74, Slatina, 627 00 Brno  
Adresa pro doručování: *dtto*  
IČ: 25512111  
DIČ: CZ25512111  
Bankovní spojení: FIO banka, a.s.  
Číslo účtu:  
Zastoupený: Petr Brzobohatý, jednatel

Oprávnění jednat za zhotovitele ve věcech:

*organizačně-právních:* Petr Brzobohatý

*kontakt (telefon a e-mail)*

*technických:*

*kontakt (telefon a e-mail)*

Petr Brzobohatý, Martin Brzobohatý

## II. Preambule

1. Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem *Rosteme s digitálními technologiemi – vybudování počítačové učebny – stavební práce II.*, (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zadávací řízení“), rozhodl v souladu s cit. zákonem o výběru Zhotovitele jakožto dodavatele.
2. Objednatel je příjemcem finanční dotace částečně pokrývající předmět plnění dle této smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“), a to z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), 112. výzva IROP - Základní školy II. - SC 4.1 (PR); č. projektu CZ.06.04.01/00/22\_112/0001358 (dále jen „Projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu.
3. S ohledem na výše uvedené, po splnění zákonných náležitostí kladených na výběr dodavatele (Zhotovitele) předmětné Veřejné zakázky, smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu.

## III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je modernizace a celková rekonstrukce učebny, od demontáže stávající podlahové krytiny, silnoproudých a slaboproudých rozvodů, k vytvoření nových silnoproudých, slaboproudých rozvodů a kabelových tras pro AV techniku ve třídě (dále jen „Dílo“). Podrobná specifikace Díla je obsažena v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. arch. Martin Borák, sídlem Dolnopolní 482/63, 614 00 Brno, IČO 63367491 (dále jen „Projektová dokumentace“), a dále v příslušné části Technického popisu uceleného řešení počítačové učebny (dále jen „Technický popis“). Zhotovitel výslovně prohlašuje, že mu byla Projektová dokumentace i Technický popis Objednatelům poskytnuty v rámci Zadávacího řízení a že se s nimi důkladně seznámil.
2. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
  - 2.1. platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce, technickými normami EN ČSN, ČSN a zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Stavební zákon“), vč. veškerých relevantních podzákonných předpisů,
  - 2.2. Projektovou dokumentací a Technickým popisem,
  - 2.3. soupisem stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“),
  - 2.4. požadavky Objednatele, Zhotovitel je však povinen objednatel upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou.
3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí, odborně kvalifikovanými pracovníky, v rozsahu a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, a řádně dokončené Dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli v termínu uvedeném v čl. IV. Smlouvy.
4. Souvisejícím plněním se rozumí provedení všech dodávek a prací nutných k řádnému dokončení Díla, vč. dodávek a prací, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení prací

na Díle, k provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, k řádnému předání Díla i k jeho řádnému uvedení do provozu. Zejména se jedná o

- 4.1. veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady Zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací Zhotovitelem (např. zakrývání obnažených konstrukcí atp.),
  - 4.2. bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, dopravě apod.),
  - 4.3. povolení k užívání veřejného prostranství,
  - 4.4. odstranění odpadů v souladu s dotčenými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
  - 4.5. uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním Díla do původního stavu,
  - 4.6. zajištění a provedení atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd,
  - 4.7. vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby,
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu podle Smlouvy a podmínek dohodnutých ve Smlouvě.

#### IV. Doba a místo plnění

1. Práce na Díle, včetně souvisejícího plnění, musí být dokončeny nejpozději **do 130 kalendářních dní** od účinnosti Smlouvy. (dále jen „Finální lhůta“). Činnosti dle Smlouvy mohou započít až po nabytí její účinnosti jejím řádným uveřejněním v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „ZoRS“).
2. Místem plnění je **Základní škola Krásného 24, 636 00 Brno**. Blíže místa výkonu prací na Díle vyplývají z Projektové dokumentace.

#### V. Cena Díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně Díla v následující výši

<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>1.799.163,98</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>377.824,44</b>
<b>Cena v Kč vč. DPH</b>	<b>2.176.988,42</b>

2. Cena za provedení Díla je stanovena v režimu přenesené daňové povinnosti Objednatele ve smyslu ustanovení § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“).
3. Dohodnutá cena Díla je kompletní – nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením Díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které Zhotovitel v průběhu provádění Díla vynaložil pro jeho zdárné dokončení.
4. Cena Díla může být měněna pouze v případě, když

- 4.1. proběhnou změny daňových předpisů týkajících se DPH, a to o výši, která bude odpovídat takové legislativní změně,
- 4.2. bude Objednatel či Zhotovitel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci na Veřejnou zakázku nebo pokud Objednatel či Zhotovitel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění; jedná se tedy vždy o pouze písemně požadované vícepráce nad rámec Položkového rozpočtu a méněpráce oproti Položkovému rozpočtu. V případě potřeby realizace některých víceprací či méněprací na Díle, které nejsou v Položkovém rozpočtu, dojde ke vzájemnému započtení cenového rozdílu. Tyto práce budou naceněny primárně podle obdobných prací v již naceněném Položkovém rozpočtu, případně, pokud nebudou obdobné práce naceněny v Položkovém rozpočtu, tak podle cenové soustavy RTS účinné v daném okamžiku.
- 4.3. dojde ke změně předmětu Díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu Smlouvy, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu Smlouvy,
- 4.4. změny v ceně Díla jsou s konečnou platností možné pouze za podmínek daných zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Po kontrole splnění podmínek pro změnu dle cit. zákona smluvní strany provedou rekalkulaci ceny Díla, a to formou dodatku ke Smlouvě; dodatek ke Smlouvě musí mít písemnou formu.
5. Cena za Dílo bude Objednatelům uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen "Faktura"), bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele, jenž je uvedený v záhlaví Smlouvy, a to **v měsíčních intervalech** s ohledem na řádně odvedené práce na Díle. Uvede-li Objednatel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžité závazky Objednatelů se považují za splněné v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatelů ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
6. Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
7. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
  - 7.1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZoDPH,
  - 7.2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
  - 7.3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. „CZ.06.04.01/00/22\_112/0001358",
  - 7.4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
  - 7.5. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.
  - 7.6. přílohu: **Zjišťovací protokol** podepsaný zástupcem zhotovitele a oprávněnou osobou objednatelů.
8. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30 denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednateli v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

## VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen udržovat v místech plnění pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění Díla v souladu s dotčenými právními předpisy a technickými normami. V případě znečištění společných prostor místa plnění dojde k jejich neprodlenému úklidu.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny koordinátora bezpečnosti o ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a technického dozoru stavby (dále jen „TDS“), jsou-li Objednatelům pověřeni k výkonu těchto prací.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění Díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění Díla; prostor musí být zřetelně vymezen.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu Díla umožnit a poskytnout Objednateli při kontrole součinnost.
6. Pokud Dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména se zadávací dokumentací, Projektovou dokumentací, Smlouvou, pokyny Objednatele, případně pokud Dílo vykazuje vady a nedodělky, je Zhotovitel povinen na upozornění Objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady. Pokud nebudou vady a nedodělky Díla včas a řádně odstraněny, je Objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započíst proti pohledávce Zhotovitele. Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se Zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit Objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.
7. Materiály zhotovitele, které neodpovídají zadávací dokumentaci, Projektové dokumentaci, dotčeným právními předpisy a technickým normám, předepsaným podmínkám dohodnutým ve Smlouvě, jakož i požadavkům Objednatele, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně Objednatelům a nahrazeny jinými bezvadnými materiály. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu s tím, že a veškeré náklady v tomto směru jdou k jeho tíži.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením Smlouvy, jakož i využívat k plnění osob, jejich prostřednictvím byla určitá část kvalifikace prokázána – **osoba hlavního stavbyvedoucího**.
9. V případě, že Zhotovitel zcela pozbude možnosti disponovat pro provedení Díla osobou hlavního stavbyvedoucího
  - 9.1. musí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů, oznámit Objednateli a TDS;
  - 9.2. musí Objednatele a TDS do 5 pracovních dnů od tohoto oznámení informovat o nové osobě na pozici hlavního stavbyvedoucího, vč. uvedení jejich kvalifikačních parametrů. Kvalifikační parametry nové osoby na pozici hlavního stavbyvedoucího

musí splňovat technickou kvalifikaci odpovídající minimálně požadavkům dle Zadávacího řízení.

10. Pro osobu nového hlavního stavbyvedoucího platí podmínky dle čl. 6.4 zadávací dokumentace, užitě v rámci Zadávacího řízení.
11. V návaznosti na oznámení a informování Objednatele Zhotovitelem, uvedené v odst. 9. tohoto článku Smlouvy, Objednatel zkontroluje u nové osoby hlavního stavbyvedoucího bez zbytečného odkladu splnění technické kvalifikace požadované v rámci Zadávacího řízení. V případě splnění kvalifikačních podmínek rozhodne o jejím schválení; v opačném případě vyzve Zhotovitele k nápravě (k doložení chybějících podkladů pro zhodnocení splnění kvalifikace, k oznámení jiné osoby apod.).

## 12. Stavební deník:

- 12.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti Smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného Díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel záznamy o pracích a službách, včetně víceprací, které provádí pro Objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.
- 12.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
  - název, sídlo, IČ Zhotovitele,
  - název, sídlo, IČ Objednatele,
  - vyjmenovaná místa a čas provedení prací a služeb, jichž se vedení deníku týká.
- 12.3. Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může Objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.
- 12.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje Zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak se zbývající část stránky originálu i kopie proškrtně.
- 12.5. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům Zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění Díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejně účinky má stanovisko Objednatele zaslané Zhotoviteli na adresu jeho sídla poskytovatelem poštovních služeb, datovou zprávou, e-mailem či předané osobně oprávněné osobě Zhotovitele v případě, že Zhotovitel nebude mít stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici. **Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah Smlouvy.** Zhotovitel předloží stavební deník Objednateli v adrese sídla Objednatele, příp. jinde dle vzájemné domluvy, vždy na požádání.

13. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
14. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti související s prováděním Díla dle Smlouvy, a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat Objednateli a TDS.
15. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za všechny poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni poddodavatelé budou Dílo provádět podle Projektové dokumentace, dotčených právních předpisů a technických norem, podmínek dohodnutých ve Smlouvě, jakož i požadavků Objednatele. Za tímto účelem si je zhotovitel povinen vyžádat od poddodavatelů všechny nutné certifikáty a další dokumenty a tyto zpřístupnit na žádost Objednateli.
16. Zhotovitel je povinen z Objednatelem uhrazené ceny díla (resp. jejích částí) primárně uspokojovat jeho závazky vůči poddodavatelům, které vzniknou na základě plnění předmětu Díla. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele doložit, že jsou jeho závazky vůči poddodavatelům řádně a včas uhrazeny.
17. V případě ohrožení řádného průběhu prací na Díle (z jakéhokoliv důvodu) je Zhotovitel povinen danou záležitost s Objednatelem konzultovat bez zbytečného odkladu.
18. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla, kterou po něm lze spravedlivě požadovat (zejména předá staveniště Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy). Pokud Zhotovitel nepřevzme staveniště bez zbytečného odkladu a ne zahájí práce na Díle, je povinen na výzvu objednatele staveniště převzít a zahájit práce do 10 dnů od doručení výzvy.

## **VII. Odpovědné zadávání veřejné zakázky**

1. Vzhledem k zásadě odpovědného veřejného zadávání dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje:
2. **Zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce**
  - 2.1. při zajištění dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tedy mj. zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.
  - 2.2. při zajištění, aby všechny osoby, které se na plnění zakázky přímo podílejí, byly řádně vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, příp. aby měly platná příslušná povolení k pobytu v ČR, a byly proškoleny z problematiky BOZP.
3. **Zajistit férové vztahy v dodavatelském a poddodavatelském řetězci**
  - 3.1. při řádném a včasném plnění finančních závazků vůči jeho přímým partnerům, podílejícím se na plnění veřejné zakázky jakožto přímí dodavatelé zboží či služeb pro zhotovitele, příp. jako přímí poddodavatelé při zhotovování díla (jsou-li takoví).

#### 4. Zajistit ekologicky šetrná řešení

- 4.1. Objednatel po Zhotoviteli Díla vyžaduje, aby se tento v nejvyšší možné míře zaměřil na předcházení vzniku odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel dále výslovně požaduje, aby Zhotovitel zajistil řádné nakládání s nebezpečnými odpady, příp. u odpadů, které vykazují alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v nařízení komise (EU) č. 1357/2014, a to především z hlediska zajištění jejich likvidace ve spalovnách nebezpečných odpadů (příp. likvidace u jiných k tomu oprávněných/certifikovaných subjektů), či zajištění jejich uložení ve sběrných střediscích odpadu k tomuto určených (jsou-li takové).
5. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu bylo vzhledem k výše uvedeným povinnostem příslušným orgánem veřejné moci (např., avšak nejenom, Státním úřadem inspekce práce či jeho oblastními inspektoráty, Českou inspekcí životního prostředí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v čl. VII. odst. 2. a odst. 4. Smlouvy a k němuž došlo při provádění Díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení od Zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
6. Zhotovitel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odst. tohoto článku Smlouvy končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Zhotovitel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
7. V případě, že Zhotovitel bude v rámci řízení zahájeného dle předchozího odst. tohoto článku Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, či pokud mu bude jiným způsobem vytknuto konkrétní protiprávní jednání, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, Objednatele v přiměřené lhůtě písemně informovat.

### VIII. Předání a převzetí Díla

1. Přejímací řízení bude rozděleno na předání a převzetí, přičemž Objednatel si vyhrazuje **10 pracovních dní** od předání Díla na jeho kontrolu a převzetí. Doba od předání Díla do jeho převzetí se nezapočítává do doby realizace Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy (stojí vně finální lhůty). Nepřevezme-li Objednatel z oprávněných důvodů (vady, nedokončenost) Dílo a vrátí jej zhotoviteli k dopracování, počíná znovu běžet doba realizace Díla.
2. Zhotovitel může předat pouze celé řádně zhotovené Dílo. Objednatel není povinen zahájit přejímací řízení na Dílo vykazující vady nebo nedodělky bránící jeho užívání.
3. Předání Díla bude provedeno na základě protokolu o předání a převzetí Díla, a to po řádném dokončení prací na Díle
4. Zhotovitel v dostatečném časovém předstihu písemně vyzve zástupce Objednatele ve věcech technických ke schůzce v místě realizace Díla, kde bude řádně a bezchybně provedené Dílo objednateli předvedeno a předáno. Zhotovitel písemnou výzvu zašle na e-mailly zástupců Objednatele ve věcech technických a organizačně-právních uvedených v záhlaví Smlouvy a současně na podatelnu Objednatele. Objednatel se v návaznosti na řádně zaslanou výzvu zavazuje poskytnout součinnost Zhotoviteli nebo navrhnout náhradní termín schůzky. V případě, kdy dojde ke zpoždění předání Díla

z důvodu náhradního termínu navrženého Objednatel, nejde příslušné zpoždění způsobené Objednatel k tíži Zhotovitele.

## 5. Protokol o předání a převzetí Díla

5.1. Protokol o předání a převzetí Díla sepíše Objednatel, neurčí-li sám jinak.

5.2. Tento protokol o předání a převzetí Díla bude obsahovat alespoň:

- označení Díla,
- označení Zhotovitele,
- prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá nebo důvody nepřevzetí Díla,
- datum skončení záruky na Dílo,
- soupis vad a nedodělků na Díle,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za Objednatele a Zhotovitele,
- datum předání a datum převzetí Díla, příp. datum k odstranění vad a nedodělků na Díle,
- datum a místo sepsání protokolu,
- další případné náležitosti.

6. Spolu s Dílem předá Zhotovitel doklady vztahující se k provedenému Dílu (tj. všechny předepsané doklady dle Stavebního zákona a veškerých relevantních prováděcích podzákoných předpisů), a to zejména:

- stavební deník,
- prohlášení o použitých materiálech,
- revize,
- návody k užívání,
- zajištění likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (s tím, že původcem odpadu je zhotovitel) a na základě žádosti Objednatele Zhotovitel předloží doklad o likvidaci,
- veškeré další podklady potřebné pro provoz Díla,
- evidenci škod na zdraví a majetku,
- v požadovaném množství a kvalitě, Objednatel odsouhlasenou fotodokumentaci před, v průběhu a po dokončení Díla, v elektronické podobě na datovém nosiči, rozdělenou do složek podle jednotlivých míst plnění,
- Dokumentaci o skutečném provedení stavby.

7. Objednatel převezme i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí Díla.

8. Dílo se pokládá za řádně dokončené, jestliže nebude mít vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané Smlouvou, zadávací dokumentací, Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami ad.

9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí Díla, popřípadě do 5 dnů po odstranění drobných vad a nedodělků, místo plnění zcela vyklidit. Při vyklizení místa plnění

je Zhotovitel povinen uvést místo plnění a jeho okolí dotčeného prováděním Díla do původního stavu, pokud Objednatel neurčí jinak.

## **IX. Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit následující:
  - 1.1. Za nepřevzetí staveniště, při porušení čl. VI. odst. 18 Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny Díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním uvedené povinnosti počínaje prvním a konče patnáctým dnem. Dále, ve výši 0,5 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s plněním uvedené povinnosti počínaje šestnáctým a každým dalším dnem.
  - 1.2. Za řádně nezdůvodněné přerušení prací na Díle smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny Díla bez DPH, a to za každý započatý den přerušení, počínaje prvním a konče patnáctým dnem. Dále, ve výši 0,5 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den přerušení počínaje šestnáctým a každým dalším dnem.
  - 1.3. Za porušení povinností Zhotovitele s řádným a včasným dokončením Díla smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním uvedené povinnosti oproti Finální lhůtě.
  - 1.4. Za každé jednotlivé porušení povinností Zhotovitele na poli odpovědného veřejného zadávání uvedených v čl. VII. Smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč bez DPH, a to i opakovaně, pokud takové porušení bude vyplývat z pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, příp. jej bude možno prokázat jiným objektivně doložitelným způsobem.
  - 1.5. Za porušení povinností Zhotovitele při odstraňování drobných vad a nedodělků dle čl. VIII., odst. 7. Smlouvy smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč bez DPH, a to za každou neodstraněnou vadu/nedodělek ve spojení s každým započatým dnem prodlení.
  - 1.6. Za porušení povinností Zhotovitele při vyklizení místa plnění dle v čl. VIII., odst. 9. Smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny Díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním uvedené povinnosti počínaje prvním a konče patnáctým dnem. Dále, ve výši 0,4 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s plněním uvedené povinnosti počínaje šestnáctým a každým dalším dnem.
  - 1.7. Za porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. XI., odst. 5. Smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla dle Smlouvy bez DPH, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinností odstranit reklamovanou vadu.
2. Smluvní pokuta nebude počítána ani vymáhána v případě, kdy k prodlení objektivně nastalo v důsledku nevhodných pokynů Objednatele, výskytu skrytých překážek v místě plnění či okolností vyšší moci.
3. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně, do datové schránky Zhotovitele nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví Smlouvy.

5. Povinnost uhradit smluvní pokutu je splněna připsáním příslušné částky na účet Objednatele.
6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
7. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn jednostranně započíst na cenu Díla.
8. Zhotovitel uhradí Objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které by byl Objednatel nucen vynaložit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany Zhotovitele, která se týkají předmětu Díla dle Smlouvy a které byly vydány v důsledku vad na Díle nebo v důsledku prodloužení s dokončením Díla.
9. V případě, že Zhotovitel zjistí, že Objednatel neuhradil cenu Díla řádně vyúčtovanou v souladu s čl. V. Smlouvy ve sjednané lhůtě splatnosti, je oprávněn vyúčtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč bez DPH za každý den prodloužení, a to až do jejího uhrazení.

## **X. Vyhrazené změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje následující možnosti změny závazku plynoucích ze Smlouvy:
  - 1.1. výhrada změnit Zhotovitele bez nutnosti realizace nového zadávacího řízení dle ZZVZ v případě, že se Objednatel a Zhotovitel písemně dohodnou na převedení práv a povinností ze Smlouvy na jiného dodavatele (postoupení smlouvy), který v Zadávacím řízení podal nabídku a o němž Objednatel v dokumentaci k Veřejné zakázce prohlásí, že splnil podmínky účasti v Zadávacím řízení. Objednatel bude nabízet jiným dodavatelům postoupení Smlouvy v tom pořadí, v jakém se umístili při hodnocení jejich nabídek v rámci Zadávacího řízení.
  - 1.2. Výhrada prodloužení dodacích lhůt v případě závažných okolností, jakými jsou zejména nouzový stav v důsledku pandemie, havárie, živelní katastrofa, celosvětově nedostupná součást zařízení, logistické či logisticko-administrativní překážky nebo válečný konflikt. Prodloužení původní lhůty k realizaci Díla nesmí být zapříčiněno Vědomým jednáním Objednatele nebo Zhotovitele. Zhotovitel musí předem objektivně odůvodnit, že překážka brání plnění Smlouvy, dále prokazatelně doložit okamžik vzniku překážky a její předpokládanou dobu trvání. Následně bude uzavřen dodatek ke Smlouvě. Lhůta k realizaci Díla bude prodloužena o dobu trvání překážky, nejdéle o 30 kalendářních dnů. Trvá-li překážka déle, bude uzavřen nový dodatek se stejným postupem. Objednatel neschválí prodloužení dodací lhůty v případě, že se jedná o překážku, které nemá zásadní vliv na poskytované plnění.

## **XI. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Sjednaná záruční doba díla činí 60 měsíců od termínu převzetí Díla. Lhůta platí za předpokladu dodržování postupů návodů k užívání, příp. předaných zhotovitelem dle čl. VIII. Smlouvy.
2. Záruční doba se počítá od data kdy je Dílo prosto vad a nedodělků.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledku nedodržení obvyklého způsobu užívání Díla či násilného mechanického poškození nebo v důsledku nedodržení předepsané údržby a pokynů pro provoz Díla, které Zhotovitel předal Objednateli při převzetí a jsou přílohou k protokolu o předání a převzetí díla.
4. Případné připomínky k obsahu nebo kvalitě Díla v průběhu jeho provádění jakož i případné následné reklamace je objednatel povinen sdělit Zhotoviteli neprodleně po jejich zjištění tak, aby bylo možno připomínky a reklamace okamžitě řešit, aniž by vznikly následné škody na Síle.
5. Zhotovitel v rámci záruční lhůty rozhodne o reklamaci do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro případ reklamace vad, u nichž Objednatel uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace.  
  
Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má Objednatel provést jejich odstranění prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.
6. Odstranění vady sdělí Zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady se poskytnutá záruka na reklamovanou část Díla prodlouží o čas, po kterou nemohlo být Dílo či jeho část řádně užíváno.
7. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
8. V ostatním platí příslušná ustanovení OZ.

## **XII. Vlastnické právo ke zhotovenému Dílu a odpovědnost za škodu**

1. Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání místa plnění Zhotoviteli k provedení Díla podle Smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na Díle, jakož i za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené svojí činností na prováděném Díle, a to alespoň ve výši ceny Díla vč. DPH. Odpovídající pojistka bude udržována v platnosti nejpozději od data nabytí účinnosti Smlouvy až do uplynutí záruční doby Díla podle Smlouvy; kdykoliv po tuto dobu má Zhotovitel na výzvu Objednatele povinnost udržování pojistné smlouvy v platnosti a účinnosti Objednateli prokázat.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystaveno a Zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto Smlouvou, ve lhůtě do **14 dnů** ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně, datovou zprávou nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním příslušné částky na účet Objednatele.

### **XIII. Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou, odstoupením nebo výpovědí. Právní jednání vedoucí k ukončení Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné.
2. *Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit či jí vypovědět z důvodů uvedených v OZ a v případě, že zhotovitel podstatně poruší některé z jejích ustanovení. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména*
  - 3.1. prodlení Zhotovitele s řádným dokončením a předáním Díla delším než 30 kalendářních dnů,
  - 3.2. svévolné nepřevzetí staveniště či řádně nezdůvodněné přerušení prací na Díle,
  - 3.3. Zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce na Díle neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů,
  - 3.4. Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl Objednatelem písemně upozorněn,
  - 3.5. Zhotovitel ani přes opakovanou výzvu Objednatele neprokáže platnost a účinnost smlouvy o pojištění odpovědnosti za škody dle čl. XII. odst. 2 Smlouvy,
  - 3.6. Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy, na třetí osobu,
  - 3.7. Zhotovitel přes opakovanou (druhou) výzvu dále prokazatelně porušuje čl. VII. odst. 2., 3., 4. Smlouvy, příp. pokud je Zhotovitel orgánem veřejné moci pravomocně konstatováno porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání čl. VII. odst. 2.1. a 2.2. a k němuž došlo při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním,
  - 3.8. Zhotovitel nepřevzal od Objednatele staveniště v přiměřené lhůtě po uzavření Smlouvy a současně ani ve lhůtě stanové v následné písemné výzvě Objednatele,
3. *Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy či jí vypovědět v případě, že Zhotovitel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení.*
4. *Odstoupení či výpověď je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně, a to osobně, datovou zprávou, příp. skrze poskytovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví Smlouvy.*

### **X. Ostatní ustanovení**

#### **1. Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy**

- 1.1. Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců smluvních stran.
- 1.2. Zhotovitel respektuje povinnost uveřejnění znění Smlouvy (vč. případných dodatků) v režimu ZoRS. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

- 1.3. Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak“, smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 1.4. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyložené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- 1.5. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 1.6. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije.
- 2. Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem:** Zhotovitel je povinen Objednateli poskytnout veškerou nutnou součinnost stran kontroly Projektu ze strany poskytovatele dotace. Zhotovitel je mj. povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.
3. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit smírně dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude Věc řešena u věcně a místě příslušného soudu Objednatele.
4. Smlouva je vyhotovena ve 2 originálech. Každá Smluvní strana obdrží po 1 z nich.
5. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 – Položkový rozpočet
6. Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Digitálně podepsal  
Mgr. Jeanette Macháčková  
Macháčková  
Datum: 2025.04.28  
13:49:37 +02'00'

.....

za Objednatele  
Mgr. Jeanette Macháčková

Digitálně podepsal  
Petr Brzobohatý  
Brzobohatý  
Datum: 2025.04.24  
12:41:58 +02'00'

.....

za Zhotovitele  
Petr Brzobohatý

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024/IS/08  
Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

KSO 801 32  
Místo:

CC-CZ  
Datum: 6. 12. 2024

Zadavatel:  
ZŠ Krásného 24, Brno

IC:  
DIČ:

Učastník:  
BRINGSTAV, s.r.o.

IC: 2551211  
DIČ: CZ25512111

Projektant:  
Ing.arch.M.Borák

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing.A.Hejmalová

IC:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**1 799 163,98**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 799 163,98	377 824,44
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 176 988,42**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024/IS/08

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Místo:

Datum:

6. 12. 2024

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 799 163,98</b>	<b>2 176 988,42</b>	
2024/IS/08-01	SO 01-Počítačová učebna	1 499 691,41	1 814 626,61	STA
2024/IS/08-01-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)	784 123,05	948 788,89	Soupis
2024/IS/08-01-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	715 568,36	865 837,72	Soupis
2024/IS/08-01-14-1	D.1.4.1-Silnoproudé elektroinstalace	292 469,65	353 888,28	Soupis
2024/IS/08-01-14-2	D.1.4.2-Zdravotechnické instalace	14 112,71	17 076,38	Soupis
2024/IS/08-01-14-3	D.1.4.3-Chlazení	246 579,00	298 360,59	Soupis
2024/IS/08-01-14-5	D.1.4.5-Slaboproudé elektroinstalace	162 407,00	196 512,47	Soupis
2024/IS/08-02	SO 02-Bezbariérové WC	223 370,57	270 278,39	STA
2024/IS/08-02-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)	185 481,57	224 432,70	Soupis
2024/IS/08-02-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	37 889,00	45 845,69	Soupis
2024/IS/08-02-14-2	D.1.4.2-Zdravotechnické instalace	37 889,00	45 845,69	Soupis
2024/IS/08-VON	Vedlejší a ostatní náklady	76 102,00	92 083,42	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis:

**2024/IS/08-01-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Učastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

2551211

DIČ:

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**784 123,05**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

784 123,05

21,00%

164 665,84

snižena

0,00

12,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**948 788,89**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna  
Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna  
Soupis: **2024/IS/08-01-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**784 123,05**

HSV - Práce a dodávky HSV	299 022,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	112 537,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 533,36
997 - Přesun sutě	11 030,37
998 - Přesun hmot	2 921,55
PSV - Práce a dodávky PSV	485 100,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	107,77
714 - Akustická a protiotřesová opatření	196 750,11
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 253,87
763 - Konstrukce suché výstavby	63 104,24
766 - Konstrukce truhlářské	80 682,61
775 - Podlahy skládané	5 244,00
776 - Podlahy povlakové	101 828,42
781 - Dokončovací práce - obklady	12 769,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 159,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 200,65

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: **2024/IS/08-01-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024

Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>784 123,05</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				299 022,69	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				112 537,41	
1	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	51,355	53,00	2 721,82	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121</a>					
			VV "Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
			VV "stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)		46,484			
			VV "ostění"0,25*(2,385*3+2,055*6)		4,871			
			VV Mezisoučet		51,355			
			VV Součet		51,355			
2	K	612135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tl. do 2 mm stěn	m2	51,355	186,00	9 552,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612135011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612135011</a>					
			VV "Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
			VV "stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)		46,484			
			VV "ostění"0,25*(2,385*3+2,055*6)		4,871			
			VV Mezisoučet		51,355			
			VV Součet		51,355			
3	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	11,691	279,00	3 261,79	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001</a>					
			VV "Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
			VV "ostění"0,6*(2,385*3+2,055*6)		11,691			
			VV Mezisoučet		11,691			
4	K	612181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	47,686	268,00	12 779,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612181001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612181001</a>					
			VV "Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
			VV "stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)		46,484			
			VV "ostění"0,25*(2,385*3+2,055*6)		4,871			
			VV Mezisoučet		51,355			
			VV "odpočet ker.obkladu"-KO1		-3,669			
			VV Součet		47,686			
5	K	612181011	Sádrová stěrka vnitřních povrchů Příplatek k cenám za každý další 1 mm stěrky stěn v podlaží i na schodišti	m2	95,372	32,00	3 051,90	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612181011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612181011</a>					
			VV "dítko sádrová stěrka"47,686*2		95,372			
			VV Mezisoučet		95,372			
6	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	57,000	11,00	627,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991001</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"učebna"PVC			57,000		
	VV		Mezisoučet			57,000		
7	K	619991005	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch	m2	46,477	53,00	2 463,28	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991005</a>					
	Online PSC		"výplně otvorů"2,385*2,055*3+0,9*1,97		16,477			
	VV		"stáv.zařizení (radiátory, apod.)"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		46,477			
8	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	30,000	276,00	8 280,00	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996117</a>					
	Online PSC		"přístup"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
9	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	30,000	68,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996145</a>					
	Online PSC		"přístup"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
10	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	38,409	37,00	1 421,13	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003</a>					
	Online PSC		"roh"2,385*3+2,055*6+3,154*6		38,409			
	VV		Mezisoučet		38,409			
11	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	40,329	12,00	483,95	CS ÚRS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/63127464">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/63127464</a>					
	VV		38,409*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,329			
12	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	23,843	34,00	810,66	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143005</a>					
	Online PSC		"dtto omítky"47,686/2		23,843			
	VV		Mezisoučet		23,843			
13	M	56284230	omítník PVC pro omítky tl 4mm	m	25,035	10,00	250,35	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/56284230">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/56284230</a>					
	VV		23,843*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,035			
14	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,182	4 575,00	832,65	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631312141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631312141</a>					
	Online PSC		"rýhy v podlaze pro rozvody elektro (upřesnit dle elektro)"		0,182			
	VV		(8,8*2+6,245*3)*0,1*0,05		0,182			
	VV		Mezisoučet		0,182			
15	K	632451251	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm	m2	57,000	773,00	44 061,00	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451251</a>					
	Online PSC		PVC		57,000			
	VV		Mezisoučet		57,000			
16	K	632683112	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se závloukou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 10 do 15 cm	m	20,000	995,00	19 900,00	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632683112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632683112</a>					
	Online PSC		"upřesnit dle skutečnosti"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 533,36	
17	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	57,000	164,00	9 348,00	CS ÚRS 2024 02
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111</a>					
	Online PSC		"učebna"PVC		57,000			
	VV		Mezisoučet		57,000			
18	K	95-01	Zednická výpomoc vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za sut'	hod	50,000	450,00	22 500,00	vlastní
19	K	95-02	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsnými spoji,vč.potažení fólií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	15,750	785,00	12 363,75	vlastní
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/9502">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/9502</a>					
	VV		3,15*(2,5*2)		15,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		<b>Mezisoučet</b>		15,750			
20	K	95-02.1	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	40,000	325,00	13 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce rozsah prací upřesnění investar ve smlouvě a dílo</i>					
21	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	87,000	142,00	12 354,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111</a>					
	VV		"učebna"PVC		57,000			
	VV		"přístup.plochy"30		30,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		87,000			
22	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	57,000	327,00	18 639,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046111</a>					
	VV		"podklad PVC"PVC		57,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		57,000			
23	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	114,000	98,00	11 172,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046119</a>					
	VV		"podklad PVC"PVC*2		114,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		114,000			
24	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773	459,00	813,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455</a>					
	VV		"učebna"0,9*1,97		1,773			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		1,773			
25	K	974042553	Výsekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	36,335	314,00	11 409,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974042553">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974042553</a>					
	VV		"rýhy v podlaže pro rozvody elektro (upřesnit dle elektro)"					
	VV		(8,8*2+6,245*3)		36,335			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		36,335			
26	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	3,000	2 265,00	6 795,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151113</a>					
	VV		"pro profese"0,5*6		3,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		3,000			
27	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,670	635,00	46 145,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977311112</a>					
	VV		"rýhy v podlaže pro rozvody elektro (upřesnit dle elektro)"					
	VV		(8,8*2+6,245*3)*2		72,670			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		72,670			
28	K	978035117	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štku tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%	m2	51,355	73,00	3 748,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978035117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978035117</a>					
	VV		"Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
	VV		"stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)		46,484			
	VV		"ostění"0,25*(2,385*3+2,055*6)		4,871			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		51,355			
29	K	978035127	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štku tloušťky přes 2 mm odsekáním, rozsahu přes 50 do 100%	m2	51,355	73,00	3 748,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978035127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978035127</a>					
	VV		"Stěny (mimo stěn s novou SDK předstěnou)"					
	VV		"stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)		46,484			
	VV		"ostění"0,25*(2,385*3+2,055*6)		4,871			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		51,355			
30	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	3,669	135,00	495,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978059541">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978059541</a>					
	VV		"stáv.obklad"KO1		3,669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Mezisoučet</b>		3,669			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				11 030,37	
31	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,748	716,00	2 683,57	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211</a>					
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,748	271,00	1 015,71	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501</a>					
33	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	71,212	24,00	1 709,09	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509</a> Poznámka k položce uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce 3,748*19 'Přepočtené koeficientem množství		71,212			
34	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,748	1 500,00	5 622,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871</a>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				2 921,55	
35	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,256	467,00	2 921,55	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001</a>					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				485 100,36	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				107,77	
36	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	3,669	29,00	106,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711412001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711412001</a> VV "penetrace nátěrové hydroizolace"KO1 VV <b>Mezisoučet</b>		3,669			
37	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	99,00	0,10	CS ÚRS 2024 02
			VV 3,669*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
38	K	998711121	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 272,00	1,27	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711121</a>					
	D	714	<b>Akustická a protitřesová opatření</b>				196 750,11	
39	K	714112221	Montáž akustických obkladů z desek vyplněných křemičitým pískem stěn, ukotvených do sádkartonové příčky jednovrstvých	m2	3,240	827,00	2 679,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714112221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714112221</a> VV "akustický stěnový obklad"1,2*2,7 VV ASO <b>Mezisoučet</b>		3,240			
40	M	63126444	panel akustický stěnový povrch velice porézní skelná tkanina hrana nezatřená rovná aw=1,00 viditelný rastr bílý tl 40mm	m2	3,499	6 965,00	24 370,54	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce</p> <p>Jedná se o nárazuvzdorný akustický stěnový obklad, instalovaný do systémového obvodového pevnějšího profilu 45 mm. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty</p> <p>Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=1,0</math> ap 125Hz =0,25</p> <p>Panely mají tloušťku 40mm a rozměr jednoho panelu je 2700x600 mm. Celkem tedy budou použity 2 kusy. Panely splňují požadavky podle DIN 18032 část 3a, odpovídající třídě nárazu 1A. Hmotnost celkové instalace je do 4 Kg/m<sup>2</sup>. Tepelný odpor panelu je <math>R_p=1,0</math> m<sup>2</sup>C/W</p> <p>Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou silnou tkaninou ze skelných vláken v barvě šedomodré, nejbližší vzorek barvy NCS S 3020-B10G. Odrazivost: Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodní zbarvenou sklolátkennou tkaninou. Požární třída A2-s1 dle EN 13501-1</p> <p>Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO<sub>2</sub> potřebný k výrobě panelu max 7.33 kg CO<sub>2</sub>, equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního čištění vlhkým hadříkem. Životnost 50 let</p> <p>vč. zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</p>					
	VV		"akustický stěnový obklad"1,2*2,7		3,240			
	VV		Mezisočet		3,240			
	VV		3,24*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		3,499			
41	M	59036423	profil rámový rastru nosného pro nástěnné panely šedý š 85mm	m	8,580	647,00	5 551,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		"akustický stěnový obklad-lemování"1,2*2+2,7*2		7,800			
	VV		Mezisočet		7,800			
	VV		7,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,580			
42	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	37,946	548,00	20 794,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714121012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714121012</a>					
	VV		"akustický podhled"7,84*4,84		37,946			
	VV	AP	Mezisočet		37,946			
43	M	63126346	panel akustický povrch porézni skelná tkanina hrana nezatřená polozapuštěná aw=0,30 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	39,843	3 294,00	131 242,84	CS ÚRS 2024 02
			<p>Poznámka k položce</p> <p>Akustický celoplošný stropní systém s polozapuštěnou hranou. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty</p> <p>Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=1,00</math>, ap 125Hz =0,40. artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 190</p> <p>Panely jsou tlusté 15 mm, mají celoplošně natřenou boční hranu, zapištěnou 7 mm pod rastr a rozměr panelu 1200x600 mm</p> <p>Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m<sup>2</sup>. Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg</p> <p>Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodní zbarvenou sklolátkennou tkaninou. Požární třída A2-s1 dle EN 13501-1</p> <p>Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO<sub>2</sub> při výrobě panelu 2.73 kg CO<sub>2</sub>, equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního čištění vlhkým hadříkem. Životnost 50 let</p> <p>Nosný rošt je viditelný zapuštěný (polozapuštěná hrana) šířky profilu 24 mm. Tělo profilu z galvanizované oceli je lisováno a potaženo pozinkovanou ocelí, je vyráběn valcováním. Hlavní profil disponuje zvýšenou torzní pevností a stabilitou pro bezpečnou instalaci a splnění excelentní zátěžové kapacity. Má unikátní úzký hřbet ve tvaru V, který umožňuje rychlou a snadnou montáž panelů bez rizika jejich poškození. Vedlejší profil disponuje patentovaným zámkem pro snadné a bezpečné upevnění k hlavnímu profilu. Je zde slyšitelné cvaknutí, když je vedlejší profil ve správné poloze připojen do hlavního profilu. Tento zámek přispívá k bezpečné instalaci a umožňuje i snadnou zpětnou demontáž. Na zamku se nachází dlouhý podpurný jazyček pro rychlé a bezpečné upevnění, který zabraňuje i vyklouznutí vedlejšího profilu a nezkroutlí se.</p> <p>Barevný odstín je tmavě zelená NCS S 6030-G10Y</p> <p>Každý panel lze snadno vyjmout. Kvalita systému je dána instalací hlavního akustického systému včetně nosného roštu, příslušenství a celkovou plochou pokládky panelů. Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Viditelný povrch je z nehořlavé perforované fólie v bílé barvě s potiskem. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95 % při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním stírání prachu.</p>					
	VV		37,946*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,843			
44	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	25,360	127,00	3 220,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714121041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714121041</a>					
	VV		"akustický podhled"7,84*2+4,84*2		25,360			
	VV		Mezisočet		25,360			
45	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm	m	26,628	67,00	1 784,08	CS ÚRS 2024 02
	VV		25,36*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,628			
46	K	714182102	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí vložek izolačních volně v sáčcích z fólie, sklotkaniny a pod. stropů nebo stěn	m2	21,600	89,00	1 922,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714182102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714182102</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nad akustickým pohledem (viz.půdorys-zelená šrafa)"0,6*1,2*30		21,600			
	VV		Mezisoučet		21,600			
47	M	63126335	absorber nízkofrekvenční nad podhledovou konstrukcí tl 50mm	m2	23,760	196,00	4 656,96	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce Podhled je doplněn o akustický stropní nízkofrekvenčním absorber umístěným v ochranné fólii tl. 50 mm rozměru 1200x600mm. Obsah CO2 potřebný k výrobě panelu je max. 1,59 kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Nízkofrekvenční absorber je pomocné řešení, které se používá ke zlepšení absorpce zvuku v nízkém frekvenčním rozsahu. Instaluje se přímo pokládkou nad podhledovou konstrukcí. Hmotnost panelu je 1 kg/m <sup>2</sup> . 21,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,760			
48	K	998714121	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,402	1 312,00	527,42	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714121</a>					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				2 253,87	
49	K	725291652	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů dávkovače tekutého mýdla	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291652">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291652</a>					
	VV		"učebna"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
50	M	55431098	dávkovač tekutého mýdla bílý 0,8L	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2024 02
51	K	725291654	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku papírových ručníků	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291654">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291654</a>					
	VV		"učebna"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
52	M	55431084	zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení	kus	1,000	865,00	865,00	CS ÚRS 2024 02
53	K	725291666	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů háčku	kus	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291666">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291666</a>					
	VV		"učebna"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
54	M	55441011	háček koupelnový	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	998725121	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,001	867,00	0,87	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725121</a>					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				63 104,24	
56	K	763111720	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek vyztužení příčky pro osazení skříněk, polic atd.	m	10,000	294,00	2 940,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111720">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111720</a>					
	VV		"upřesnit dle interiéru (pro kotvení tabule)-upřesnit dle dodavatele tabule"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
57	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	39,393	1,00	39,39	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111742">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111742</a>					
	VV		"MW tl,50mm do SDK předsaz."PS		39,393			
	VV		Mezisoučet		39,393			
58	M	63231236	deska speciální akustická a tepelné izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	41,363	196,00	8 107,15	CS ÚRS 2024 02
	VV		39,393*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		41,363			
59	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	39,393	832,00	32 774,98	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121411</a>					
	VV		"učebna"3,154*(6,245*2)		39,393			
	VV	PS	Mezisoučet		39,393			
60	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	39,393	26,00	1 024,22	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121714">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121714</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		PS			39,393		
	VV		Mezisoučet			39,393		
61	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou s akrylátem	m	12,490	87,00	1 086,63	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121715">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121715</a></small>					
	VV		"učebna"(6,245*2)			12,490		
	VV		Mezisoučet			12,490		
62	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	7,608	882,00	6 710,26	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131411</a></small>					
	VV		"čela akust.podhledu"0,3*(7,84*2+4,84*2)			7,608		
	VV	SDK	Mezisoučet			7,608		
63	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	25,360	76,00	1 927,36	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131712">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131712</a></small>					
	VV		"čela akust.podhledu"(7,84*2+4,84*2)			25,360		
	VV		Mezisoučet			25,360		
64	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	7,608	38,00	289,10	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714</a></small>					
	VV		SDK			7,608		
	VV		Mezisoučet			7,608		
65	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl. 12,5 mm	m	25,360	93,00	2 358,48	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131731">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131731</a></small>					
	VV		"čela akust.podhledu"(7,84*2+4,84*2)			25,360		
	VV		Mezisoučet			25,360		
66	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	7,608	126,00	958,61	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131752">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131752</a></small>					
	VV		"MW tl.50mm do SDK čel"SDK			7,608		
	VV		Mezisoučet			7,608		
67	M	63231236	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	7,988	196,00	1 565,65	CS ÚRS 2024 02
			<small>7,608*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"</small>			7,988		
68	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	7,608	309,00	2 350,87	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131761">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131761</a></small>					
	VV		SDK			7,608		
	VV		Mezisoučet			7,608		
69	K	998763331	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,717	1 355,00	971,54	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763331</a></small>					
D	766		Konstrukce truhlářské				80 682,61	
70	K	766/T1	T1-Vestavěné police do niky 1x 500x2265mm, 2x 350x2265mm vč.kotvení-D+M(plný popis viz.TZ)	kpl	1,000	24 350,00	24 350,00	vlastní
			<small>Poznámka k položce Vestavěná police do niky o rozměrech 500 x 2265 mm – výška 750 mm od podlahy Vestavěná police do niky o rozměrech 350 x 2265 mm – výška 1100 mm od podlahy Vestavěná police do niky o rozměrech 350 x 2265 mm – výška 1450 mm od podlahy Materiál - vysokotlaký laminát tl. 13 mm Barva - bílá, jádro černé Kotvení ze spodu - ocelový nosník - L" na zadní stěně a druhy podélný jackel 40/150/3 mezi boky délky 2260 mm - kompletní nátěr barva černá vč zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</small>					
71	K	766/T2	T2-Vestavěné police do niky 1x 500x2530mm, 2x 350x2530mm vč.kotvení-D+M(plný popis viz.TZ)	ks	1,000	25 650,00	25 650,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  Vestavěná police do niky o rozměrech 500 x 2530 mm – výška 750 mm od podlahy  Vestavěná police do niky o rozměrech 350 x 2530 mm – výška 1100 mm od podlahy  Vestavěná police do niky o rozměrech 350 x 2530 mm – výška 1100 mm od podlahy  Materiál: vysokotlaký laminát tl 13 mm  Barva: bílá, jádro černé  Kótvení ze spodů: ocelový nosník „L“ na zadní stěně a druhý podélný jackel 40/150/3 mezi boky, délky 2525 mm, kompletní nátěr barva černá  vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</p>					
72	K	766660745	Montáž dveřních doplňků padací prahové lišty zařezováním do dveřního křídla	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660745">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660745</a>					
			VV "pro T/3"1		1,000			
			VV Mezisoučet		1,000			
73	M	19416031	lišta mechanicky těsnící ZI+PP pro spodní hranu dveří dl 1000mm	kus	1,000	1 121,00	1 121,00	CS ÚRS 2024 02
74	K	766-T3	T/3-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 900/1970mm vč.oc.zárubně s nátěrem,syst.osazení-D+M(plný popis viz.TZ)	ks	1,000	24 010,00	24 010,00	vlastní
	P		<p>Poznámka k položce  Dřevěné dveřní křídlo 900x1970 mm, levé  -s polodrážkou  -doporučená tloušťka dveřního křídla 40 mm  -materiál: HPL laminat barva bílá, plně  -štitové kování materiál broušená nerez, klika/klika, bezpečnostní zámek  -akustická nepruzvučnost min. 37 dB!  Dveřní zárubeň  -ocelova dvoudílná pro dodatečnou montáž  -barva RAL 7021 tmavě šedá  -součástí dodávky je kompletní zárubeň včetně 3x 3D stavitelných závěsů a TPE těsnění  -padací práh, přechodová nerezová lišta  -akustická nepruzvučnost min. 37 dB!  vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</p>					
75	K	998766311	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	%	1,310	840,92	1 101,61	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766311</a>					
	D	775	Podlahy skládané				5 244,00	
76	K	775521810	Demontáž parketových tabulí s lištami do suti přibíjených	m2	57,000	92,00	5 244,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/775521810">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/775521810</a>					
			VV "parkety pod PVC" PVC		57,000			
			VV Mezisoučet		57,000			
	D	776	Podlahy povlakové				101 828,42	
77	K	776111111	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	57,000	46,00	2 622,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111111</a>					
			VV PVC		57,000			
			VV Mezisoučet		57,000			
78	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	114,000	9,00	1 026,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311</a>					
			VV PVC*2		114,000			
			VV Mezisoučet		114,000			
79	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neředěná podlah	m2	57,000	73,00	4 161,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121321</a>					
			VV PVC		57,000			
			VV Mezisoučet		57,000			
80	K	776131111	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyztužení podkladu armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	21,801	286,00	6 235,09	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776131111</a>					
			VV "přetažení rýh v podlahách (upřesnit dle rozvodů v podlaze)"0,6*(8,8*2+6,245*3)		21,801			
			VV Mezisoučet		21,801			
81	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	57,000	294,00	16 758,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122</a> VV PVC VV <b>Mezisoučet</b>		57,000 57,000			
82	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	57,000	116,00	6 612,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201812</a> VV "stáv.PVC"PVC VV <b>Mezisoučet</b>		57,000 57,000			
83	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	57,000	309,00	17 613,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221111</a> VV "učebna"57 VV PVC <b>Mezisoučet</b>		57,000 57,000			
84	M	28411025	PVC vinyl homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MΩ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	m2	62,700	549,00	34 422,30	CS ÚRS 2024 02
			VV 57*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,700			
85	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	42,750	37,00	1 581,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776223112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776223112</a> VV PVC*0,75 VV <b>Mezisoučet</b>		42,750 42,750			
86	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	31,300	16,00	500,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776410811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776410811</a> VV OL VV <b>Mezisoučet</b>		31,300 31,300			
87	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	31,300	94,00	2 942,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111</a> VV "učebna"32,2-0,9 VV OL <b>Mezisoučet</b>		31,300 31,300			
88	M	28411004	lišta sklová PVC samolepicí 30x30mm	m	32,865	18,00	591,57	CS ÚRS 2024 02
			VV 31,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		32,865			
89	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	0,900	109,00	98,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421312</a> VV "učebna"0,9 VV <b>Mezisoučet</b>		0,900 0,900			
90	M	59054100	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm	m	0,923	1 790,00	1 652,17	CS ÚRS 2024 02
			VV 0,9*1,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,923			
91	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	31,300	76,00	2 378,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991111</a> VV OL VV <b>Mezisoučet</b>		31,300 31,300			
92	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	57,000	39,00	2 223,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991121</a> VV PVC VV <b>Mezisoučet</b>		57,000 57,000			
93	K	998776121	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,689	596,00	410,64	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776121</a>					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				12 769,69	
94	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	7,338	4,00	29,35	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011</a> VV KO1*2 VV <b>Mezisoučet</b>		7,338 7,338			
95	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	3,669	73,00	267,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011</a> VV KO1		3,669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Mezisoučet</b>		3,669			
96	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,403	721,00	3 174,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112</a>					
	VV		KO1		3,669			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		3,669			
	VV		KO1*0,2		0,734			
	VV		<b>Součet</b>		4,403			
97	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	4,600	83,00	381,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131237">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131237</a>					
	VV		2,3*2		4,600			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		4,600			
98	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	4,830	97,00	468,51	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,830			
99	K	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131257">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131257</a>					
	VV		"pro umyvadlo"1		1,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		1,000			
100	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2024 02
101	K	781475314	Montáž keramických obkladů stěn lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	3,669	931,00	3 415,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475314">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475314</a>					
	VV		"učebna: za umyvadlem"2,3*(0,975+0,31*2)		3,669			
	VV	KO1	<b>Mezisoučet</b>		3,669			
102	M	59761722	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch reliéfní/lesklý tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2	4,219	499,00	2 105,28	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce: dle stávajících					
	VV		3,669*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,219			
103	K	781475391	Montáž keramických obkladů stěn lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,669	74,00	271,51	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475391">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475391</a>					
	VV		KO1		3,669			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		3,669			
104	K	781492611	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic rohového	m	6,195	82,00	507,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492611</a>					
	VV		"ukončení"					
	VV		"učebna: za umyvadlem"(0,975+0,31*2)		1,595			
	VV		"roh"2,3*2		4,600			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		6,195			
105	M	19416012	lišta ukončovací nerezová 10mm	m	6,505	105,00	683,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		6,195*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,505			
106	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	4,600	73,00	335,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495115</a>					
	VV		"kouty"2,3*2		4,600			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		4,600			
107	K	781495122	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm	m	4,600	86,00	395,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495122</a>					
	VV		"kouty"2,3*2		4,600			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		4,600			
108	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495141</a>					
	VV		"pro umyvadlo"1		1,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		1,000			
109	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	3,669	87,00	319,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		KO1				3,669	
	VV		Mezisoučet				3,669	
110	K	998781121	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,125	723,00	90,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781121</a>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				12 159,00	
111	K	783-01	Nový kompletní nátěr radiátorů a rozvodů vč.přípravy podkladu (celk.dl.radiátorů 8,7m)	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	vlastní
112	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	57,000	9,00	513,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783901453">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783901453</a>					
	VV		"penetrace samoniv.stěrky"PVC			57,000		
	VV		Mezisoučet			57,000		
113	K	783913161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) syntetický	m2	57,000	78,00	4 446,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913161</a>					
	VV		"penetrace samoniv.stěrky"PVC			57,000		
	VV		Mezisoučet			57,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 200,65	
114	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	112,539	4,00	450,16	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001</a>					
	VV		"dtto malby"85,877+26,662			112,539		
	VV		Mezisoučet			112,539		
115	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	19,054	39,00	743,11	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001</a>					
	VV		"pás stropu mimo akust.pohled"			57,000		
	VV		"učebna"PVC			-37,946		
	VV		"odpočet akust.pohledu"-AP			19,054		
	VV		Mezisoučet			19,054		
116	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	19,054	14,00	266,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121011</a>					
	VV		"dtto oškrabání"19,054			19,054		
	VV		Mezisoučet			19,054		
117	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	65,538	26,00	1 703,99	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121</a>					
	VV		"dtto malby"85,877+26,662			112,539		
	VV		"odpočet penetrace SDK"-(PS+SDK)			-47,001		
	VV		Mezisoučet			65,538		
118	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,877	63,00	5 410,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211101</a>					
	VV		"Stěny"					
	VV		"SDK předstěna"PS			39,393		
	VV		"stěny s omítkou"3,154*(8,78*2+0,305*4+0,31*2)-(2,385*2,055*3)			46,484		
	VV		Mezisoučet			85,877		
119	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,662	61,00	1 626,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101</a>					
	VV		"pás stropu mimo akust.pohled"			57,000		
	VV		"učebna"PVC			-37,946		
	VV		"odpočet akust.pohledu"-AP			19,054		
	VV		Mezisoučet			19,054		
	VV		"SDK čela"SDK			7,608		
	VV		Mezisoučet			7,608		
	VV		Součet			26,662		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis:

2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2024/IS/08-01-14-1 - D.1.4.1-Silnoproudé elektroinstalace**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

**ZŠ Krásného 24, Brno**

Učastník:

**BRINGSTAV, s.r.o.**

Projektant:

**Ing.arch.M.Borák**

Zpracovatel:

**Ing.N.Rysová**

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2551211

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací dále též výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě změny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební připomoce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

**Cena bez DPH**

**292 469,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 469,65	21,00%	61 418,63
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**353 888,28**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna  
Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna  
Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb  
Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-1 - D.1.4.1-Silnoproudé elektroinstalace**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.N.Rysová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>292 469,65</b>
ELEKTROMONTAŽE, MATE - ELEKTROMONTAŽE, MATE	292 469,65
CENIK 155 ELEKTROMON - CENIK 155 ELEKTROMON	256 379,00
PŘIPOJENI CHLADIHO Z - PŘIPOJENI CHLADIHO Z	550,00
PPV - PPV	15 040,65
HODINOVE ZUCTOVACI S - HODINOVE ZUCTOVACI S	20 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3: **2024/IS/08-01-14-1 - D.1.4.1-Silnoproudé elektroinstalace**

Místo:

Datum: 6. 12. 2024

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno

Projektant: Ing.arch.M.Borák

Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Zpracovatel: Ing.N.Rysová

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

## Náklady soupisu celkem

**292 469,65**

### D ELEKTROMCELEKTROMONTAŽE, MATE

292 469,65

#### D CENIK 155 ELEI CENIK 155 ELEKTROMON

256 379,00

1	K	210010002	TRUBKA OHEB VOL, POD OM 20 MM	M	9,000	28,00	252,00	vlastní
2	K	210010003	TRUBKA OHEB VOL, POD OM 25 MM	M	36,000	31,00	1 116,00	vlastní
3	K	210010004	TRUBKA OHEB VOL, POD OM 32 MM	M	33,000	33,00	1 089,00	vlastní
4	K	210010006	CHRANICKA OHEB VOL, POD OM 40 MM	M	45,000	36,00	1 620,00	vlastní
5	K	210010007	CHRANICKA OHEB VOL, POD OM 50 MM	M	20,000	39,00	780,00	vlastní
6	M	MATERIAL1	TRUBKA PVC OHEB 1220/DRAT	M	9,000	10,00	90,00	vlastní
7	M	MATERIAL2	TRUBKA PVC OHEB 1225/DRAT	M	36,000	15,00	540,00	vlastní
8	M	MATERIAL3	TRUBKA PVC OHEB 1232/DRAT	M	33,000	18,00	594,00	vlastní
9	M	MATERIAL4	CHRANICKA PVC OHEB KF40/DRAT	M	45,000	25,00	1 125,00	vlastní
10	M	MATERIAL5	CHRANICKA PVC OHEB KF50/DRAT	M	20,000	29,00	580,00	vlastní
11	K	210010105	MTZ LISTA PH VKLADACI	M	6,000	28,00	168,00	vlastní
12	M	MATERIAL	LISTA 40/40 VKLADACI	M	6,000	37,00	222,00	vlastní
13	K	210010301	MTZ KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ	KUS	38,000	28,00	1 064,00	vlastní
14	M	MATERIAL1.1	KRABICE KP 67/2 POD OMIT	KUS	18,000	8,00	144,00	vlastní
15	M	MATERIAL2.1	KRABICE KU 68 LD/1 DO SDK	KUS	4,000	32,00	128,00	vlastní
16	M	MATERIAL3.1	KRABICE KPR 68/71L HLUB DO SDK	KUS	16,000	81,00	1 296,00	vlastní
17	K	210010311	MTZ KRABICE ODBOC KU68 BEZ ZAPOJ	KUS	2,000	22,00	44,00	vlastní
18	M	MATERIAL.1	KRABICE KU 68 LD/2 DO SDK	KUS	2,000	72,00	144,00	vlastní
19	K	210010313	MTZ KRABICE ODBOC K0125 BEZ ZAP	KUS	3,000	132,00	396,00	vlastní
20	M	MATERIAL1.2	KRABICE K0 125 E NA ZED	KUS	1,000	165,00	165,00	vlastní
21	M	MATERIAL2.2	KRABICE K0 125/1L DO SDK	KUS	2,000	209,00	418,00	vlastní
22	K	210010314	MTZ KRABICE ODBOC KT 250 BEZ ZAP	KUS	1,000	165,00	165,00	vlastní
23	M	MATERIAL.2	KRABICE KT 250 NA ZED	KUS	1,000	281,00	281,00	vlastní
24	K	210010331	MTZ KRABICE LISTOVE BEZ ZAPOJ	KUS	44,000	31,00	1 364,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	MATERIAL.3	KRABICE LISTOVA 80X28R/1 HLUBOKA	KUS	44,000	31,00	1 364,00	vlastní
26	K	210010315	MTZ PODLAHOVE KRABICE vc PRISLUSENSTVI	KUS	1,000	2 150,00	2 150,00	vlastní
27	M	MATERIAL.4	PODLAH KRABICE vc PRISLUSENSTVI 12 MODULU	KUS	1,000	4 380,00	4 380,00	vlastní
28	K	210010322	MTZ KRABICE ODBOC KR 97 VCET ZAP	KUS	7,000	39,00	273,00	vlastní
29	M	MATERIAL1.3	KRABICE KR 97/5 POD OMIT	KUS	5,000	37,00	185,00	vlastní
30	M	MATERIAL2.3	KRABICE KR 97/L DO SDK	KUS	2,000	94,00	188,00	vlastní
31	K	210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	KUS	71,000	28,00	1 988,00	vlastní
32	K	210100101	UKONC DRATU CU 10 1 ZILA	KUS	6,000	39,00	234,00	vlastní
33	K	210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	KUS	2,000	61,00	122,00	vlastní
34	K	210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	KUS	1,000	275,00	275,00	vlastní
35	K	210110041	MTZ SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	KUS	1,000	165,00	165,00	vlastní
36	M	MATERIAL.5	SPINAC 10A/250V AC R1, BILA, IP20	KUS	1,000	204,00	204,00	vlastní
37	K	210140461	MTZ OVLADACE DOMOV TLACIT BEZ SIGNALKY	KUS	1,000	89,00	89,00	vlastní
38	M	MATERIAL.6	OVLAD TLAC BEZ SIG 10A/250V AC 1/0, BILA, IP20	KUS	1,000	204,00	204,00	vlastní
39	K	210111011	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z	KUS	24,000	132,00	3 168,00	vlastní
40	K	210111012	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z 2XZAPO	KUS	60,000	132,00	7 920,00	vlastní
41	M	MATERIAL1.4	ZAS ZAP 16A/250V AC IP20	KUS	50,000	197,00	9 850,00	vlastní
42	M	MATERIAL2.4	ZAS ZAP 16A/250V AC PREPET OCHR IP20	KUS	26,000	1 080,00	28 080,00	vlastní
43	M	MATERIAL3.2	DVOJZAS ZAP 16A/250V AC IP20	KUS	3,000	218,00	654,00	vlastní
44	M	MATERIAL4.1	DVOJZAS 16A/250V AC PREPET OCHR IP20	KUS	1,000	1 155,00	1 155,00	vlastní
45	M	MATERIAL5.1	ZAS 16A/250V AC MODULARNI 45x45 IP20	KUS	3,000	94,00	282,00	vlastní
46	M	MATERIAL6	ZAS 16A/250V AC MODULARNI 45x45 PREPET OCHR IP20	KUS	1,000	860,00	860,00	vlastní
47	K	210120451	MTZ JISTIC 3.POL	KUS	1,000	385,00	385,00	vlastní
48	M	MATERIAL.7	JISTIC C40/3 40A char.C 10kA 3.POL	KUS	1,000	715,00	715,00	vlastní
49	K	210190001	MONTAZ ROZVODNICE PLAST S PREPET OCHRANOU	KUS	1,000	385,00	385,00	vlastní
50	M	MATERIAL.8	ROZVODNICE PREP OCHRANY	KUS	1,000	825,00	825,00	vlastní
51	K	210120451.1	MTZ SVODICE BLESK PROUDU A PREPETI	KUS	1,000	550,00	550,00	vlastní
52	M	MATERIAL.9	SVODICE BLESK PROUDU A PREPETI (napr. FLP 12,5V/4)	KUS	1,000	4 950,00	4 950,00	vlastní
53	K	210190002	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 50KG	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
54	M	TECH.SPEC	ROZVODNICE PRC1.13	KUS	1,000	60 300,00	60 300,00	vlastní
55	K	210200043	MTZ SVIT VESTAVNE ozn. N (PROTIPANIK)	KUS	2,000	198,00	396,00	vlastní
56	K	210201050	MTZ SVIT ZAVES ozn. B	KUS	1,000	330,00	330,00	vlastní
57	K	210201061	MTZ SVIT VESTAVNE ozn. A	KUS	8,000	225,00	1 800,00	vlastní
58	M	MATERIAL1.5	"A" sv. vestavné LED 71W/4K, 230V, 7500lm, mikropyramidový difuzor, UGR<19, svítidlo je součástí akustického podhledu, barva bílá, stmívatelné DALI, přívod 5Cx1,5mm, rozměr 1188x588x71mm	KUS	8,000	6 645,00	53 160,00	vlastní
59	M	MATERIAL2.5	"B" sv. závěsné LED 100W/4K, l=2824mm, Ra90, wallwasher, hliníková konstrukce, různé barevné provedení	KUS	1,000	4 080,00	4 080,00	vlastní
60	M	MATERIAL3.3	"N" sv. vestavné protipánické LED 3W/NM 1h, open space, auto test	KUS	2,000	1 585,00	3 170,00	vlastní
61	M	MATERIAL4.2	infra přijímač	KUS	1,000	3 830,00	3 830,00	vlastní
62	M	MATERIAL5.2	kit pro vestavbu	KUS	1,000	550,00	550,00	vlastní
63	M	MATERIAL6.1	synchronizace tlačítka	KUS	1,000	3 315,00	3 315,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	M	MATERIAL7	nastavení čidel	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
65	M	MATERIAL8	RECIKLACNÍ POPLATEK- SVÍTIDLO+ZDROJ	KUS	11,000	22,00	242,00	vlastní
66	K	210800101	KABEL CYKY 750V 2X1,5 UL POD OMIT	M	2,000	30,00	60,00	vlastní
67	K	210800105	KABEL CYKY 750V 3X1,5 UL POD OMIT	M	13,000	30,00	390,00	vlastní
68	K	210800106	KABEL CYKY 750V 3X2,5 UL POD OMIT	M	127,000	30,00	3 810,00	vlastní
69	K	210800116	KABEL CYKY 750V 5X2,5 UL POD OMIT	M	9,000	30,00	270,00	vlastní
70	K	210800118	KABEL CYKY 750V 5X10 UL POD OMIT	M	10,000	30,00	300,00	vlastní
71	K	210800648	VODIC CYA 10 UL POD OMIT	M	10,000	30,00	300,00	vlastní
72	K	210800625	VODIC CYA 4 VOL	M	7,000	27,00	189,00	vlastní
73	K	210800627	VODIC CYA 10 VOL	M	21,000	27,00	567,00	vlastní
74	K	210810001	KABEL SIL CYKY 750V 2X1,5 VOL	M	8,000	27,00	216,00	vlastní
75	K	210810005	KABEL SIL CYKY 750V 3X1,5 VOL	M	41,000	27,00	1 107,00	vlastní
76	K	210810006	KABEL SIL CYKY 750V 3X2,5 VOL	M	145,000	27,00	3 915,00	vlastní
77	K	210810015	KABEL SIL CYKY 750V 5X1,5 VOL	M	25,000	27,00	675,00	vlastní
78	K	210810016	KABEL SIL CYKY 750V 5X2,5 VOL	M	15,000	27,00	405,00	vlastní
79	K	210810032	KABEL SIL CYKY 750V 5X10 VOL	M	17,000	27,00	459,00	vlastní
80	M	341110000	KABEL CU JADRO CYKY-O 2 X1,5	M	10,000	15,00	150,00	vlastní
81	M	341110300	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 1,5	M	39,000	16,00	624,00	vlastní
82	M	341110300.1	KABEL CU JADRO CYKY-O 3 X 1,5	M	15,000	16,00	240,00	vlastní
83	M	341110380	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 2,5	M	399,000	28,00	11 172,00	vlastní
84	M	341110900	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 1,5	M	25,000	28,00	700,00	vlastní
85	M	341110940	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 2,5	M	24,000	47,00	1 128,00	vlastní
86	M	MATERIAL.10	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 10	M	27,000	184,00	4 968,00	vlastní
87	K	341421560	VODIC CYA 4 / ZLZ	M	7,000	27,00	189,00	vlastní
88	K	341423380	VODIC CYA 10 / ZLZ	M	31,000	27,00	837,00	vlastní
D PŘIPOJENÍ CHL PŘIPOJENÍ CHLADIHO Z							550,00	
89	K	240010192	PŘIPOJENÍ CHLADICÍCH JEDNOTEK	KUS	1,000	550,00	550,00	vlastní
D PPV PPV							15 040,65	
90	K	PPV1	PRIDRUŽENÝ MATERIÁL 3%	SOUBOR	1,000	3 317,79	3 317,79	vlastní
91	K	PPV2	ZEDNICKE VYPOMOCI 6%	SOUBOR	1,000	6 635,58	6 635,58	vlastní
92	K	PPV3	DOPRAVNE K DODAVCE 3,6%	SOUBOR	1,000	3 981,35	3 981,35	vlastní
93	K	PPV4	VODOROVNÝ PRESUN DODAVEK 1%	SOUBOR	1,000	1 105,93	1 105,93	vlastní
D HODINOVE ZUC HODINOVE ZUCTOVACI S							20 500,00	
94	K	Pol1	MTZ INFRA PRIJIMACE DALI eco control / 1ks	HOD	1,000	500,00	500,00	vlastní
95	K	Pol2	DEMONTAZ STAVAJICI ELINSTALCE V MÍSTNOSTI	HOD	30,000	400,00	12 000,00	vlastní
96	K	Pol3	UPRAVA VE STAV ROZVADECI PRC1	HOD	5,000	400,00	2 000,00	vlastní
97	K	Pol4	REVIZE	HOD	12,000	500,00	6 000,00	vlastní

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis:

2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2024/IS/08-01-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Učastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.D.Wicherková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2551211

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací dále též výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

**Cena bez DPH**

**14 112,71**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
14 112,71  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
12,00%

Výše daně  
2 963,67  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**17 076,38**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3: **2024/IS/08-01-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024

Projektant: Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel: Ing.D.Wicherková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

721 - Kanalizace	14 112,71
722 - Vnitřní vodovod	7 452,52
725 - Zařizovací předměty	1 584,06
799 - Ostatní	3 576,13
	1 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.D.Wicherková

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

## Náklady soupisu celkem

**14 112,71**

D		721	Kanalizace	7 452,52				
1	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	15,000	293,00	4 395,00	vlastní
2	K	721174043U00	Potrubí HT přípojovací D 50 mm	m	1,000	321,00	321,00	vlastní
3	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,000	111,00	111,00	vlastní
4	K	721021	HL 138 kondenzační sifon	ks	1,000	985,00	985,00	vlastní
5	K	72101	Propojení stávající kanalizace	sou	1,000	1 070,00	1 070,00	vlastní
6	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace	sou	1,000	500,00	500,00	vlastní
7	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	2,150	32,80	70,52	vlastní

D		722	Vnitřní vodovod	1 584,06				
8	K	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm	m	1,000	314,00	314,00	vlastní
9	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,000	264,00	528,00	vlastní
10	K	722181211RT8	Izolace nápleková PE tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	1,000	28,00	28,00	vlastní
11	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	1,000	16,00	16,00	vlastní
12	K	72228000	Propojení stávajícího potrubí	sou	1,000	635,00	635,00	vlastní
13	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	2,000	22,00	44,00	vlastní
14	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,490	12,79	19,06	vlastní

D		725	Zařizovací předměty	3 576,13				
15	M	725211212U00	Umyvadlo keramické 60cm	ks	1,000	1 315,00	1 315,00	vlastní
16	M	725821527U00	Baterie umyvadlová	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00	vlastní
17	M	725813111U00	Ventil roh bez trub nebo flex G 1/2	soubor	2,000	104,00	208,00	vlastní
18	M	725860211R00	Sifon umyvadlový	kus	1,000	108,00	108,00	vlastní
19	K	725829201R00	Montáž baterie umyvadlové	kus	1,000	231,00	231,00	vlastní
20	K	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach, D 32	kus	2,000	28,00	56,00	vlastní
21	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,000	442,00	442,00	vlastní
22	K	725819301R00	Montáž ventilu stojanového G 1/2	soubor	2,000	62,00	124,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,360	33,70	12,13	vlastní
							1 500,00	
	D	799	Ostatní					
24	K	01	Pomocné práce	sou	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis:

2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:

**2024/IS/08-01-14-3 - D.1.4.3-Chlazení**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Učastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

J.Ryšavý

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

2551211

DIČ:

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací dále též výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě změny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

**Cena bez DPH**

**246 579,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
246 579,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
12,00%

Výše daně  
51 781,59  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**298 360,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-3 - D.1.4.3-Chlazení**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno

Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024

Projektant: Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel: J.Ryšavý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**246 579,00**

D1 - Zařízení č.1 - Chlazení počítačové učebny

222 929,00

D2 - Doplňkový materiál

23 650,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-3 - D.1.4.3-Chlazení**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: J.Ryšavý

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

## Náklady soupisu celkem

**246 579,00**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Zařízení č.1 - Chlazení počítačové učebny</b>				<b>222 929,00</b>	
1	K 1.1	Venkovní chladicí jednotka Qch=13,4kW, Simultánní multisplit	ks	1,000	131 340,00	131 340,00	vlastní
2	K 1.2	Vnitřní jednotka kazetová Qch=6,8kW včetně ovladače a pohledového panelu	ks	2,000	36 520,00	73 040,00	vlastní
3	K 1	Rozdělovač	ks	1,000	9 975,00	9 975,00	vlastní
4	K 2	Předizolované Cu potrubí 9,52/15,88mm včetně prodrátování	bm	6,000	742,00	4 452,00	vlastní
5	K 3	Předizolované Cu potrubí 6,35/12,7mm včetně prodrátování	bm	6,000	687,00	4 122,00	vlastní

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Doplňkový materiál</b>				<b>23 650,00</b>	
6	K 4	Materiál pro spoje, montáž, závěsy, atd.	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	vlastní
7	K 5	Doprava	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00	vlastní
8	K 6	Přesuny	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
9	K 7	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	hod	4,000	2 000,00	8 000,00	vlastní
10	K 8	Revize	hod	8,000	500,00	4 000,00	vlastní
11	K 9	Návody, atesty, prohlášení o shodě	hod	12,000	400,00	4 800,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis:

2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:

**2024/IS/08-01-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé elektroinstalace**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Účastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.O.Tichý

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

2551211

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací dále též výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutně vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutně zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

**Cena bez DPH**

**162 407,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 407,00	21,00%	34 105,47
snižovaná	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**196 512,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé elektroinstalace**

Místo: Datum: 6. 12. 2024  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o. Zpracovatel: Ing.O.Tichý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>162 407,00</b>
D1 - Společné činnosti	60 250,00
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)	19 600,00
M - Montážní přírážky	37 650,00
VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	3 000,00
04VRN - Inženýrské činnosti	3 000,00
D2 - Univerzální kabelážní systém	102 157,00
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	102 157,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-01 - SO 01-Počítačová učebna

Soupis: 2024/IS/08-01-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-01-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé elektroinstalace**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.O.Tichý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>162 407,00</b>	
D	D1		Společné činnosti				60 250,00	
D	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				19 600,00	
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a <i>Poznámka k položce Platnost hodinových zúčtovacích sazeb: Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatným dokladem, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</i>	h	4,000	500,00	2 000,00	RTS II / 2024
2	K	900 RT1	HZS <i>Poznámka k položce Práce v taštní třídě 4 Koordinační s ostatními profesemi Platnost hodinových zúčtovacích sazeb: Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatným dokladem, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</i>	h	8,000	400,00	3 200,00	RTS II / 2024
3	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Poznámka k položce Platnost hodinových zúčtovacích sazeb: Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatným dokladem, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</i>	h	8,000	500,00	4 000,00	RTS II / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p>Poznámka k položce</p> <p>Revize</p> <p>Kompletní el revize</p> <p>Platnost hodinových účtovacích sazeb. Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladu k rekonstrukci kulturní památky c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatel potvrdí ve stavebním deníku nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) primy materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</p>						
4	K	900	RT3	HZS	h	4,000	400,00	1 600,00	RTS II / 2024
			<p>Poznámka k položce</p> <p>Práce v tašních třídě 6</p> <p>Zaškolení obsluhy</p> <p>Platnost hodinových účtovacích sazeb. Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladu k rekonstrukci kulturní památky c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatel potvrdí ve stavebním deníku nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) primy materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</p>						
5	K	900	RT9	HZS	h	4,000	400,00	1 600,00	RTS II / 2024
			<p>Poznámka k položce</p> <p>programátor</p> <p>Konfigurace systému</p> <p>Platnost hodinových účtovacích sazeb. Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladu k rekonstrukci kulturní památky c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatel potvrdí ve stavebním deníku nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) primy materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</p>						
6	K	900	R23	HZS	h	18,000	400,00	7 200,00	RTS II / 2024
			<p>Poznámka k položce</p> <p>elektromontér v tašních třídě 6</p> <p>Demontáž stávajících rozvodů a zařízení vč likvidace</p> <p>Platnost hodinových účtovacích sazeb. Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladu k rekonstrukci kulturní památky c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatel potvrdí ve stavebním deníku nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) primy materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</p>						
	D	M		Montážní přírážky				37 650,00	
7	K	110	R01	Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	141 R01	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
<p>Poznámka k položce Obsahuje veškerý drobný instalační materiál ke kompletní instalaci v částech společných kabel tras. Obsahuje např. vruty, hmoždinky, pomoc zední materiál, izol. pásky, drobné svařkovičky, pěny, hmoty, kabel úchytky, apod. Týká se všech systémů SLP.</p>								
9	K	120 R01	Přesun do zóny individuální	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
10	K	202 R01	Zednické výpomoci HSV	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
<p>Poznámka k položce Zahrnuje veškeré stavební přímocy pro vyhotovení SLP rozvodů vč. kompletní provedení drážek v omítce i v podlaže pro chráničky SLP a AVT. Přirážka je určena ke krytí nákladů na podíl zednických výpomocí, které bezprostředně souvisí s dodávkami montážních prací, jsou nezbytným předpokladem pro jejich zahájení nebo dokončení a pokud je nelze na základě zakreslení v projektech rozpočtovat jako stavební práce. Jsou to: a) vysekání kapes, nik pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plošiny apod.) b) vynechání nebo vysekání ryh pro rozvody, kapes pro kotvici šrouby vodiček a prostupu pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropěch c) osazení zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí d) podezdění, nebo podbetonování armatur (ceník M 23) e) zalití kotevních šroubů, podlití stroju bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných stroju, nebo jiných zařízení betonem f) zabetonování kotvicích rámu do betonových bloku g) nastřelování upevňovacích prvků - pokud jsou jimi nahrazeny úkony ad a) až f), jinak se nastřelování nebo připevňování pomocí hmoždinek rozpočtuje podle ceníků 801-1 a 801-4. Náklady stanovené sazbou lze rozpočtovat a fakturovat, pokud jsou vyjmenované práce při montážích prokazatelně prováděny a platí bez ohledu na jejich skutečný rozsah. Základnu pro použití sazby tvoří náklady určené podle ceníků montážních prací uvedených v příloze č. 1 (vč. VC vytvořených R-položkami), s výjimkou ceníků č. 21, 22, 25, 27, 46, 48 až 52 a 54 M II, díl a dále bez přesunu, nákladů určených HZS, bez nákladů stavebních prací a bez hodnoty dodávek rozpočtovaných samostatně (ve specifikacích). Do základny dále nepatří ani vedlejší rozpočtové náklady.</p>								
D	VORN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				3 000,00	
D	04VRN		Inženýrské činnosti				3 000,00	
11	K	043002VRN	Zkoušky	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
<p>Poznámka k položce Zkušební provoz, individuální a komplexní vyzkoušení systému SLP.</p>								
D	D2		Univerzální kabelážní systém				102 157,00	
D	M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				102 157,00	
12	K	222260020R00	Krabice KU 68 pod omítku + vysekání	kus	2,000	56,00	112,00	RTS II / 2024
13	M	345715344	Krabice univerzální KU 68-45	kus	2,000	8,00	16,00	RTS II / 2024
14	K	222260027R00	Krabice KO 125 pod omítku + vysekání	kus	4,000	67,00	268,00	RTS II / 2024
15	M	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	kus	4,000	134,00	536,00	RTS II / 2024
16	K	222260028R00	Krabice KT 250 pod omítku + vysekání	kus	1,000	89,00	89,00	RTS II / 2024
17	M	34571544	Krabice rozvodná s víčkem KT 250	kus	1,000	407,00	407,00	RTS II / 2024
18	K	222260563R00	Trubka plast.ohebná EN 25 pod omítku vč.drážky	m	20,000	57,00	1 140,00	RTS II / 2024
19	M	345710542	Trubka elektroinstalační ohebná 2325/LPE-1	m	20,000	30,00	600,00	RTS II / 2024
20	K	222260564R00	Trubka plast.ohebná EN 32 pod omítku vč.drážky	m	40,000	72,00	2 880,00	RTS II / 2024
21	M	345710543	Trubka elektroinstalační ohebná 2332/LPE-1	m	40,000	32,00	1 280,00	RTS II / 2024
22	K	222260503R01	Trubka 750N/5cm 25mm do podlahy	m	20,000	36,00	720,00	vlastní
23	M	TR012	Trubka plastová ohebná do podlahy pr.25mm 750N/5cm	m	20,000	31,00	620,00	vlastní
24	K	222260504R01	Trubka 750N/5cm 32mm do podlahy	m	80,000	36,00	2 880,00	RTS II / 2024
25	M	TR013	Trubka plastová ohebná do podlahy pr.32mm 750N/5cm	m	80,000	36,00	2 880,00	vlastní
26	K	222280215R01	Kabel UTP/FTP kat.6A-7A v trubkách	m	754,000	28,00	21 112,00	RTS II / 2024
27	M	KAB005	Instalační kabel U/FTP kat.6A, LSOH	m	754,000	15,00	11 310,00	vlastní
28	K	222290832R01	Audio/video kabel v trubce	m	30,000	28,00	840,00	RTS II / 2024
29	M	KAB223	Kabel audio 2x4	m	10,000	28,00	280,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	M	KAB226	Kabel stíněný stereo nesymetrický 2x0.14	m	10,000	34,00	340,00	vlastní
31	M	KAB231	Kabel pro konektory jack 3.5mm	m	10,000	22,00	220,00	vlastní
32	K	222290111R01	Zásuvka 1xRJ45 do nábytku	kus	22,000	176,00	3 872,00	RTS II / 2024
33	M	UKS121	Datová zásuvka 1xRJ45, do nábytku, kompletní vč.přisloušenství	kus	22,000	231,00	5 082,00	vlastní
34	K	222290007R01	Zásuvka 2xRJ45 pod omítku	kus	1,000	176,00	176,00	RTS II / 2024
35	M	UKS116	Datová zásuvka 2xRJ45, zapuštěná pod omítku nebo SDK, kompletní vč.masky nosné, krytu, rámečku a těmenu	kus	1,000	297,00	297,00	vlastní
36	K	222290301R01	Modul RJ45 do krabice	kus	2,000	165,00	330,00	RTS II / 2024
37	M	UKS118	Datová zásuvka 1xRJ45, do podlahové krabice, kompletní vč.přisloušenství	kus	2,000	297,00	594,00	vlastní
38	K	222260413R00	Nástěnný 19" rozvaděč 13U-18U hl.nad 450 mm	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	RTS II / 2024
39	M	UKS009	Datový rozvaděč 19" 600x500 18U kompletní	kus	1,000	7 520,00	7 520,00	vlastní
40	M	UKS096	Ventilační jednotka, výška 2U, montáž 19", 230V, 3 ventilátory, 69W	kus	1,000	4 795,00	4 795,00	vlastní
41	M	UKS091	Napájecí panel, 6x230V, montáž 19", výška 2U, přepětová ochrana	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	vlastní
42	K	222290971R00	Patch panel	kus	2,000	550,00	1 100,00	RTS II / 2024
43	M	UKS063	Patchpanel 24 port, kat.6A, výška 1U, montáž 19"	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	vlastní
44	K	222290981R00	Vyřazovací panel	kus	3,000	165,00	495,00	RTS II / 2024
45	M	UKS081	Vyřazovací panel, výška 1U, montáž 19"	kus	3,000	550,00	1 650,00	vlastní
46	K	222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	26,000	22,00	572,00	RTS II / 2024
47	M	UKS195	Patch cord S/FTP 1m, kat.6A, RJ45-RJ45	kus	26,000	47,00	1 222,00	vlastní
48	K	222293011R00	Kontrolní měření kabelu	kus	26,000	266,00	6 916,00	RTS II / 2024
49	K	222300211R00	Forma pro kabel FTP	kus	26,000	55,00	1 430,00	RTS II / 2024
50	K	222112101R00	Ukončení kabelu FTP	kus	26,000	110,00	2 860,00	RTS II / 2024
51	M	UKS130	Keystone systémový shodný s typem kabeláží U/FTP kat.6A	kus	52,000	58,00	3 016,00	vlastní
52	K	222310991R00	Vyhotovení protokolu o měření metalických kabelů	hod	4,000	450,00	1 800,00	RTS II / 2024
53	K	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	RTS II / 2024

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis:

**2024/IS/08-02-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Účastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

2551211

DIČ:

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**185 481,57**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
185 481,57  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
12,00%

Výše daně  
38 951,13  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**224 432,70**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis: **2024/IS/08-02-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>185 481,57</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	81 304,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 312,26
4 - Vodorovné konstrukce	732,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 593,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 953,78
997 - Přesun sutě	10 097,44
998 - Přesun hmot	615,51
PSV - Práce a dodávky PSV	104 177,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	175,73
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 868,94
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 029,98
742 - Elektroinstalace - slaboproud	10 981,60
766 - Konstrukce truhlářské	25 808,72
771 - Podlahy z dlaždic	13 081,07
781 - Dokončovací práce - obklady	36 753,07
783 - Dokončovací práce - nátěry	447,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 030,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis: **2024/IS/08-02-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>185 481,57</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 304,51	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 312,26	
1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zadržování hlavy do č. 12	t	0,022	43 910,00	966,02	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944321</a> VV "pro T/1:2x L 100/50/8mm"(1,2*2)*8,97/1000 VV Mezisoučet		0,022 0,022			
2	K	342272215	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	4,945	731,00	3 614,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342272215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342272215</a> VV "tl.75mm" VV "příčky nového WC"2,3*(1,8+0,35) VV Mezisoučet		4,945 4,945			
3	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	9,200	153,00	1 407,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291121</a> VV "ukotvení příček z porobetonu"2,3*2+2,3*2 VV Mezisoučet		9,200 9,200			
4	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,480	1 282,00	615,36	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/346244381">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/346244381</a> VV "oc.překlady"0,2*1,2*2 VV Mezisoučet		0,480 0,480			
5	K	346272216	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 50 mm	m2	3,680	736,00	2 708,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/346272216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/346272216</a> VV "přizdívk tl.50mm"2,3*1,6 VV Mezisoučet		3,680 3,680			
D	4		Vodorovné konstrukce				732,00	
6	K	413232211	Zazdívk zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	183,00	732,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413232211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413232211</a> VV "oc.překlad"2*2 VV Mezisoučet		4,000 4,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 593,52	
7	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	4,824	71,00	342,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ditto omítka hrubá"4,824			4,824		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			4,824		
8	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	6,227	53,00	330,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121</a>					
	VV		"hrubá zatřená"4,824			4,824		
	VV		"štuk"1,403			1,403		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			6,227		
9	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	17,241	279,00	4 810,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001</a>					
	VV		"příčky a přízdívky z porobetonu"					
	VV		"tl.75mm"4,945*2			9,890		
	VV		"přízdívky tl.50mm"3,68			3,680		
	VV		"shora"0,1*(0,35*1,8+1,6)			0,223		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			13,793		
	VV		"přetažení"13,793*0,25			3,448		
	VV		<a href="#">Součet</a>			17,241		
10	K	612321111	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	4,824	274,00	1 321,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321111</a>					
	VV		"pod obklady na stáv.zdivo"2,0*(1,6*2)-(0,8*1,97)			4,824		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			4,824		
11	K	612321131	Vápencementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1,403	166,00	232,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131</a>					
	VV		"příčky a přízdívky z porobetonu (nad obklady)"0,2*(0,35*2+1,8*2+1,6)			1,180		
	VV		"shora"0,1*(0,35*1,8+1,6)			0,223		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			1,403		
12	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	57,900	11,00	636,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991001</a>					
	VV		"inv.WC"KD			2,900		
	VV		"stáv.WC"25			25,000		
	VV		"přístup.plochy"30			30,000		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			57,900		
13	K	619991005	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch	m2	42,533	53,00	2 254,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991005</a>					
	VV		"výplně"0,8*1,97*4+(0,7*1,97)*7+0,8*1,97			17,533		
	VV		"ostatní"25			25,000		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			42,533		
14	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	8,550	102,00	872,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619995001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619995001</a>					
	VV		"ukončení obkladů"					
	VV		"inv.WC"(1,6*4)			6,400		
	VV		"ze strany stáv.WC"(1,8+0,35)			2,150		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			8,550		
15	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	10,000	276,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996117</a>					
	VV		"exponované plochy"10			10,000		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			10,000		
16	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	25,000	68,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619996145</a>					
	VV		"exponované plochy"10			10,000		
	VV		"ostatní"15			15,000		
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>			25,000		
17	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	2,412	37,00	89,24	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143005</a> VV "dtto om.hrubá"4,824/2 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		2,412 2,412			
18	M	56284233	omítník PVC pro omítky tl 10mm	m	2,533	19,00	48,13	CS ÚRS 2024 02
			2,412*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,533			
19	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,046	4 575,00	210,45	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631312141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631312141</a> VV "po vybour.příčkách"0,1*0,1*(1,3+1,7) VV "v místě nových dveří"0,1*0,2*0,8 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		0,030 0,016 0,046			
20	K	632683112	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 10 do 15 cm	m	3,000	995,00	2 985,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632683112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632683112</a> VV "inv.WC-upřesnit dle skutečnosti"3 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		3,000 3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 953,78	
21	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	2,900	164,00	475,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111</a> VV "inv.WC"KD VV <a href="#">Mezisoučet</a>		2,900 2,900			
22	K	95-01	Zednická výpomoc vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	30,000	450,00	13 500,00	vlastní
23	K	95-02	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsněními spoji,vč.potažení folií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	15,000	785,00	11 775,00	vlastní
			VV "oddělení od stáv.ploch"15 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		15,000 15,000			
24	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	57,900	142,00	8 221,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111</a> VV "inv.WC"KD VV "stáv.WC"25 VV "přístup.plochy"30 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		2,900 25,000 30,000 57,900			
25	K	962031133	Bourání příček nebo přízdivek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. přes 100 do 150 mm	m2	4,236	192,00	813,31	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962031133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962031133</a> VV "stáv.příčky vč.obkladů"2*(1,3+1,7)-(0,6*1,97*2) VV <a href="#">Mezisoučet</a>		4,236 4,236			
26	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	3,150	327,00	1 030,05	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046111</a> VV "stáv.WC (v ploše nového vč.příček)"1,8*1,75 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		3,150 3,150			
27	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	6,300	98,00	617,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965046119</a> VV "stáv.WC (v ploše nového vč.příček)"1,8*1,75 VV <a href="#">Mezisoučet</a> 3,15*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,150 3,150 6,300			
28	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	3,150	401,00	1 263,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965081213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965081213</a> VV "stáv.WC (v ploše nového vč.příček)"1,8*1,75 VV <a href="#">Mezisoučet</a>		3,150 3,150			
29	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	2,364	459,00	1 085,08	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455</a> VV "viz.bourání"0,6*1,97*2		2,364			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		2,364			
30	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm	m3	0,353	1 498,00	528,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033641">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033641</a>					
	VV		"pro nové dveře ve stáv.stěně"0,2*0,86*2,05		0,353			
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		0,353			
31	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	2,400	296,00	710,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974031664">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974031664</a>					
	VV		"pro oc..nosníky-překlady"1,2*2		2,400			
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		2,400			
32	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m2	14,320	135,00	1 933,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978059541">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978059541</a>					
	VV		"stáv.obklady (mimo bourané příčky)"2,0*(0,825+0,785+1,75+1,3)		9,320			
	VV		"připočet pro opravu obkladu v místě nových dveří do inv.WC a přemístění osoušeče"5		5,000			
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		14,320			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				10 097,44	
33	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,431	716,00	2 456,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211</a>					
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,431	271,00	929,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501</a>					
35	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	65,189	24,00	1 564,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509</a>					
	P		Poznámka k položce					
	VV		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		3,431*19 'Přepočtené koeficientem množství		65,189			
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,431	1 500,00	5 146,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871</a>					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				615,51	
37	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,318	467,00	615,51	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001</a>					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				104 177,06	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				175,73	
38	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	2,900	16,00	46,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711411001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711411001</a>					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace vodorovné"NIV		2,900			
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		2,900			
39	M	11163150	<a href="#">lak penetrační asfaltový</a>	t	0,001	99,00	0,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		2,9*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
40	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	4,365	29,00	126,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711412001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711412001</a>					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace svislé"NIS		4,365			
	VV		<a href="#">Mezisoučet</a>		4,365			
41	M	11163150	<a href="#">lak penetrační asfaltový</a>	t	0,001	99,00	0,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,365*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998711121	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,002	1 272,00	2,54	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711121</a>					
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty					5 868,94
43	K	725-01	Zrcadlo výklopné 400/600mm pro tělené postižené v nerez rámečku vč.kotvení-D+M (popis viz.TZ)	ks	1,000		0,00	vlastní
44	K	725291652	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů dávkovače tekutého mýdla	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291652">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291652</a>					
45	M	55431098	dávkovač tekutého mýdla bílý 0,8L	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2024 02
46	K	725291653	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku toaletních papírů	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291653">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291653</a>					
47	M	55431090	zásobník toaletních papírů nerez D 310mm	kus	1,000	1 344,00	1 344,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	725291654	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku papírových ručníků	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291654">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291654</a>					
49	M	55431084	zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení	kus	1,000	865,00	865,00	CS ÚRS 2024 02
50	K	725291664	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů štětky závěsné	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291664">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291664</a>					
51	M	55779012	štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk	kus	1,000	1 294,00	1 294,00	CS ÚRS 2024 02
52	K	725291666	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů háčku	kus	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291666">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291666</a>					
53	M	55441011	háček koupelnový	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2024 02
54	K	725291667	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů piktogramu	kus	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291667">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291667</a>					
55	M	73558009	piktogram 120x120 nalepovací různé symboly matný nerez	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	998725121	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,008	867,00	6,94	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725121</a>					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					2 029,98
57	K	741-01	Celkové náklady na přemístění a přepojení stáv.osoušeče rukou vč.pomocného materiálu a zednické výpomoci	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
			P Poznámka k položce Stávající osoušeč rukou (v místě nových dveří) bude přemístěn na protější stěnu včetně nového silového napojení!					
58	K	741120-01	Kabel CYKY 3x1,5 přívod 230V-D+M	m	20,000	16,00	320,00	vlastní
			VV "pro dopojení sady pro nouzovou signalizaci"10 10,000					
			VV "dopjení osoušeče"10 10,000					
			VV Mezisoučet 20,000					
59	K	998741311	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	%	3,600	16,66	59,98	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741311</a>					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					10 981,60
60	K	742360-01	Sada pro nouzovou signalizaci-D+M (plný popis viz.TZ)	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce</i></p> <p>Nová WC kabinka bude vybavena sadou pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb)</p> <p>Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor</p> <p>Součástí dodávky jsou rámečky (1x 2násobný, 2x 1násobný)</p> <p>Stiskem tlačítka nebo tahem za šňuru (délka 2,5 m) se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti. LED v tlačítku se rozsvítí jako znamení že přijde pomoc</p> <p>Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 76 dB</p> <p>K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. Do kontrolní smyčky lze také doplnit další signální tlačítka např. FAP 2001</p> <p>Napětový výstup: 15 V AC</p> <p>Bezpotenciálový výstup: relovový přepínač</p> <p>Vestavná hloubka: 21,5 mm</p> <p>Vstupní svorky transformátoru: šroubové, max. 4 mm<sup>2</sup></p> <p>Ostatní svorky přístrojů: šroubové, max. 1 mm<sup>2</sup></p> <p>Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C</p> <p>230 V AC, 50/60 Hz</p> <p>Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!</p> <p>Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálu k odsouhlasení architektem a investorem</p> <p>Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem</p>					
61	K	998742311	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	%	3,600	106,00	381,60	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742311</a></p>					
	D	766	Konstrukce truhlářské				25 808,72	
62	K	766-T1	T1-Dř.hl.pl.vnitř.dveře 800/1970mm s polodrážkou vč.oc.zárubně s nátěrem tl.100mm,syst.osazení,kování,madlo-D+M(plný popis viz.TZ)	ks	1,000	25 475,00	25 475,00	vlastní
			<p><i>Poznámka k položce</i></p> <p>T/1</p> <p>Dřevěné dveři křídlo 800x1970 mm, pravé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-s polodrážkou</li> <li>-doporučena tloušťka dveřního křídla 40 mm</li> <li>-materiál HPL laminát barva porcelánově bílá, plně, hrana multiplex dub</li> <li>-kování materiál broušená nerez, klika/klika WC kombinace, madlo</li> </ul> <p>Dveřní zárubeň</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž</li> <li>-barva polomat RAL 7021</li> <li>-součástí dodávky je kompletní zárubeň včetně 3x 3D stavitelných závěsů a TPE těsnění bez prahu, přechodová nerezová lišta</li> </ul> <p>Všechny rozměry před výrobou ověřit na stavbě!</p> <p>Před realizací je třeba přiložit vzorky materiálu k odsouhlasení architektem a investorem</p> <p>Součástí dodávky bude výrobní dokumentace odsouhlasená architektem</p>					
63	K	998766311	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	%	1,310	254,75	333,72	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766311</a></p>					
	D	771	Podlahy z dlaždic				13 081,07	
64	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	5,800	9,00	52,20	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011</a></p> <p>VV KD*2 5,800</p> <p>VV Mezisoučet 5,800</p>					
65	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	2,900	73,00	211,70	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011</a></p> <p>VV KD 2,900</p>					
66	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	2,900	294,00	852,60	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151021</a></p> <p>VV KD 2,900</p>					
67	K	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	0,800	185,00	148,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771161021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771161021</a></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ve dveřích"0,8			0,800		
	VV		Mezisoučet			0,800		
68	M	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm	m	0,880	1 790,00	1 575,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			0,880		
69	K	771575576	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	2,900	975,00	2 827,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771575576">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771575576</a>					
	VV		"invalidní WC"2,9			2,900		
	VV	KD	Mezisoučet			2,900		
70	M	59761166	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	3,190	399,00	1 272,81	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce					
	VV		dle stávajících					
	VV		2,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			3,190		
71	K	771577251	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	2,900	28,00	81,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771577251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771577251</a>					
	VV		KD			2,900		
72	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,335	721,00	2 404,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112</a>					
	VV		KD			2,900		
	VV	NIV	Mezisoučet			2,900		
	VV		NIV*0,15			0,435		
	VV		Součet			3,335		
73	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	8,150	73,00	594,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591115</a>					
	VV		"styk dlažba-obklad"1,6*4+0,2*2+1,8+0,35-0,8			8,150		
	VV		Mezisoučet			8,150		
74	K	771591121	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm	m	8,150	86,00	700,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591121</a>					
	VV		"dtto silikonování"8,15			8,150		
	VV		Mezisoučet			8,150		
75	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	8,150	83,00	676,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591237">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591237</a>					
	VV		"dtto silikonování"8,15			8,150		
	VV		Mezisoučet			8,150		
76	M	59054220.1	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	8,558	97,00	830,13	CS ÚRS 2024 02
	VV		8,15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			8,558		
77	K	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591257">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591257</a>					
	VV		"dle ZTI"2			2,000		
	VV		Mezisoučet			2,000		
78	M	59054255.1	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2024 02
79	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	2,900	87,00	252,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771592011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771592011</a>					
	VV		KD			2,900		
	VV		Mezisoučet			2,900		
80	K	998771121	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,117	723,00	84,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771121</a>					
D	781		Dokončovací práce - obklady				36 753,07	
81	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	20,524	4,00	82,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011</a>					
	VV		KO			20,524		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
82	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	20,524	53,00	1 087,77	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011</a> VV KO		20,524			
83	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,238	721,00	3 776,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112</a> VV "inv.WC"0,3*(1,6*4)-(0,8*0,3) VV "ze strany stáv.WC"0,3*(1,8+0,35) VV "připočet za umyvadlem"(2,0-0,3)*(0,6*2) VV NIS Mezisoučet VV NIS*0,2 VV Součet		1,680 0,645 2,040 4,365 0,873 5,238			
84	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	1,800	83,00	149,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131237">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131237</a> VV "pro hydroizolaci"0,3*6 VV Mezisoučet		1,800 1,800			
85	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	1,890	97,00	183,33	CS ÚRS 2024 02
			VV 1,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,890			
86	K	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131257">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131257</a> VV "dle ZTI"1+1 VV Mezisoučet		2,000 2,000			
87	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2024 02
88	K	781475318	Montáž keramických obkladů stěn lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	20,524	864,00	17 732,74	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475318">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781475318</a> VV "inv.WC"2,0*(1,6*4)-(0,8*1,97) VV "ze strany stáv.WC"2,0*(1,8+0,35) VV "připočet pro opravu obkladu v místě nových dveří do inv.WC a přemístění osoušeče"5 VV KO Mezisoučet		11,224 4,300 5,000 20,524			
89	M	59761709	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/mat/lesk tl do 10mm přes 19 do 22ks/m2	m2	22,576	319,00	7 201,74	CS ÚRS 2024 02
			P Poznámka k položce dle stávajících VV 20,524*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		22,576			
90	K	781492611	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic rohového	m	2,000	82,00	164,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492611</a> VV "roh"2,0 VV Mezisoučet		2,000 2,000			
91	M	19416012	lišta ukončovací nerezová 10mm	m	2,100	105,00	220,50	CS ÚRS 2024 02
			VV 2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,100			
92	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	21,480	73,00	1 568,04	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495115</a> VV "kouty"2,0*6 VV "okolo dveří"(0,8+1,97*2)*2 VV Mezisoučet		12,000 9,480 21,480			
93	K	781495122	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm	m	21,480	86,00	1 847,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495122</a> VV "ditto silikonování"21,48 VV Mezisoučet		21,480 21,480			
94	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495141</a> VV "dle ZTI"1 VV Mezisoučet		1,000 1,000			
95	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	1,000	78,00	78,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495142</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle ZTI"1			1,000		
	VV		Mezisoučet			1,000		
96	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	20,524	87,00	1 785,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211</a>					
	VV		KO		20,524			
97	K	998781121	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,408	723,00	294,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781121</a>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				447,42	
98	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	0,720	86,00	61,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301303</a>					
	VV		"oc.nsoniky (překlady)"(0,1*2+0,05*2)*1,2*2		0,720			
	VV		Mezisoučet		0,720			
99	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,720	185,00	133,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783314201</a>					
	VV		"oc.nsoniky (překlady)"(0,1*2+0,05*2)*1,2*2		0,720			
	VV		Mezisoučet		0,720			
100	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	2,900	9,00	26,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783901453">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783901453</a>					
	VV		KD		2,900			
	VV		Mezisoučet		2,900			
101	K	783913161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) syntetický	m2	2,900	78,00	226,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913161</a>					
	VV		"penetrace vyrov.stěrky"KD		2,900			
	VV		Mezisoučet		2,900			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				9 030,53	
102	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	72,035	4,00	288,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001</a>					
	VV		"dtto malby"47,035+25		72,035			
	VV		Mezisoučet		72,035			
103	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,590	39,00	1 193,01	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001</a>					
	VV		"stáv.WC (nad obklady)"(3,15-2,0)*(4,31*2+3,59*2+2,9*2+2,5*2)		30,590			
	VV		Mezisoučet		30,590			
104	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,590	14,00	428,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121011</a>					
	VV		"dtto oškrábání"30,59		30,590			
	VV		Mezisoučet		30,590			
105	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,000	76,00	760,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784161201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784161201</a>					
	VV		"stáv.WC"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
106	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	72,035	26,00	1 872,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121</a>					
	VV		"dtto malby"47,035+25		72,035			
	VV		Mezisoučet		72,035			
107	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	47,035	63,00	2 963,21	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211101</a>					
	VV		"stěny"					
	VV		"stáv.WC (nad obklady)"(3,15-2,0)*(3,59*2+4,31*2+2,9*2+2,5*2)		30,590			
	VV		"inv.WC (nad obklady)"0,2*(1,8+0,35+1,6*2)		1,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"shora"0,1*(1,8+0,35+1,6)		0,375			
VV			Mezisoučet		32,035			
VV			15		15,000			
VV			Součet		47,035			
108	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,000	61,00	1 525,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101</a>					
VV			"strop-soc.zař.divky"25		25,000			
VV			Mezisoučet		25,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis:

2024/IS/08-02-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2024/IS/08-02-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

**ZŠ Krásného 24, Brno**

Učastník:

**BRINGSTAV, s.r.o.**

Projektant:

**Ing.arch.M.Borák**

Zpracovatel:

**Ing.D.Wicherková**

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

**6. 12. 2024**

IČ:

DIČ:

IČ:

**2551211**

DIČ:

**CZ25512111**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací dále též výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitka v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

**Cena bez DPH**

**37 889,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 889,00	21,00%	7 956,69
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**45 845,69**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis:

2024/IS/08-02-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:

**2024/IS/08-02-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Účastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Datum:

6. 12. 2024

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.D.Wicherková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

721 - Kanalizace	<b>37 889,00</b>
722 - Vnitřní vodovod	4 070,43
725 - Zařizovací předměty	4 185,79
799 - Ostatní	26 132,78
	3 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: 2024/IS/08-02 - SO 02-Bezbariérové WC

Soupis: 2024/IS/08-02-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Uroveň 3:  
**2024/IS/08-02-14-2 - D.1.4.2-Zdravotechnické instalace**

Místo:  
Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno  
Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024  
Projektant: Ing.arch.M.Borák  
Zpracovatel: Ing.D.Wicherková

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

## Náklady soupisu celkem

**37 889,00**

D		721	Kanalizace					4 070,43
1	K	721174043U00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 50	m	4,000	321,00	1 284,00	vlastní
2	K	721174045U00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 100	m	1,000	512,00	512,00	vlastní
3	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,000	154,00	154,00	vlastní
4	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,000	111,00	111,00	vlastní
5	K	72101	Propojení stávající kanalizace	sou	1,000	1 070,00	1 070,00	vlastní
6	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace	sou	1,000	500,00	500,00	vlastní
7	K	7252202R00	Demontáž splachovacích nádržek	soubor	2,000	83,00	166,00	vlastní
8	K	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	2,000	106,00	212,00	vlastní
9	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	2,150	28,57	61,43	vlastní
D		722	Vnitřní vodovod					4 185,79
10	K	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm	m	8,000	314,00	2 512,00	vlastní
11	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,000	246,00	492,00	vlastní
12	K	722181211RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	8,000	28,00	224,00	vlastní
13	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	8,000	16,00	128,00	vlastní
14	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	8,000	22,00	176,00	vlastní
15	K	72228000	Propojení stávajícího potrubí	sou	1,000	635,00	635,00	vlastní
16	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,490	12,61	18,79	vlastní
D		725	Zařizovací předměty					26 132,78
17	M	725014121R00	Klozet závěsný invalidní splach., bílý	soubor	1,000	5 482,00	5 482,00	vlastní
18	M	725014131R00	Sedátko WC	soubor	1,000	583,00	583,00	vlastní
19	M	725291146R00	Madlo dvojitě sklopné nerez	soubor	1,000	3 595,00	3 595,00	vlastní
20	M	725291142R00	Madlo dvojitě pevné nerez dl. 844 mm	soubor	1,000	2 848,00	2 848,00	vlastní
21	M	725212370R00	Umyvadlo pro invalidy, se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	3 191,00	3 191,00	vlastní
22	M	725823511R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční,pro studenou vodu	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	M	725813111U00	Ventil roh bez trub nebo flex G 1/2	soubor	2,000	104,00	208,00	vlastní
24	K	725113123U00	Mtž klozet mísa závěsná	kus	1,000	842,00	842,00	vlastní
25	K	725819301R00	Montáž ventilu stojanového G 1/2	soubor	1,000	62,00	62,00	vlastní
26	K	725249103R00	Montáž invalidních madel	ks	2,000	442,00	884,00	vlastní
27	K	725829201R00	Montáž baterie umyvadlové	kus	1,000	231,00	231,00	vlastní
28	K	725119110R00	Montáž splachovací nádrže Kombifix pro WC	kus	1,000	6 565,00	6 565,00	vlastní
29	K	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	1,000	28,00	28,00	vlastní
30	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,000	442,00	442,00	vlastní
31	K	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,360	254,95	91,78	vlastní
D 799			Ostatní				3 500,00	
32	K	01	Pomocné práce, zhotovení niky pro kombifix	sou	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

**2024/IS/08-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 801 32

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Učastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Projektant:

Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing.arch.M.Borákem v listopadu 2024. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

CC-CZ:

Datum:

6. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

2551211

DIČ:

CZ25512111

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**76 102,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně

76 102,00

Sazba daně

21.00%

Výše daně

15 981,42

0,00

12.00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

**92 083,42**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt: **2024/IS/08-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Krásného 24, Brno

Účastník: BRINGSTAV, s.r.o.

Datum: 6. 12. 2024

Projektant: Ing.arch.M.Borák

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**76 102,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

76 102,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 001,00

VRN5 - Finanční náklady

1 001,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Objekt:

2024/IS/08-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 6. 12. 2024

Zadavatel:

ZŠ Krásného 24, Brno

Projektant: Ing.arch.M.Borák

Účastník:

BRINGSTAV, s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

## Náklady soupisu celkem

76 102,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

76 102,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 02
			<small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/011503000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/011503000</a></small>					
2	K	0132440-01	Dokumentace pro provádění stavby (dílenská dokumentace)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní

P Poznámka k položce  
Zpracování dílenských dokumentací (vykresy výtahu, interier, ocelové k-ce, zamečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/013254000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000)  
Poznámka k položce  
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny k nimž došlo v průběhu zhotovení díla

P Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem "\*\*\*\*beze změn\*\*\*\*"

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

D VRN3 Zařízení staveniště

15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k položce Zařízení staveniště obsahuje náklady na</p> <p>-předání a převzetí staveniště</p> <p>-terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např náklady na hlavní terénní úpravy, přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.)</p> <p>-náklady na stavení buňky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.)</p> <p>-provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic chodníků, popř. jeřábových drah, zřízení provizorních lávek, můstků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.)</p> <p>-mechanizace staveniště</p> <p>-skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)</p> <p>-náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (uklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla. Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou. Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)</p> <p>-energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrní, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst včetně nákladů na případné související výkopy. Zahnuje i náklady na odebrané energie.)</p> <p>-oplocení staveniště</p> <p>-opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)</p>						
		D VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				20 001,00		
5	K	0425030-01	<b>BOZP na staveništi vč.koordinátora</b>	kpl	1,000	1,00	1,00	vlastní	
			<p>Poznámka k položce</p> <p>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 (průvozní dopravní řád) vč. příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách</p> <p>Účelem BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předéjít vzniku mimořádných událostí</p> <p>Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.</p> <p>Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.</p> <p>Bude stanoveno vymezení činnosti, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby.</p> <p>Zajištění a zabezpečení BOZP - dodržení podmínek plánu BOZP na staveništi, technické a ochranné konstrukce a zařízení dle požadavků koordinátora BOZP (práce ve výškách), tak aby byla zajištěna bezpečná zdraví nepřetržitá práce po celou dobu rekonstrukce (ochranné</p>						
6	K	043194000	<b>Ostatní zkoušky</b>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043194000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043194000</a>  Poznámka k položce POŘÍZENÍ- ODBĚR FYZICKÝCH VZORKU PODLAH VC ZAJIŠTĚNÍ AUTORIZOVANÝCH PROTOKOLU Revize a odtrhové zkoušky-naklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizi stavebních konstrukcí nebo stavebních prací Před prováděním podlah budou ověřeny zkouškami vlastnosti podkladních vrstev. Jedná se o odtrhové, tlakové zkoušky a další, podmiňující kvalitní položení a funkčnost podlah					
7	K	045002000	<b>Kompletační a koordinační činnost</b>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045002000</a> Poznámka k položce Jedná se o zajišťování  * činnosti souvisejících se zakázkou-tj účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky kompletního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě  * poradenství (technická pomoc, aj.)  * zpracování technologických postupů prováděných prací*podkladu (vykresu rozpočtu posudku zkoušek protokolů apod včetně zakreslování změn do vykresu, ke kterým došlo v průběhu výstavby  * účasti zastupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách odevzdávání a přebírání konstrukcí objektů a celků  * kontroly činnosti na staveništi výše uvedených činností i souvisejících správních činností  * vypracování provozních řádů, návodu na provoz a údržbu uživatelská dokumentace (návod k použití)  * zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvku instalací)					
	D	VRN5	<b>Finanční náklady</b>				1 001,00	
8	K	051002000	<b>Pojistné</b>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/051002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/051002000</a>  Poznámka k položce Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek					
9	K	056002000	<b>Bankovní záruka</b>	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/056002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/056002000</a>  Poznámka k položce Bankovní záruka za řádné plnění záručních, smluvních a zákonných podmínek. Finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatel za zhotovitelem, které mu vzniknou z důvodu porušení jeho povinností ze smlouvy o dílo nebo ze zákona v průběhu části záruční doby, které zhotovitel nesplní ani po předchozí písemně vyzvě objednatel K zajištění splnění závazku zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek					
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>				10 000,00	
10	K	071103000	<b>Provoz investora</b>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/071103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/071103000</a>					

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

P  
*Poznámka k položce*  
*Náklady na ztižené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu. Náklady na několikanásobný úklid a stěhování zařízení v průběhu výstavby.*  
*Popis rozsahu viz. plán BOZP a zásady organizace výstavby, TZ a koordinační situace.*

D VRN9 **Ostatní náklady** 10 100,00

11	K	0910030-01	<b>Nakládání s odpady</b>	kpl	1,000	100,00	100,00	vlastní
----	---	------------	---------------------------	-----	-------	--------	--------	---------

P  
*Poznámka k položce*  
*Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztrátne-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, protokol o uložení.*

12	K	091504000	<b>Náklady související s publikační činností</b>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/091504000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/091504000)

P  
*Poznámka k položce*  
*Zahrnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3.*  
*Povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).*

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2024/IS/08  
 Stavba: Rosteme s digitální technologií-počítačová učebna

Datum: 6. 12. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>2024/IS/08-01/</b>	<b>D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)</b>		
<b>2024/IS/08-01-11</b>			
<b>AP</b>	<b>akustický stropní podhled</b>	<b>m2</b>	<b>37,946</b>
	"akustický podhled"7,84*4,84		37,946
AP	Mezisosčet		37,946
<b>Použití figury:</b>			
714121012	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na polozapuštěný rošt	m2	37,946
784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	19,054
784221101	Dvojnásobně bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	26,662
<b>ASO</b>	<b>akustický stěnový obklad</b>	<b>m2</b>	<b>3,240</b>
	"akustický stěnový obklad"1,2*2,7		3,240
ASO	Mezisosčet		3,240
<b>KO1</b>	<b>ker.obklad</b>	<b>m2</b>	<b>3,669</b>
	"učebna: za umyvadlem"2,3*(0,975+0,31*2)		3,669
KO1	Mezisosčet		3,669
<b>Použití figury:</b>			
781475314	Montáž obkladů keramických hladkých lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic přes 4 do 6 ks/m2	m2	3,669
612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	47,686
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,669
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	7,338
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,669
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,403
781475391	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic za plochu do 10 m2	m2	3,669
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	3,669
978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	3,669
<b>OL</b>	<b>obvodový soklík pro PVC</b>	<b>m</b>	<b>31,300</b>
	"učebna"32,2-0,9		31,300
OL	Mezisosčet		31,300
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	31,300
776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	31,300
776991111	Spárování silikonem	m	31,300
<b>PS</b>	<b>SDK přesazena stěna</b>	<b>m2</b>	<b>39,393</b>
	"učebna"3,154*(6,245*2)		39,393
PS	Mezisoučet		39,393
<b>Použití figury:</b>			
763121411	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	39,393
763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK přičky	m2	39,393
763121714	SDK stěna přesazena základní penetrační nátěr	m2	39,393
784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	65,538
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	85,877
<b>PVC</b>	<b>PVC podlaha</b>	<b>m2</b>	<b>57,000</b>
	"učebna"57		57,000
PVC	Mezisoučet		57,000
<b>Použití figury:</b>			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	57,000
619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	57,000
632451251	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 30 do 35 mm	m2	57,000
775521810	Demontáž parketových tabulí s lištami přibíjenými do suti	m2	57,000
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	57,000
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	114,000
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	57,000
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	57,000
776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	57,000
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	42,750
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	57,000
783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	57,000
783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	57,000
784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	19,054
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	26,662
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,000
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	87,000
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	57,000
965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	114,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SDK</b>	<b>SDK čela akust.pohledu</b>	<b>m2</b>	<b>7,608</b>
	"čela akust.pohledu"0,3*(7,84*2+4,84*2)		7,608
SDK	Mezisosčet		7,608
<b>Použití figury:</b>			
763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	7,608
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	7,608
763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK pohledu	m2	7,608
763131761	Příplatek k SDK pohledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	7,608
784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	65,538
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	26,662
<b>2024/IS/08-02/ 2024/IS/08-02-11</b>	<b>D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)</b>		
<b>KD</b>	<b>ker.dlažba 300/300mm-dle stávající</b>	<b>m2</b>	<b>2,900</b>
	"invalidní WC"2,9		2,900
KD	Mezisosčet		2,900
<b>Použití figury:</b>			
771575576	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic přes 9 do 12 ks/m2	m2	2,900
619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	57,900
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	5,800
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	2,900
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	2,900
771577251	Příplatek k montáži podlah keramických lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic za plochu do 5 m2	m2	2,900
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,335
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	2,900
783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	2,900
783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	2,900
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2,900
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	57,900
<b>KO</b>	<b>ker.obklad 200/250mm-dle stávajícího</b>	<b>m2</b>	<b>20,524</b>
	"inv.WC"2,0*(1,6*4)-(0,8*1,97)		11,224
	"ze strany stáv.WC"2,0*(1,8+0,35)		4,300
	"připočet pro opravu obkladu v místě nových dveří do inv.WC a přemístění osoušeče"5		5,000
KO	Mezisosčet		20,524
<b>Použití figury:</b>			
781475318	Montáž obkladů keramických hladkých lepených lepidlem na bázi reaktivních pryskyřic přes 19 do 22 ks/m2	m2	20,524

Kód	Popis	MJ	Výměra
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	20,524
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	20,524
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	20,524
<b>NIS</b>	<b>natěrová hydroizolace svislá</b>	<b>m2</b>	<b>4,365</b>
	"inv.WC"0,3*(1,6*4)-(0,8*0,3)		1,680
	"ze strany stáv.WC"0,3*(1,8+0,35)		0,645
	"připočet za umyvadlem"(2,0-0,3)*(0,6*2)		2,040
NIS	Mezisoučet		4,365
<b>Použití figury:</b>			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,238
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	4,365
<b>NIV</b>	<b>natěrová hydroizolace vodorovná</b>	<b>m2</b>	<b>2,900</b>
	KD		2,900
NIV	Mezisoučet		2,900
<b>Použití figury:</b>			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,335
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2,900

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST