


## Smlouva o dílo



č. OMSŘI/24/22334

na zhotovení stavby

# „VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu“

### Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**  
sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman  
IČO: 70892822  
DIČ: CZ70892822  
Bankovní spojení: 

Zhotovitel: **ISOTEP s.r.o.**  
sídlo: Dolní Libchavy 258, 561 16 Libchavy  
zastoupen:   
IČO: 25263498  
DIČ: CZ25263498  
zápis v OR: C 11091 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové  
Bankovní spojení: 

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu“ (systémové číslo **P24V00000056**) a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

### 1. Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavby „VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu“ podle projektové dokumentace zpracované společností Projekční kancelář Žižkov s.r.o., se sídlem Žižkov 504, 562 01 Ústí nad Orlicí, IČO 27544524, v rozsahu určeném soupisem prací.

### 2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit 10 479 771,11 Kč bez DPH (dále též „smluvní cena“).  
Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí 2 200 751,93 Kč.  
Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí 12 680 523,04 Kč.
2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním nevystupuje jako plátce DPH. Na poskytnuté plnění se tak neuplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### **3. Termíny a místo plnění**

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli v termínu do 01. 06. 2024.
2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do 31. 03. 2025.
3. Místem plnění je VOŠ a SŠ zdravotnická v Ústí nad Orlicí, Smetanova č. p. 838, 562 01 Ústí nad Orlicí.

### **4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek**

1. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 15 mil. Kč.
2. Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto *minimální požadované hodnoty záruky* bude pro výpočet užit rozdíl *minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění*.

### **5. Pověřené osoby**

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
  - za objednatele: [REDACTED]
  - za zhotovitele: [REDACTED]
2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
  - za objednatele: [REDACTED]  
nebo technicky dozor objednatele
  - za zhotovitele: [REDACTED]
3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
  - za objednatele: [REDACTED]
  - za zhotovitele: [REDACTED]
4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
  - za objednatele: [REDACTED]
  - za zhotovitele: [REDACTED]

### **6. Součásti smlouvy**

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněný soupis prací
3. Harmonogram realizace
4. Provozní podmínky pro realizaci stavby

### **7. Závěrečná ujednání**

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenu číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.

3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje [www.pardubickykraj.cz/gdpr](http://www.pardubickykraj.cz/gdpr).
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman

  
Ing. Martin Záleský  
jednatel společnosti

*schváleno usnesením Rady Pardubického kraje R/2221/24 ze dne 08. 04. 2024*

**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/24/22334**

**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22**

**1. Úvodní ustanovení**

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

**2. Staveniště**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbihá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.

7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.
8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

### **3. Bezpečnost práce**

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
  - a) zajistí, že pracovníci na staveništi budou označeni firemním označením;
  - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
  - c) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen

bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.

7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

#### **4. Provádění díla**

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
  - vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
  - řízení stavebních a technologických prací
  - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
  - stavební práce
  - montážní práce
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
  - vedení stavebního deníku
  - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
  - činnost odpovědného geodeta
  - součinnost při kolaudaci stavby
  - odstraňování vad v záruční době

7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
  - provedení dodatečných měření a zkoušek
  - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavádá to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavádá to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušovaného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytečný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavádá pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
  - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;

- b) období zastavení stavby
  - na kterém se smluvní strany dohodly,
  - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
  - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;
- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

## **5. Změny v předmětu díla**

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
  - a) Užitý budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
  - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
  - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl.



Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.

- d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.
  - e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

## **6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavdává toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací. Zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí

nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.

7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.
8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

## **7. Předání dokončeného díla**

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybností povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí

- a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
  - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělky, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělky dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.
6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
  7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatele postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
  8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výlučka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
  9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
  10. O předávacím řízení se sepíše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též dalších zúčastněné osoby.
  11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
  12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
    - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
    - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
    - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;

- d) protokoly o zkouškách;
- e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
- f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;
- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinna, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

## **8. Poddodavatelé**

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy použije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
  - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
  - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
  - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

## **9. Počítání času**

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.
2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Připadá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
  - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
  - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
  - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
  - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

## **10. Platební podmínky a fakturace**

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen

jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výluka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
  - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
  - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
  - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).

13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená

oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
  - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
  - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
  - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelem s identifikací zjištěných vad.
  - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplacené, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

## **11. Pojištění**

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetími osobami. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.

5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

## **12. Finanční zajištění**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
  - splatné smluvní pokuty,
  - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
  - nákladů náhradního zhotovitele,
  - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
  - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
  - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
  - a) finanční záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
  - b) finanční záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:



- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);
- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

- 7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
- 8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
  - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
  - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
  - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
- 9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
- 10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
- 11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.

12. Prodlení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.
13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
  - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
    - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
    - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
    - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
  - b) záruky v záruční době
    - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
    - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
  - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

### **13. Záruka**

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatelem dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační

nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

#### **14. Předčasné ukončení smlouvy**

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
  - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
  - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
  - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
  - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodlení upozorněn;
  - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
  - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně závažně porušil technologické postupy;
  - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
  - h) zhotovitel provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
  - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
  - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně

opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
  - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
  - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
  - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

## **15. Sankce**

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
  - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
  - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
  - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
  - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
  14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
  15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
  16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
  17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
  18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

## **16. Společná a závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na stavenišť. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zakáz i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ním a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen jí objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022\_08  
Stavba: VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 479 771,11</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>10 479 771,11</b>	Výše daně <b>2 200 751,93</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>12 680 523,04</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022\_08

**Stavba:** VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Místo: Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>10 479 771,11</b>	<b>12 680 523,04</b>
SO 01	Stavební úpravy budovy školy	5 645 688,15	6 831 282,66
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	955 192,48	1 155 782,90
D.1.2	Sanace suterénu	4 380 880,51	5 300 865,42
D.1.4.1	ZTI - Výměna zařizovacích předmětů	182 296,95	220 579,31
D.1.4.2	Úprava elektroinstalace	127 318,21	154 055,03
SO 02	Oprava dešťové kanalizace	1 685 620,60	2 039 600,93
SO 03	Oprava zpevněných ploch	1 269 515,10	1 536 113,27
SO 04	Oprava opěrné stěny	1 002 293,05	1 212 774,59
SO 05	Oprava podlahy gymnastického sálu	326 907,81	395 558,45
SO 06	Náhrada sdruženého uzemnění	137 246,40	166 068,14
VON	Vedlejší a ostatní ...	412 500,00	499 125,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**955 192,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	955 192,48	21,00%	200 590,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 155 782,90**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**955 192,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**412 348,79**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	137 397,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 328,35
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	174 600,00
997 - Přesun sutě	1 005,51
998 - Přesun hmot	2 017,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

**542 843,69**

763 - Konstrukce suché výstavby	5 781,05
766 - Konstrukce truhlářské	2 915,76
776 - Podlahy povlakové	235 732,63
781 - Dokončovací práce - obklady	93 785,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	86 563,91
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	118 064,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**955 192,48**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				412 348,79
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				137 397,47
1	K	611315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10 %	m2	333,580	179,00	59 710,82
	VV		m01 "stropy 1pp"		333,580		
2	K	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	535,770	145,00	77 686,65
	VV		stěny 1pp nad plochami dotčenými sanací				
	VV		m02		1 016,050		
	VV		odpočet ploch sanací				
	VV		"pol 45" -23,873		-23,873		
	VV		"pol 48" -167,484		-167,484		
	VV		"pol 52" -288,923		-288,923		
	VV		Součet		535,770		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 328,35
3	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	671,230	145,00	97 328,35
	VV		výměra převzata z CAD výkres D.102				
	VV		671,23		671,230		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				174 600,00
4	K	953000001	Dmtž a zpětná mtž ribstolů	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
	VV		"002" 6		6,000		
5	K	953000002	Šatní skříňky - manipulace v průběhu výstavby (dmtž, přemístění do 1np, mtž, dmtž, přemístění do 1pp, mtž)	kus	200,000	750,00	150 000,00
6	K	953000003	Dmtž a zpětná mtž tabulí	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
7	K	953000004	Dmtž ostatního vybavení dotčených prostor 1pp	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	997		Přesun sutě				1 005,51
8	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,406	793,00	321,96
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,406	296,00	120,18
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,654	12,90	47,14
	VV		0,406*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3,654		
11	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,247	2 090,00	516,23
D	998		Přesun hmot				2 017,46
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	5,069	398,00	2 017,46
D	PSV		Práce a dodávky PSV				542 843,69
D	763		Konstrukce suché výstavby				5 781,05
13	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez izolace do EI 30	m2	3,810	923,00	3 516,63
	VV		"provizorní uzavření 1pp" 1,27*3,0		3,810		
14	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubeň do SDK příčky	kus	1,000	710,00	710,00
15	M	55331590	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 428,00	1 428,00
16	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,098	1 290,00	126,42
D	766		Konstrukce truhlářské				2 915,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	858,00	858,00
	VV		provizorní uzavření 1pp				
	VV		1		1,000		
18	M	61162014	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plně 800x1970-2100mm včetně kování a zámku	kus	1,000	2 040,00	2 040,00
19	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,016	1 110,00	17,76
	D	776	Podlahy povlakové				235 732,63
20	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	84,590	12,00	1 015,08
	VV		upravované podlahy 1pp původně bez PVC				
	VV		p01+p02-120,23		84,590		
21	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	120,230	67,00	8 055,41
	VV		upravované podlahy 1pp				
	VV		120,23		120,230		
22	K	776111126	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením schodišťových stupňů	m2	2,820	125,00	352,50
	VV		"014" 1,5*4*(0,3+0,17)		2,820		
23	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	204,820	16,10	3 297,60
	VV		p01+p02		204,820		
24	K	776111323	Vysátí podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	2,820	24,20	68,24
	VV		"014" 1,5*4*(0,3+0,17)		2,820		
25	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	204,820	18,00	3 686,76
	VV		p01+p02		204,820		
26	K	776121113	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	2,820	18,00	50,76
	VV		2,82		2,820		
27	K	776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	204,820	264,00	54 072,48
	VV		p01+p02		204,820		
28	K	776141222	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů pevnosti 35 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2,820	316,80	893,38
	VV		2,82		2,820		
29	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	120,230	162,00	19 477,26
	VV		"004" 16,1		16,100		
	VV		"005" 55,64		55,640		
	VV		"006" 11,99		11,990		
	VV		"013" 10,68		10,680		
	VV		"014" 25,82		25,820		
	VV		Součet		120,230		
30	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	4,480	360,00	1 612,80
	VV		p02 "015A čistící zóna"		4,480		
31	M	69752122	koberec čistící zóna, stříž.smyčka s pruhy hrub.vláknem, vlákno PA 670g/m2, zátěž 33,Bfl-S1, záda vinyl	m2	4,928	478,80	2 359,53
	VV		4,48*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,928		
32	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	200,340	132,00	26 444,88
	VV		p01		200,340		
33	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	220,374	399,60	88 061,45
	VV		200,34*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		220,374		
34	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	140,238	71,90	10 083,11
	VV		p01/1,5*1,05		140,238		
35	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	6,000	48,00	288,00
	VV		"014" 1,5*4		6,000		
36	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	85,410	16,00	1 366,56
	VV		"004" 17,7-0,8		16,900		
	VV		"005" 30,33-6,22-0,9-0,8		22,410		
	VV		"006" 13,85-0,8*2		12,250		
	VV		"013" 13,28-0,8		12,480		
	VV		"014" 22,17-0,8		21,370		
	VV		Součet		85,410		
37	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	178,580	48,00	8 571,84
	VV		výměra dle legendy místností 1pp				
	VV		17,7+30,33+13,85+13,28+22,17+17,04+17,62+21,2+25,39		178,580		
38	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	182,152	16,44	2 994,58
	VV		178,58*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		182,152		
39	K	776430811	Odstranění hran schodišťových	m	6,000	20,60	123,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "014" 1,5*4		6,000		
40	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	6,000	60,00	360,00
			vv "014" 1,5*4		6,000		
41	M	28342167	hrana schodová z PVC 40x25x2mm	m	6,120	177,60	1 086,91
			vv 6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		6,120		
42	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	2,300	613,00	1 409,90
			D 781 Dokončovací práce - obklady				93 785,72
43	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	74,371	26,40	1 963,39
			vv obkl		74,371		
44	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	78,090	49,60	3 873,26
			vv ukončení a kouty ker obkladů				
			vv obkl*1,05		78,090		
45	M	28342003	lišta ukončovací a koutová z PVC 10mm	m	85,899	24,12	2 071,88
			vv 78,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		85,899		
46	K	781473116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 25 do 35 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	74,371	768,00	57 116,93
			vv obkl		74,371		
47	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2	m2	81,808	340,00	27 814,72
			vv 74,371*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		81,808		
48	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,236	765,00	945,54
			D 783 Dokončovací práce - nátěry				86 563,91
49	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	76,976	65,10	5 011,14
			vv 76,976		76,976		
50	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	76,976	7,14	549,61
			vv "obklad stěn 002" (49,56-1,45)*1,6		76,976		
51	K	783118201	Lakovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	76,976	216,00	16 626,82
			vv 76,976		76,976		
52	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	40,993	65,50	2 685,04
			vv 40,993		40,993		
53	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	40,993	168,00	6 886,82
			vv stávající zárubně				
			vv (2*1,97+0,6)*(0,16+2*0,05)*5		5,902		
			vv (2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*14		17,254		
			vv (2*1,97+0,9)*(0,16+2*0,05)*4		5,034		
			vv (2*1,97+1,45)*(0,16+2*0,05)*2		2,803		
			vv ostatní stávající kovové prvky				
			vv 10		10,000		
			vv Součet		40,993		
54	K	783601341	Odrezivění litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	110,260	93,40	10 298,28
			vv (18*10+8+35*2+12+9*2+5*2)*0,37		110,260		
55	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	324,000	7,10	2 300,40
			vv rozvody UT				
			vv (30,0+14,0+15,0+22,0)*4		324,000		
56	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	324,000	58,80	19 051,20
			vv 324		324,000		
57	K	783617141	Krycí jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	110,260	210,00	23 154,60
			vv 110,26		110,260		
			D 784 Dokončovací práce - malby a tapety				118 064,62
58	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	535,770	6,12	3 278,91
			vv 535,77 "opravované omítky stěn"		535,770		
59	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl do 0,1 m2 v místnostech v do 3,80 m	kus	107,154	51,20	5 486,28
			vv 535,77/5 "opravované omítky stěn - 1 kus/5 m2"		107,154		
60	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	118,703	8,16	968,62
			vv m02*0,1 "10% ploch stěn 1pp"		101,605		
			vv 49,56*3,45*0,1 "místnost 002"		17,098		
			vv Součet		118,703		
61	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	124,638	0,83	103,45
			vv 118,703		118,703		
			vv 118,703*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		124,638		
62	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	497,706	47,00	23 392,18
			vv m01 "stropy 1pp"		333,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		49,56*(3,45-1,6)+72,44 "místnost 002"		164,126		
	VV		Součet		497,706		
63	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti v do 3,80 m	m2	965,248	78,60	75 868,49
	VV		malby stěn 1pp v plné ploše vč sanací				
	VV		m02*0,95		965,248		
64	K	784321037	Dvojnásobné silikátové bílé malby na schodišti podlaží v do 3,80 m	m2	50,803	83,70	4 252,21
	VV		m02*0,05		50,803		
65	K	784321041	Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za provádění malého rozsahu pl do 5 m2	m2	152,408	14,80	2 255,64
	VV		m02*0,15 "15% ploch 1pp"		152,408		
66	K	784321051	Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za barevnou malbu v odstínu světlém	m2	101,605	24,20	2 458,84
	VV		m02*0,1 "10% ploch 1pp"		101,605		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.2 - Sanace suterénu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 380 880,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 380 880,51	21,00%	919 984,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 300 865,42**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.2 - Sanace suterénu**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 380 880,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 719 952,63**

1 - Zemní práce	476 276,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 977 757,93
61 - Úprava povrchů vnitřních	889 086,47
62 - Úprava povrchů vnějších	23 379,51
94 - Lešení a stavební výtahy	6 514,73
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	50 794,95
96 - Bourání konstrukcí	131 677,59
997 - Přesun sutě	120 001,28
998 - Přesun hmot	44 463,60

### PSV - Práce a dodávky PSV

**660 927,88**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	188 850,83
713 - Izolace tepelné	110 908,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	55 900,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	93 536,90
761 - Konstrukce prosvětlovací	200 983,51
766 - Konstrukce truhlářské	9 936,00
776 - Podlahy povlakové	811,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.2 - Sanace suterénu**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 380 880,51**

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 719 952,63

D 1

Zemní práce

476 276,57

1	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	187,285	1 580,00	295 910,30
	VV		odkop kolem objektu				
	VV		(6,25+2,00)*1,30*2,00		21,450		
	VV		3,48*1,30*2,00		9,048		
	VV		6,625*1,30*1,20		10,335		
	VV		(6,823+1,905+4,23+7,90)*1,30*1,10		29,827		
	VV		2,645*1,30*0,90		3,095		
	VV		7,46*1,30*3,00-3,00*0,65*1,15*2		24,609		
	VV		10,59*1,30*3,00-3,00*0,65*1,15*2		36,816		
	VV		12,11*1,30*1,70		26,763		
	VV		(1,62+5,60)*1,30*2,70		25,342		
	VV		Součet		187,285		
2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	18,729	490,00	9 177,21
	VV		187,285*0,10		18,729		
	VV		Součet		18,729		
3	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	4,493	3 800,00	17 073,40
	VV		anglické dvorky (4 ks)				
	VV		((3,00+0,45*2)*(2,79-1,85)*0,20+3,00*0,65*0,20)*4		4,493		
	VV		Součet		4,493		
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,341	142,00	10 556,42
	VV		odkop kolem objektu				
	VV		(6,25+2,00)*2,00		16,500		
	VV		3,48*2,00		6,960		
	VV		6,625*1,20		7,950		
	VV		(7,823+1,905+4,23+7,90)*1,10		24,044		
	VV		11,11*1,70		18,887		
	VV		Součet		74,341		
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,644	253,00	18 631,93
	VV		odkop kolem objektu				
	VV		7,46*3,00		22,380		
	VV		10,59*3,00		31,770		
	VV		(1,00+0,62+5,60)*2,70		19,494		
	VV		Součet		73,644		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	74,341	83,30	6 192,61
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,644	126,00	9 279,14
8	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,512	383,00	7 473,10
	VV		187,285-172,266		15,019		
	VV		4,493		4,493		
	VV		Součet		19,512		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,512	304,00	5 931,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	195,120	23,10	4 507,27
	VV		19,512*10 "Přepočtené koeficientem množství		195,120		
	VV		Součet		195,120		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,019	21,40	321,41
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,785	490,00	13 614,65
	VV		15,019*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		27,785		
	VV		Součet		27,785		
13	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,435	390,00	3 679,65
	VV		4,493*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,435		
	VV		Součet		9,435		
14	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	172,266	255,00	43 927,83
	VV		zpětný zásyp kolem objektu				
	VV		(6,25+2,00)*1,30*2,00		21,450		
	VV		3,48*1,30*2,00		9,048		
	VV		6,625*1,30*1,20		10,335		
	VV		(6,823+1,905+4,23+7,90)*1,30*1,10		29,827		
	VV		2,645*1,30*0,90		3,095		
	VV		7,46*1,30*3,00		29,094		
	VV		10,59*1,30*3,00		41,301		
	VV		12,11*1,30*1,70		26,763		
	VV		(1,62+5,60)*1,30*2,70		25,342		
	VV		Mezisoučet		196,255		
	VV		-159,866*0,08		-12,789		
	VV		-2,00*0,70*2,00*4		-11,200		
	VV		Mezisoučet		-23,989		
	VV		Součet		172,266		
15	K	181311100	Uvedení dotčených zatravněných ploch do původního stavu vč. doplnění ornice	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 977 757,93
16	K	319201321.1	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm s vodotěsnicí přísadou	m2	159,866	408,00	65 225,33
	VV		vyrovnávka suterénního zdiva pod hydroizolační stěrku				
	VV		(6,25+3,00)*2,00		18,500		
	VV		(1,00+3,48+1,00)*2,00		10,960		
	VV		6,625*1,20		7,950		
	VV		(6,823+1,905+4,23+6,90)*1,10		21,844		
	VV		2,645*0,90		2,381		
	VV		(1,00+7,46)*3,00		25,380		
	VV		10,59*3,00		31,770		
	VV		11,11*1,70		18,887		
	VV		(1,00+0,62+5,60+1,00)*2,70		22,194		
	VV		Součet		159,866		
17	K	319202110	Plošné vertikální odizolování kamenného zdiva tlakovou injektážní metodou PUR v řadách šachovnicově nad sebou 150 mm, vrty prům. 12 mm po osové vzdálenosti max. 150 mm, hloubka vrtů do 2/3 tloušťky zdiva, plošné uzavření zdiva maltou kolem vrtů, použitá h	m3	10,989	28 500,00	313 186,50
	VV		tl. 650 mm				
	VV		3,15*1,20*0,65*2/3		1,638		
	VV		1,85*1,00*0,65*2/3		0,802		
	VV		tl. 630 mm				
	VV		1,24*1,20*0,63*2/3		0,625		
	VV		tl. 190 mm				
	VV		1,825*1,20*0,19*2/3		0,277		
	VV		tl. 620 mm				
	VV		1,00*1,20*0,62*2/3		0,496		
	VV		tl. 715 mm				
	VV		3,575*1,20*0,715*2/3		2,045		
	VV		tl. 625 mm				
	VV		2,10*1,20*0,625*2/3		1,050		
	VV		tl. 750 mm				
	VV		2,839*1,00*0,75*2/3		1,420		
	VV		tl. 590 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,585+1,00)*1,20*0,59*2/3		2,636		
	VV		Součet		10,989		
18	K	319202114.1	Dodatečná vodorovná izolace kamenného zdiva tl. přes 450 mm do 600 mm proti vztlínající vlhkosti dvouřadou tlakovou injketáží metodou PUR, řady šachovnicově nad sebou 100-150 mm, vrty prům. 12 mm po osové vzdálenosti do 150 mm, hloubka vrtů do 4/5 tloušťky	m	12,450	3 024,00	37 648,80
	VV		tl. 520 mm				
	VV		6,25		6,250		
	VV		tl. 530 mm				
	VV		1,55*4		6,200		
	VV		Součet		12,450		
19	K	319202115.1	Dodatečná vodorovná izolace kamenného zdiva tl. přes 600 mm do 900 mm proti vztlínající vlhkosti dvouřadou tlakovou injketáží metodou PUR, řady šachovnicově nad sebou 100-150 mm, vrty prům. 12 mm po osové vzdálenosti do 150 mm, hloubka vrtů do 4/5 tloušťky	m	83,020	4 500,00	373 590,00
	VV		tl. 620 mm				
	VV		6,55-0,95		5,600		
	VV		tl. 900 mm				
	VV		8,41		8,410		
	VV		tl. 800 mm				
	VV		0,70		0,700		
	VV		10,55		10,550		
	VV		8,90		8,900		
	VV		tl. 715 mm				
	VV		9,00		9,000		
	VV		tl. 745 mm				
	VV		12,65-1,55*4		6,450		
	VV		tl. 850 mm				
	VV		6,40		6,400		
	VV		tl. 890 mm				
	VV		4,05		4,050		
	VV		tl. 650 mm				
	VV		1,905		1,905		
	VV		13,85-1,40		12,450		
	VV		tl. 750 mm				
	VV		8,605		8,605		
	VV		Součet		83,020		
20	K	319202210	Svislé odizolování zdiva od neřešených konstrukcí a propojení rozdílných úrovní vodorovného odizolování - dvouřadá izolace beztlakovou chemickou injketáží cihelného zdiva na bázi silan-siloxan s min. obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzd	m2	40,956	5 040,00	206 418,24
	VV		1,00*1,20		1,200		
	VV		0,65*1,20		0,780		
	VV		0,59*3,23		1,906		
	VV		0,65*2,00		1,300		
	VV		0,92*3,23		2,972		
	VV		0,35*3,12		1,092		
	VV		0,52*3,12		1,622		
	VV		0,35*2,00		0,700		
	VV		0,62*2,70		1,674		
	VV		0,90*2,70		2,430		
	VV		1,15*2,70		3,105		
	VV		0,715*2,70		1,931		
	VV		0,715*2,70		1,931		
	VV		0,80*3,00		2,400		
	VV		0,80*3,00		2,400		
	VV		0,80*3,00		2,400		
	VV		0,80*3,00		2,400		
	VV		0,90*2,70		2,430		
	VV		0,65*2,70		1,755		
	VV		0,85*1,10		0,935		
	VV		0,75*1,10		0,825		
	VV		0,80*3,23		2,584		
	VV		0,80*3,23		2,584		
	VV		Součet		40,956		
21	K	319202211.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. do 150 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injketáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů cementovým tm	m	16,290	1 008,00	16 420,32
	VV		v úrovni nad podlahou				
	VV		tl. 100 mm				
	VV		2,70+5,90+6,22		14,820		
	VV		tl. 150 mm				
	VV		1,47		1,470		
	VV		Součet		16,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	319202212.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. přes 150 mm do 300 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injektáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů c	m	8,709	1 512,00	13 168,01
	VV		v úrovni nad podlahou				
	VV		tl. 190 mm				
	VV		1,825		1,825		
	VV		tl. 250 mm				
	VV		6,884		6,884		
	VV		Součet		8,709		
23	K	319202213.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. přes 300 mm do 450 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injektáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů c	m	21,550	2 268,00	48 875,40
	VV		v úrovni nad podlahou				
	VV		tl. 320 mm				
	VV		3,64		3,640		
	VV		2,10-1,795		0,305		
	VV		tl. 420 mm				
	VV		3,89-2,70		1,190		
	VV		tl. 325 mm				
	VV		0,52+0,57		1,090		
	VV		tl. 315 mm				
	VV		1,155		1,155		
	VV		tl. 330 mm				
	VV		3,44-1,64		1,800		
	VV		tl. 340 mm				
	VV		2,10-1,51		0,590		
	VV		Mezisoučet		9,770		
	VV		v úrovni pod stropem				
	VV		tl. 350 mm				
	VV		3,75		3,750		
	VV		tl. 430 mm				
	VV		1,15		1,150		
	VV		3,44		3,440		
	VV		3,44		3,440		
	VV		Mezisoučet		11,780		
	VV		Součet		21,550		
24	K	319202214.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. přes 450 mm do 600 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injektáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů c	m	17,567	3 024,00	53 122,61
	VV		v úrovni nad podlahou				
	VV		tl. 500 mm				
	VV		1,70		1,700		
	VV		6,265-1,10-0,358		4,807		
	VV		2,16		2,160		
	VV		tl. 590 mm				
	VV		5,00		5,000		
	VV		tl. 515 mm				
	VV		0,45		0,450		
	VV		tl. 485 mm				
	VV		3,45		3,450		
	VV		Součet		17,567		
25	K	319202215.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. přes 600 mm do 900 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injektáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů c	m	57,120	4 536,00	259 096,32
	VV		v úrovni nad podlahou				
	VV		tl. 640 mm				
	VV		5,37-1,15		4,220		
	VV		tl. 750 mm				
	VV		0,35		0,350		
	VV		tl. 650 mm				
	VV		6,905-1,46-0,35		5,095		
	VV		3,465-0,95		2,515		
	VV		5,13-1,15		3,980		
	VV		4,91-1,15-1,15		2,610		
	VV		10,58-1,45-2,80-1,45		4,880		
	VV		3,15		3,150		
	VV		tl. 630 mm				
	VV		1,24		1,240		
	VV		tl. 870 mm				
	VV		0,35		0,350		
	VV		tl. 800 mm				
	VV		0,75		0,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,85		1,850		
VV			2,05-0,95		1,100		
VV			2,20		2,200		
VV			1,80		1,800		
VV			Mezisoučet		36,090		
VV			v úrovni pod stropem				
VV			tl. 620 mm				
VV			2,74+1,445		4,185		
VV			tl. 625 mm				
VV			3,73+1,43		5,160		
VV			tl. 650 mm				
VV			2,10		2,100		
VV			5,73		5,730		
VV			3,855		3,855		
VV			Mezisoučet		21,030		
VV			Součet		57,120		
26	K	319202216.1	Dodatečná vodorovná izolace cihelného zdiva tl. přes 900 mm do 1200 mm proti vztlínající vlhkosti beztlakovou chemickou injektáží na bázi silan-siloxan s minimálním obsahem účinné látky 80%, vrty prům. 14 mm po osové vzdálenosti max. 100 mm, uzavření vrtů	m	0,950	6 048,00	5 745,60
VV			v úrovni nad podlahou				
VV			tl. 1100 mm				
VV			0,95		0,950		
VV			Součet		0,950		
27	K	319R.01	Dodávka a montáž katody elektroosmózy vč. připojovacího příslušenství	kus	9,000	6 045,00	54 405,00
28	K	319R.02	Dodávka a montáž anody elektroosmózy vč. připojovacího příslušenství	m	66,400	2 080,00	138 112,00
VV			11,70*2+11,40*2+10,10*2		66,400		
VV			Součet		66,400		
29	K	319R.03	Dodávka a montáž rozvaděče elektroosmózy na 2 okruhy	kus	3,000	43 550,00	130 650,00
30	K	319R.04	Dodávka a montáž uzamykatelné skříně do zdiva pro rozvodnici REO	kus	3,000	650,00	1 950,00
31	K	319R.05	Zhotovení revizních bodů elektroosmózy	kus	21,000	624,00	13 104,00
VV			7*3		21,000		
VV			Součet		21,000		
32	K	319R.06	Instalace zásuvek pro elektroosmózu 230V - kompletní provedení	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
33	K	319R.07	Nastavení a seřízení elektroosmózy	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
34	K	319R.10	Mikrovlnné vysoušení zdiva za demontovanou přízdívkou	m3	43,200	4 000,00	172 800,00
35	K	319R.20	Zvýšená pracnost s opracováním detailů	hod	62,000	450,00	27 900,00
36	K	346272226	Přízdívky z pórobetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 75 mm	m2	23,873	852,00	20 339,80
VV			vzduchoizolační přízdívka				
VV			m.č. 006				
VV			3,44*3,71		12,762		
VV			m.č. 014				
VV			3,44*3,23		11,111		
VV			Součet		23,873		
D 61			Úprava povrchů vnitřních				889 086,47
37	K	611131151	Sanační postřik vnitřních omítaných ploch vápenocementový nanášený ručně celoplošně stropů	m2	17,400	138,00	2 401,20
38	K	611324111	Omítka sanační vnitřních ploch podkladní (vyrovnávací) tloušťky do 10 mm nanášená ručně vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	17,400	346,00	6 020,40
39	K	611325131	Omítka sanační vnitřních ploch jádrová tloušťky do 15 mm nanášená ručně vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	17,400	546,00	9 500,40
VV			(2,10+7,80+0,50+3,50+3,50)*1,00		17,400		
VV			Součet		17,400		
40	K	611325191	Omítka sanační vnitřních ploch jádrová Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stropů	m2	17,400	123,00	2 140,20
41	K	611328131	Potažení vnitřních ploch sanačním štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	17,400	262,00	4 558,80
42	K	612143000	Montáž omítkových plastových profilů difúzních vtačením do podkladní vrstvy nebo mechanicky přikotveným do podkladního zdiva	m	306,772	180,00	55 218,96
VV			m.č. 001				
VV			0,75*2		1,500		
VV			0,15+1,05+2,10-1,45+0,65+0,70+0,15		3,350		
VV			0,15+0,70+0,45+2,10-1,45+1,35+0,15+0,25*2		3,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č. 004				
VV			0,70+1,60+6,22		8,520		
VV			2,63		2,630		
VV			6,22+0,70		6,920		
VV			m.č. 005				
VV			6,22		6,220		
VV			9,055+0,215*6+0,40*6		12,745		
VV			6,435		6,435		
VV			9,055-0,80-0,90		7,355		
VV			m.č. 006				
VV			3,705-0,90+0,55*2		3,905		
VV			0,95+0,23		1,180		
VV			1,55+0,23		1,780		
VV			3,705		3,705		
VV			3,44		3,440		
VV			m.č. 007				
VV			0,25+0,20+0,70		1,150		
VV			0,70+1,25+0,30+0,34+0,30+2,225+0,155+0,32+0,155+7,325- 0,80-0,90+1,55		12,920		
VV			1,65+4,26-0,80*2		4,310		
VV			4,45+0,50		4,950		
VV			0,50+0,315+1,155+0,25		2,220		
VV			0,67+1,155+0,63+1,24+0,61+1,825+0,61		6,740		
VV			0,32+0,15+2,225+0,35		3,045		
VV			0,35+2,60+0,35+0,34		3,640		
VV			5,65		5,650		
VV			m.č. 008				
VV			1,445+2,12+0,715		4,280		
VV			2,16		2,160		
VV			4,01-0,90+0,55*2		4,210		
VV			m.č. 009				
VV			3,34		3,340		
VV			5,00		5,000		
VV			1,655-0,80		0,855		
VV			3,375		3,375		
VV			0,485		0,485		
VV			4,05		4,050		
VV			5,65-0,60		5,050		
VV			m.č. 010				
VV			3,31		3,310		
VV			1,746+0,55		2,296		
VV			0,55+2,35		2,900		
VV			m.č. 013				
VV			(3,89+0,55+2,805+0,325)*2		15,140		
VV			-0,80		-0,800		
VV			-2,35		-2,350		
VV			m.č. 014				
VV			0,49+0,15		0,640		
VV			0,49+0,10+8,03-2,35-0,80+0,55*2		6,570		
VV			8,03+2,10		10,130		
VV			m.č. 015				
VV			2,49-1,25+1,36		2,600		
VV			0,32+0,79+1,39-0,90		1,600		
VV			2,15		2,150		
VV			1,39-0,90+2,85+0,32+2,05		5,710		
VV			3,33-0,90		2,430		
VV			2,49		2,490		
VV			1,28+0,87+0,30		2,450		
VV			0,65+1,30		1,950		
VV			m.č. 016				
VV			2,30+2,325+3,54		8,165		
VV			0,22+1,00+0,70		1,920		
VV			0,50+3,10		3,600		
VV			m.č. 018				
VV			(4,87+5,73)*2		21,200		
VV			-0,90+0,54*2		0,180		
VV			m.č. 019				
VV			4,09+0,258*2+2,20+0,40		7,206		
VV			0,40+3,00		3,400		
VV			2,545		2,545		
VV			2,34		2,340		
VV			1,545+8,605+0,25*6		11,650		
VV			m.č. 020				
VV			3,89		3,890		
VV			0,25+0,55		0,800		
VV			4,44+0,30*2+1,36		6,400		
VV			m.č. 021				
VV			1,49*2		2,980		
VV			m.č. 022-0,27				
VV			0,80+6,895+6,895+0,85		15,440		
VV			3,575+0,60*2		4,775		
VV			Součet		306,772		
43	M	553430	plastová difúzní odvětrávací lišta interiérová	m	322,111	252,77	81 420,00
			VV		306,772*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		322,111



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		322,111		
44	K	612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	23,873	103,00	2 458,92
45	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	23,873	403,00	9 620,82
	VV		nová vzduchoizolační přízdívka				
	VV		m.č. 006				
	VV		3,44*3,71		12,762		
	VV		m.č. 014				
	VV		3,44*3,23		11,111		
	VV		Součet		23,873		
46	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	23,873	107,00	2 554,41
47	K	612131151	Sanační postřík vnitřních omítaných ploch vápenocementový nanášený ručně celoplošně stěn	m2	191,357	121,00	23 154,20
	VV		postřík sanačního omítkového systému				
	VV		167,484		167,484		
	VV		postřík za novou vzduchoizolační přízdívku				
	VV		23,873		23,873		
	VV		Součet		191,357		
48	K	612324111	Omítka sanační vnitřních ploch podkladní (vyrovnávací) tloušťky do 10 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn	m2	167,484	314,00	52 589,98
49	K	612325131	Omítka sanační vnitřních ploch jádrová tloušťky do 15 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn	m2	167,484	493,00	82 569,61
	VV		m.č. 001				
	VV		0,75*3,20*2		4,800		
	VV		(0,15+1,05+2,10-1,45+0,65+0,70+0,15)*1,20		4,020		
	VV		(0,15+0,70+0,45+2,10-1,45+1,35+0,15+0,25*2)*1,40		5,530		
	VV		m.č. 005				
	VV		6,22*0,60		3,732		
	VV		(9,055+0,215*6+0,40*6)*2,00		25,490		
	VV		6,435*3,22		20,721		
	VV		(9,055-0,80-0,90)*1,00		7,355		
	VV		m.č. 007				
	VV		(0,25+0,20+0,70)*1,00		1,150		
	VV		(0,70+1,25+0,30+0,34+0,30+2,225+0,155+0,32+0,155+7,325-0,80-0,90+1,55)*1,00		12,920		
	VV		(1,65+4,26-0,80*2)*0,70		3,017		
	VV		(4,45+0,50)*1,00		4,950		
	VV		(0,50+0,315+1,155+0,25)*1,00		2,220		
	VV		(0,67+1,155+0,63+1,24+0,61+1,825+0,61)*0,90		6,066		
	VV		(0,32+0,15+2,225+0,35)*1,00		3,045		
	VV		(0,35+2,60+0,35+0,34)*2,00		7,280		
	VV		m.č. 014				
	VV		(0,49+0,15)*2,15		1,376		
	VV		m.č. 015				
	VV		(2,49-1,25+1,36)*1,00		2,600		
	VV		(0,32+0,79+1,39-0,90)*1,00		1,600		
	VV		2,15*0,70		1,505		
	VV		(1,39-0,90+2,85+0,32+2,05)*0,90		5,139		
	VV		(3,33-0,90)*0,90		2,187		
	VV		2,49*2,77		6,897		
	VV		(1,28+0,87+0,30)*0,90		2,205		
	VV		(0,65+1,30)*0,90		1,755		
	VV		m.č. 021				
	VV		1,49*1,10*2		3,278		
	VV		m.č. 022-0,27				
	VV		(0,80+6,895+6,895+0,85)*1,20		18,528		
	VV		(3,575+0,60*2)*1,70		8,118		
	VV		Součet		167,484		
50	K	612325191	Omítka sanační vnitřních ploch jádrová Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	167,484	118,00	19 763,11
51	K	612328131	Potažení vnitřních ploch sanačním štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	140,838	215,00	30 280,17
	VV		m.č. 001				
	VV		0,75*3,20*2		4,800		
	VV		(0,15+1,05+2,10-1,45+0,65+0,70+0,15)*1,20		4,020		
	VV		(0,15+0,70+0,45+2,10-1,45+1,35+0,15+0,25*2)*1,40		5,530		
	VV		m.č. 005				
	VV		6,22*0,60		3,732		
	VV		(9,055+0,215*6+0,40*6)*2,00		25,490		
	VV		6,435*3,22		20,721		
	VV		(9,055-0,80-0,90)*1,00		7,355		
	VV		m.č. 007				
	VV		(0,25+0,20+0,70)*1,00		1,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,70+1,25+0,30+0,34+0,30+2,225+0,155+0,32+0,155+7,325-0,80-0,90+1,55)*1,00		12,920		
			(1,65+4,26-0,80*2)*0,70		3,017		
			(4,45+0,50)*1,00		4,950		
			(0,50+0,315+1,155+0,25)*1,00		2,220		
			(0,67+1,155+0,63+1,24+0,61+1,825+0,61)*0,90		6,066		
			(0,32+0,15+2,225+0,35)*1,00		3,045		
			(0,35+2,60+0,35+0,34)*2,00		7,280		
			m.č. 014				
			(0,49+0,15)*2,15		1,376		
			m.č. 015				
			(2,49-1,25+1,36)*1,00		2,600		
			(0,32+0,79+1,39-0,90)*1,00		1,600		
			2,15*0,70		1,505		
			(1,39-0,90+2,85+0,32+2,05)*0,90		5,139		
			(3,33-0,90)*0,90		2,187		
			2,49*2,77		6,897		
			(1,28+0,87+0,30)*0,90		2,205		
			(0,65+1,30)*0,90		1,755		
			m.č. 021				
			1,49*1,10*2		3,278		
			Součet		140,838		
52	K	612231001.1	Dodávka a montáž sanačního zateplovacího systému z difúzních desek z polystyrénového granulátu pojeného cementem v tl. 30 mm lepených difúzním lepícím tmelem a stěrkovaných difúzním tmelem s vyztužením skelnou tkaninou, mechanickým kotvením talířovými hmo	m2	288,923	1 450,00	418 938,35
			m.č. 004				
			(0,70+1,60+6,22)*1,10		9,372		
			2,63*2,10		5,523		
			(6,22+0,70)*0,60		4,152		
			m.č. 006				
			(3,705-0,90+0,55*2)*1,10		4,296		
			(0,95+0,23)*1,00		1,180		
			(1,55+0,23)*2,60		4,628		
			3,705*2,60		9,633		
			3,44*3,71		12,762		
			m.č. 007				
			5,65*3,25		18,363		
			m.č. 008				
			(1,445+2,12+0,715)*3,25		13,910		
			2,16*1,20		2,592		
			(4,01-0,90+0,55*2)*1,10		4,631		
			m.č. 009				
			3,34*3,12		10,421		
			5,00*1,10		5,500		
			(1,655-0,80)*1,10		0,941		
			3,375*1,10		3,713		
			0,485*1,30		0,631		
			4,05*1,30		5,265		
			(5,65-0,60)*1,60		8,080		
			m.č. 010				
			3,31*3,12		10,327		
			(1,746+0,55)*2,50		5,740		
			(0,55+2,35)*2,50		7,250		
			m.č. 013				
			(3,89+0,55+2,805+0,325)*2*0,70		10,598		
			-0,80*0,70		-0,560		
			-2,35*0,70		-1,645		
			m.č. 014				
			(0,49+0,10+8,03-2,35-0,80+0,55*2)*0,70		4,599		
			(8,03+2,10)*3,23		32,720		
			m.č. 016				
			(2,30+2,325+3,54)*1,30		10,615		
			(0,22+1,00+0,70)*0,90		1,728		
			(0,50+3,10)*1,10		3,960		
			m.č. 018				
			(4,87+5,73)*2*0,90		19,080		
			(-0,90+0,54*2)*0,90		0,162		
			m.č. 019				
			(4,09+0,258*2+2,20+0,40)*1,90		13,691		
			(0,40+3,00)*1,10		3,740		
			2,545*1,20		3,054		
			2,34*1,30		3,042		
			(1,545+8,605+0,25*6)*1,40		16,310		
			m.č. 020				
			3,89*1,10		4,279		
			(0,25+0,55)*2,30		1,840		
			(4,44+0,30*2+1,36)*2,00		12,800		
			Součet		288,923		
53	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	350,000	223,00	78 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		napojení nových omítek na stávající				
	VV		350,00		350,000		
	VV		Součet		350,000		
54	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	350,310	22,40	7 846,94
	VV		m.č. 001				
	VV		2,10*3,35+0,70*2,30+0,15*1,00		8,795		
	VV		m.č. 004				
	VV		6,22*2,63-0,35*0,84+0,15*1,75+0,75*1,05		17,115		
	VV		m.č. 005				
	VV		6,22*9,055+0,15*1,75*3		57,110		
	VV		m.č. 006				
	VV		3,706*3,44+1,45*0,55+0,23*1,60		13,914		
	VV		m.č. 007				
	VV		2,10*2,60+0,70*1,20+1,50*0,34+2,10*2,225+1,795*0,34+2,56*1,825+2,10*1,24		19,369		
	VV		10,58*4,26+1,82*1,155		47,173		
	VV		m.č. 008				
	VV		1,89*0,715+4,01*1,445+1,15*0,55		7,778		
	VV		m.č. 009				
	VV		3,34*1,623+1,20*3,375+1,655*3,375		15,056		
	VV		m.č. 010				
	VV		1,746*3,31+0,55*1,05		6,357		
	VV		m.č. 013				
	VV		3,89*2,805-0,40*0,19+2,35*0,325+0,55*1,20		12,259		
	VV		m.č. 014				
	VV		8,03*3,44+1,45*0,55+0,49*1,28		29,048		
	VV		m.č. 015				
	VV		2,49*1,36+1,39*0,79		4,485		
	VV		1,39*2,78+2,49*1,28+0,65*1,46		8,000		
	VV		m.č. 016				
	VV		2,325*6,265-0,22*0,25		14,511		
	VV		m.č. 018				
	VV		4,87*5,73+1,20*0,54		28,553		
	VV		m.č. 019				
	VV		4,09*6,265+1,545*2,34+0,40*1,15		29,699		
	VV		m.č. 020				
	VV		3,89*1,36+2,69*0,32+0,55*1,20		6,811		
	VV		m.č. 021				
	VV		0,78*1,49		1,162		
	VV		m.č. 022				
	VV		3,05*1,74		5,307		
	VV		m.č. 023				
	VV		3,05*1,74		5,307		
	VV		m.č. 024				
	VV		2,70*1,74		4,698		
	VV		m.č. 025				
	VV		2,70*1,74-0,90*0,80		3,978		
	VV		m.č. 026				
	VV		0,95*1,40		1,330		
	VV		m.č. 027				
	VV		0,95*1,30		1,235		
	VV		1,80*0,70		1,260		
	VV		Součet		350,310		
D	62		Úprava povrchů vnějších				23 379,51
55	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	159,866	141,00	22 541,11
	VV		zdivo ve výkopu				
	VV		(6,25+3,00)*2,00		18,500		
	VV		(1,00+3,48+1,00)*2,00		10,960		
	VV		6,625*1,20		7,950		
	VV		(6,823+1,905+4,23+6,90)*1,10		21,844		
	VV		2,645*0,90		2,381		
	VV		(1,00+7,46)*3,00		25,380		
	VV		10,59*3,00		31,770		
	VV		11,11*1,70		18,887		
	VV		(1,00+0,62+5,60+1,00)*2,70		22,194		
	VV		Součet		159,866		
56	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	4,000	75,60	302,40
	VV		nové vzduchoizolační přízdívky				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
57	M	56245611	mřížka větrací hranatá plast se sítovinou 150x150mm	kus	4,000	134,00	536,00
D	94		Lešení a stavební výtahy				6 514,73
58	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	100,536	64,80	6 514,73
	VV		m.č. 004				
	VV		2,63*1,50		3,945		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č. 005				
VV			6,22*2,00		12,440		
VV			m.č. 006				
VV			3,706*3,44		12,749		
VV			m.č. 007				
VV			5,00*1,50		7,500		
VV			m.č. 008				
VV			1,89*0,715+4,01*1,445		7,146		
VV			m.č. 009				
VV			3,34*1,623		5,421		
VV			m.č. 010				
VV			1,746*3,31		5,779		
VV			m.č. 014				
VV			8,03*3,44		27,623		
VV			m.č. 015				
VV			2,49*1,28		3,187		
VV			m.č. 018				
VV			5,73*1,50		8,595		
VV			m.č. 020				
VV			3,89*1,36+2,69*0,32		6,151		
VV			Součet		100,536		

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 50 794,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	350,310	145,00	50 794,95
VV			m.č. 001				
VV			2,10*3,35+0,70*2,30+0,15*1,00		8,795		
VV			m.č. 004				
VV			6,22*2,63-0,35*0,84+0,15*1,75+0,75*1,05		17,115		
VV			m.č. 005				
VV			6,22*9,055+0,15*1,75*3		57,110		
VV			m.č. 006				
VV			3,706*3,44+1,45*0,55+0,23*1,60		13,914		
VV			m.č. 007				
VV			2,10*2,60+0,70*1,20+1,50*0,34+2,10*2,225+1,795*0,34+2,56*1,825+2,10*1,24		19,369		
VV			10,58*4,26+1,82*1,155		47,173		
VV			m.č. 008				
VV			1,89*0,715+4,01*1,445+1,15*0,55		7,778		
VV			m.č. 009				
VV			3,34*1,623+1,20*3,375+1,655*3,375		15,056		
VV			m.č. 010				
VV			1,746*3,31+0,55*1,05		6,357		
VV			m.č. 013				
VV			3,89*2,805-0,40*0,19+2,35*0,325+0,55*1,20		12,259		
VV			m.č. 014				
VV			8,03*3,44+1,45*0,55+0,49*1,28		29,048		
VV			m.č. 015				
VV			2,49*1,36+1,39*0,79		4,485		
VV			1,39*2,78+2,49*1,28+0,65*1,46		8,000		
VV			m.č. 016				
VV			2,325*6,265-0,22*0,25		14,511		
VV			m.č. 018				
VV			4,87*5,73+1,20*0,54		28,553		
VV			m.č. 019				
VV			4,09*6,265+1,545*2,34+0,40*1,15		29,699		
VV			m.č. 020				
VV			3,89*1,36+2,69*0,32+0,55*1,20		6,811		
VV			m.č. 021				
VV			0,78*1,49		1,162		
VV			m.č. 022				
VV			3,05*1,74		5,307		
VV			m.č. 023				
VV			3,05*1,74		5,307		
VV			m.č. 024				
VV			2,70*1,74		4,698		
VV			m.č. 025				
VV			2,70*1,74-0,90*0,80		3,978		
VV			m.č. 026				
VV			0,95*1,40		1,330		
VV			m.č. 027				
VV			0,95*1,30		1,235		
VV			1,80*0,70		1,260		
VV			Součet		350,310		

D 96 Bourání konstrukcí 131 677,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	129,888	151,00	19 613,09
VV			přízdívka				
VV			m.č. 005				
VV			6,435*3,22		20,721		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č. 006				
	VV		3,44*3,71		12,762		
	VV		m.č. 008				
	VV		(1,445+2,12+0,715)*3,25		13,910		
	VV		m.č. 010				
	VV		3,31*3,12		10,327		
	VV		m.č. 013				
	VV		2,615*3,23		8,446		
	VV		m.č. 014				
	VV		(2,10+8,03+3,44)*3,23		43,831		
	VV		m.č. 018				
	VV		5,73*2,70		15,471		
	VV		m.č. 020				
	VV		1,36*3,25		4,420		
	VV		Součet		129,888		
61	K	963023611.1	Demontáž kamenných schodišťových stupňů pro zpětné použití	m	7,500	1 500,00	11 250,00
	VV		1,50*5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
62	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	203,498	41,50	8 445,17
	VV		m.č. 001				
	VV		(2,10+0,75+0,25+3,37)*2		12,940		
	VV		-1,45*2		-2,900		
	VV		-0,80*3		-2,400		
	VV		m.č. 007				
	VV		(10,58+0,70+0,35+0,30+0,15+0,61+0,155+12,80+0,50+1,155)*2		54,600		
	VV		-0,90*6		-5,400		
	VV		-0,80*3		-2,400		
	VV		m.č. 008				
	VV		(4,01+1,445+0,715)*2		12,340		
	VV		-0,90		-0,900		
	VV		m.č. 009				
	VV		(3,34+1,623+3,375+3,375)*2		23,426		
	VV		-0,90		-0,900		
	VV		-0,60		-0,600		
	VV		m.č. 010				
	VV		(1,746+3,31)*2		10,112		
	VV		m.č. 015				
	VV		(2,49+1,36+0,79)*2		9,280		
	VV		-1,25		-1,250		
	VV		-0,60		-0,600		
	VV		-0,90		-0,900		
	VV		(2,49+4,10)*2		13,180		
	VV		-1,46+0,65*2		-0,160		
	VV		-0,90*2		-1,800		
	VV		m.č. 016				
	VV		(2,325+0,22+6,265)*2		17,620		
	VV		-1,46		-1,460		
	VV		-0,90		-0,900		
	VV		-0,80		-0,800		
	VV		m.č. 018				
	VV		(4,87+5,73)*2		21,200		
	VV		-0,90+0,54*2		0,180		
	VV		m.č. 019				
	VV		(4,09+8,605)*2		25,390		
	VV		-0,80		-0,800		
	VV		m.č. 020				
	VV		(3,89+0,55+1,36+0,32)*2		12,240		
	VV		-0,80		-0,800		
	VV		m.č. 022				
	VV		(3,05+1,74)*2		9,580		
	VV		-0,80*2		-1,600		
	VV		m.č. 023				
	VV		(3,05+1,74)*2		9,580		
	VV		-0,80*2		-1,600		
	VV		Součet		203,498		
63	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,324	5 180,00	1 678,32
	VV		pro rozvodné skříně pro řídicí jednotky elektrosmózy				
	VV		(0,60*0,60*0,30)*3		0,324		
	VV		Součet		0,324		
64	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	66,400	86,70	5 756,88
	VV		pro anodu elektrosmózy				
	VV		11,70*2+11,40*2+10,10*2		66,400		
	VV		Součet		66,400		
65	K	977131117	Vrty přiklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 20 do 25 mm	m	11,100	373,00	4 140,30
	VV		pro zemnicí katody elektrosmózy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,00+0,60+0,90+0,70+1,00+0,90+1,10+0,80+0,80+0,90+1,20		11,100		
	VV		+1,20				
	VV		Součet		11,100		
66	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	580,023	110,00	63 802,53
	VV		288,923		288,923		
	VV		167,484		167,484		
	VV		123,616		123,616		
	VV		Součet		580,023		
67	K	978059511	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	83,701	203,00	16 991,30
	VV		m.č. 004				
	VV		1,50*1,5		2,250		
	VV		mč 005				
	VV		6,22*1,5		9,330		
	VV		1,5*1,5		2,250		
	VV		m.č. 006				
	VV		(1,6+0,8)*1,50		3,600		
	VV		m.č. 021				
	VV		(0,78+1,49)*2*1,50		6,810		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		m.č. 024				
	VV		(2,70+1,74+0,70)*2*2,10		21,588		
	VV		-0,80*2,00		-1,600		
	VV		-0,60*2,00		-1,200		
	VV		m.č. 025				
	VV		(2,70+1,74)*2*2,10		18,648		
	VV		-0,80*2,00		-1,600		
	VV		-0,60*2,00		-1,200		
	VV		m.č. 026				
	VV		(1,00+1,40)*2*1,50		7,200		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		m.č. 027				
	VV		(1,10+1,26)*2*1,50		7,080		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		(1,80+0,70)*2*1,50		7,500		
	VV		-0,60*1,50		-0,900		
	VV		mč 028				
	VV		(5,03-0,6)*1,5		6,645		
	VV		Součet		83,701		
D	997		Přesun sutě				120 001,28
68	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	69,401	698,00	48 441,90
69	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,401	296,00	20 542,70
70	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 318,619	12,90	17 010,19
	VV		69,401*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 318,619		
	VV		Součet		1 318,619		
71	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	69,401	490,00	34 006,49
D	998		Přesun hmot				44 463,60
72	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	24,840	1 790,00	44 463,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				660 927,88
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				188 850,83
73	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	142,877	27,40	3 914,83
	VV		za izolačními přízdívkami				
	VV		129,888*1,1		142,877		
	VV		Součet		142,877		
74	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,725	12,20	118,65
	VV		pod vzduchoizolační přízdívku				
	VV		4,40*0,25		1,100		
	VV		6,20*0,25		1,550		
	VV		3,50*0,25*2		1,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,50+2,20+4,20)*0,25		1,975		
	VV		(2,60+2,00)*0,25		1,150		
	VV		(5,70+3,10)*0,25		2,200		
	VV		Součet		9,725		
75	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	82 300,00	246,90
	VV		9,725*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,003		
	VV		Součet		0,003		
76	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,725	127,00	1 235,08
77	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	12,156	137,88	1 676,07
	VV		9,725*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		12,156		
	VV		Součet		12,156		
78	K	711161383.1	Ukončení svislé hydroizolace stěn krycí plechovou poplastovanou stěnovou lištou vč. utěsnění spáry lišta-zdivo tmelem	m	82,238	200,00	16 447,60
	VV		6,25+3,00		9,250		
	VV		1,00+3,48+1,00		5,480		
	VV		6,625		6,625		
	VV		6,823+1,905+4,23+6,90		19,858		
	VV		2,645		2,645		
	VV		1,00+7,46		8,460		
	VV		10,59		10,590		
	VV		11,11		11,110		
	VV		1,00+0,62+5,60+1,00		8,220		
	VV		Součet		82,238		
79	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	205,882	651,00	134 029,18
	VV		izolace zdiva ve výkopu				
	VV		(6,25+3,00)*2,00		18,500		
	VV		(1,00+3,48+1,00)*2,00		10,960		
	VV		6,625*1,20		7,950		
	VV		(6,823+1,905+4,23+6,90)*1,10		21,844		
	VV		2,645*0,90		2,381		
	VV		(1,00+7,46)*3,00		25,380		
	VV		10,59*3,00		31,770		
	VV		11,11*1,70		18,887		
	VV		(1,00+0,62+5,60+1,00)*2,70		22,194		
	VV		Mezisoučet		159,866		
	VV		stěrka v. 150 mm v patě zdiva v interiéru				
	VV		306,772*0,15		46,016		
	VV		Mezisoučet		46,016		
	VV		Součet		205,882		
80	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 695,547	1,68	2 848,52
81	K	HZS2161	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér	hod	62,000	457,00	28 334,00
	VV		zvýšená praconost s opracováním detailů				
	VV		62,00		62,000		
	VV		Součet		62,000		
D	713		Izolace tepelné				110 908,80
82	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	159,866	282,00	45 082,21
	VV		krycí vrstva hydrizolace zdiva				
	VV		(6,25+3,00)*2,00		18,500		
	VV		(1,00+3,48+1,00)*2,00		10,960		
	VV		6,625*1,20		7,950		
	VV		(6,823+1,905+4,23+6,90)*1,10		21,844		
	VV		2,645*0,90		2,381		
	VV		(1,00+7,46)*3,00		25,380		
	VV		10,59*3,00		31,770		
	VV		11,11*1,70		18,887		
	VV		(1,00+0,62+5,60+1,00)*2,70		22,194		
	VV		Součet		159,866		
83	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 80mm	m2	159,866	254,42	40 673,11
84	K	713191232	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytím fólií separační z PE	m2	159,866	17,40	2 781,67
85	M	28323101	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm	m2	195,196	108,00	21 081,17
	VV		159,866*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		195,196		
	VV		Součet		195,196		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 016,249	1,27	1 290,64
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				55 900,00
87	K	735R.01	Demontáž otopných těles (15 ks) vč. vypuštění otopného systému - kompletní provedení vč. veškerých souvisejících prací	kpl	1,000	23 400,00	23 400,00
88	K	735R.02	Zpětná montáž otopných těles (15 ks) vč. napuštění otopného systému a zprovoznění ÚT - kompletní provedení vč. veškerých souvisejících prací a dodávek	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				93 536,90
89	K	741R.01	Zajištění stávajících rozvodů elektroinstalace v dotčených plochách a následné ukotvení k podkladu před provedením nových povrchů stěn	hod	100,000	480,00	48 000,00
90	M	585820	<i>rychleutuhnoucí cementová směs pro ukotvení rozvodů elektroinstalací</i>	kg	100,000	453,60	45 360,00
91	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	453,600	0,39	176,90
D 761			Konstrukce prosvětlovací				200 983,51
92	K	761661081	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání ) hloubky přes 1,0 m, šířky přes 1,5 m	kus	4,000	1 920,00	7 680,00
93	M	56245268	<i>světlík sklepní (anglický dvorek) včetně odvodňovacího prvku plast vyztužený uhlíkovými vlákny rošt mřížkový 2000x1500x700mm</i>	kus	4,000	34 058,64	136 234,56
94	K	761661101	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) nástavby světlíku výškově nastavitelné	kus	8,000	267,00	2 136,00
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
95	M	56245232	<i>nástavec sklepního světlíku hl 700mm š 2000mm s fixní výškou 275mm</i>	kus	8,000	6 357,12	50 856,96
96	K	998761201	Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 969,075	2,07	4 075,99
D 766			Konstrukce truhlářské				9 936,00
97	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	48,000	164,00	7 872,00
	VV		m.č. 013, 014				
	VV		48,00		48,000		
	VV		Součet		48,000		
98	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	48,000	43,00	2 064,00
D 776			Podlahy povlakové				811,84
99	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	50,740	16,00	811,84
	VV		m.č. 004				
	VV		(6,22+0,70+0,25+2,63)*2		19,600		
	VV		0,80		0,800		
	VV		m.č. 005				
	VV		(6,22+0,215*3+9,055)*2		31,840		
	VV		-0,90		-0,900		
	VV		-0,60		-0,600		
	VV		Součet		50,740		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.1 - ZTI - Výměna zařizovacích předmětů**

KSO:

Místo: Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**182 296,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 296,95	21,00%	38 282,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**220 579,31**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.1 - ZTI - Výměna zařizovacích předmětů**

Místo:

Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

Projektant:

IKKO Hradec  
Králové,s.r.o., Bratři  
Štefanů 238, HK

Zhotovitel:

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**182 296,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

16 235,67

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 000,00

997 - Přesun sutě

1 235,67

### PSV - Práce a dodávky PSV

166 061,28

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

960,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

165 101,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.1 - ZTI - Výměna zařizovacích předmětů**

Místo: Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

Projektant: IKKO Hradec  
Králové,s.r.o., Bratři  
Štefanů 238, HK

Zhotovitel:

Zpracovatel: K. Hlaváčková

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

## Náklady soupisu celkem

**182 296,95**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 235,67
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 000,00
1	K	R-9709001	Pomocné montážní práce a stavební přípomoce pro ZTI - odsekání přípojovacích potrubí, hrubé vyspravení stav.kcí po provedení prací a montáží, další v rozpočtu nespécifikované práce apod.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D	997		Přesun sutě				1 235,67
2	K	997013151	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,597	793,00	473,42
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,597	296,00	176,71
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,373	12,90	69,31
	vv		0,597*9 "Přepočtené koeficientem množství		5,373		
5	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,247	2 090,00	516,23
D	PSV		Práce a dodávky PSV				166 061,28
D	722		Zdravotnická - vnitřní vodovod				960,00
6	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	4,000	240,00	960,00
D	725		Zdravotnická - zařizovací předměty				165 101,28
7	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	2,000	480,00	960,00
8	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	4,000	2 016,00	8 064,00
9	K	725112002	Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	2,000	5 808,00	11 616,00
10	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	5,000	360,00	1 800,00
11	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	5,000	1 944,00	9 720,00
12	K	725240811R	Demontáž sprchových koutů	soubor	3,000	1 440,00	4 320,00
13	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	3,000	600,00	1 800,00
14	K	725241111	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 800x800 mm	soubor	1,000	6 744,00	6 744,00
15	K	725241141	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 800x800 mm	soubor	2,000	6 744,00	13 488,00
16	K	725244522	Sprchové dveře a zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z rohu, na vaničku 800x800 mm	soubor	1,000	13 476,00	13 476,00
17	K	725244812	Sprchové dveře a zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z oblouku, na vaničku 800x800 mm	soubor	2,000	13 476,00	26 952,00
18	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	1,000	744,00	744,00
19	M	55231086	dvojdřez nerez vestavný matný 775x480mm	kus	1,000	1 995,60	1 995,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	725320822	Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách	soubor	1,000	600,00	600,00
21	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	2,000	480,00	960,00
22	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	2,000	780,00	1 560,00
23	M	64271101R	výlevka keramická bílá stojící s plastovou sklopnou mřížkou	kus	2,000	6 516,00	13 032,00
24	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	4,000	138,00	552,00
25	M	55146020R	ventil rohový G1/2 " se sítkem nerezový, pro připojení splachovací nádržky	kus	4,000	273,60	1 094,40
26	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	11,000	240,00	2 640,00
27	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	5,000	1 956,00	9 780,00
	VV		5 "pro umyvadlo		5,000		
28	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	2 212,80	6 638,40
	VV		2 "pro výlevku		2,000		
	VV		1 "pro DD		1,000		
	VV		Součet		3,000		
29	K	725841312R	Baterie sprchová nástěnná páková + sprch.sada ( ruční sprcha + hadice 150cm + držák sprchy)	soubor	3,000	2 824,80	8 474,40
30	K	725850800	Demontáž odpadních ventilů všech přípojovacích dimenzí	kus	10,000	180,00	1 800,00
31	K	725851307	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4" pro dvojdřez	kus	1,000	744,00	744,00
32	K	725851325R	Umyvadlový odpadní ventil - výpusť 5/4" klik-klak, ovládání zatlačením na krytku ventilu	kus	5,000	824,40	4 122,00
33	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	8,000	180,00	1 440,00
34	K	725860812	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty dvojitých	kus	1,000	180,00	180,00
35	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	5,000	264,00	1 320,00
36	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	744,00	744,00
37	K	725865312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem	kus	3,000	1 012,80	3 038,40
38	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,316	14 880,00	4 702,08

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.2 - Úprava elektroinstalace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**127 318,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 318,21	21,00%	26 736,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**154 055,03**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.2 - Úprava elektroinstalace**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>127 318,21</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	79 313,41
741 - Elektroinstalace - silnoproud	62 033,41
742 - Elektroinstalace - slaboproud	17 280,00
M - Práce a dodávky M	32 260,80
21-M - Elektromontáže	9 340,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	22 920,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	15 744,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy budovy školy

Soupis:

**D.1.4.2 - Úprava elektroinstalace**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**127 318,21**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				79 313,41
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				62 033,41
1	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	150,000	48,00	7 200,00
2	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	150,000	15,18	2 277,00
3	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	20,000	74,40	1 488,00
4	M	34571064	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2329	m	20,000	16,80	336,00
5	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	65,000	60,00	3 900,00
6	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	65,000	25,20	1 638,00
7	K	741121861	Demontáž kabelů měděných uložených pod omítku plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	300,000	12,00	3 600,00
8	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	300,000	41,04	12 312,00
9	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	156,522	19,32	3 024,01
10	K	741122851	Demontáž kabelů měděných uložených volně nebo v liště plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 až 10 mm <sup>2</sup> , 4x1,5 až 10 mm <sup>2</sup> , 5x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 7x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> , 12x1,5 mm <sup>2</sup>	m	250,000	12,00	3 000,00
11	K	741310003	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	22,000	270,00	5 940,00
12	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	36,000	282,00	10 152,00
13	K	741313805	Demontáž spínačů se zachováním funkčnosti nástěnných, pro prostředí normální do 10 A bezšroubové připojení přes 2 svorek do 4 svorek	kus	22,000	60,00	1 320,00
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	120,000	30,72	3 686,40
15	K	741316825	Demontáž zásuvek se zachováním funkčnosti domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	36,000	60,00	2 160,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				17 280,00
16	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	450,000	25,20	11 340,00
17	M	34121231	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 1x2x0,8mm <sup>2</sup>	m	450,000	13,20	5 940,00
D	M		Práce a dodávky M				32 260,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>9 340,80</b>
18	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	16,000	72,00	1 152,00
19	M	1186176	ZEMNICI PASKA FEZN 30X4 (BAL=25KG)	kg	16,000	90,00	1 440,00
20	M	1797246	SVORKA ZEMNICI PASKA-DRAT SR 03 B CU	kus	16,000	42,00	672,00
21	M	1030125202	DT 103120 SR 02 M6 Svorka odbočná a spojovací pro zemnicí pás	kus	16,000	42,00	672,00
22	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	16,000	144,00	2 304,00
23	M	8500038044	Drát zemnicí FeZn 10 mm 16,1 m 10 kg	kg	25,920	90,00	2 332,80
	VV		16*1,62 "Přepočtené koeficientem množství		25,920		
	VV		Součet		25,920		
24	K	218220001	Demontáž uzemňovacího vedení připojeného pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	16,000	48,00	768,00
D		46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>22 920,00</b>
25	K	468101112	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm	m	110,000	156,00	17 160,00
26	K	468111122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky, rozměru do 5x5 cm	m	80,000	72,00	5 760,00
D		HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>15 744,00</b>
27	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný - demontáž, montáž regulace ÚT	hod	32,000	492,00	15 744,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 02 - Oprava dešťové kanalizace**

KSO:

Místo: Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 685 620,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 685 620,60	21,00%	353 980,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 039 600,93**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 02 - Oprava dešťové kanalizace**

Místo:

Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

Projektant:

IKKO Hradec  
Králové,s.r.o., Bratří  
Štefanů 238, HK

Zhotovitel:

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 685 620,60**

### HSV - HSV

**1 656 882,55**

1 - Zemní práce	922 985,16
2 - Zakládání	59 948,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 920,40
4 - Vodorovné konstrukce	48 810,90
8 - Trubní vedení	580 235,35
997 - Přesun sutě	1 710,14
998 - Přesun hmot	30 272,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>28 738,05</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 738,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 02 - Oprava dešťové kanalizace**

Místo: Smetanova č.p.838, Ústí nad Orlicí

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice

Projektant: IKKO Hradec  
Králové,s.r.o., Bratři  
Štefanů 238, HK

Zhotovitel:

Zpracovatel: K. Hlaváčková

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

## Náklady soupisu celkem

**1 685 620,60**

D HSV HSV

1 656 882,55

D 1 Zemní práce 922 985,16

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,200	379,00	454,80
	VV		1*1,2 "stáv.plynovod		1,200		
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	4,800	305,00	1 464,00
	VV		4*1,2 "stáv. spoj.kabely		4,800		
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	37,451	522,00	19 549,42
	VV		0,10*(46,968+327,54)		37,451		
4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	126,600	219,00	27 725,40
	VV		(10*4,4*2,05)+2*(2*2*2,5)+16,4 "retenční objekt a šachty Š2 a Š3		126,600		
5	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,968	724,00	34 004,83
	VV		3*(1,6*1,6*1,35)+2*(2*2*1,5)+3*(2*2*2,05) "revizní šachty		46,968		
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	327,540	531,00	173 923,74
	VV		(37*1,2*1,2)+(57,5*1,2*1,8)+(8,5*1,2*1,2)+(7,5*1,2*1,5)+(8*1,2*1,2)+(4,5*1,2*1,6)+(19*1,2*2,2) "kanalizační potrubí		273,540		
	VV		(30*1,0*1,8) "rušená kanalizace		54,000		
	VV		Součet		327,540		
7	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	455,900	291,00	132 666,90
	VV		(2*37*1,2)+(2*57,5*1,8)+(2*8,5*1,2)+(2*7,5*1,5)+(2*8*1,2)+(2*4,5*1,6)+(2*19*2,2)		455,900		
8	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	455,900	75,70	34 511,63
9	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	49,560	250,00	12 390,00
	VV		3*(2*1,6*1,35)+2*(2*2*1,5)+3*(2*2*2,05)		49,560		
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	49,560	73,30	3 632,75
11	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	46,968	91,70	4 306,97
12	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	46,968	20,20	948,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	177,695	270,00	47 977,65
	vv		19,517+0,578+79,73+3,4+(6,6+31,328)+(12,672+14,67)+9,2 "přebytečný výkopek (lože+desky+obsyp+potrubí +štěrk.výplň+objekty)		177,695		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	177,695	21,00	3 731,60
	vv		177,695		177,695		
15	K	171201221R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	319,851	290,00	92 756,79
	vv		168,495*1,8+16,56 "Přepočtené koeficientem množství		319,851		
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	323,413	656,00	212 158,93
	vv		(110,2+46,968+327,54) "celkový objem hloubených vykopávek		484,708		
	vv		-(19,517+0,578+79,73+3,4+(6,6+31,328)+(12,672+14,67)) "přebytečný výkopek		-168,495		
	vv		7,2		7,200		
	vv		Součet		323,413		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	79,730	230,00	18 337,90
	vv		(98*1,2*0,5)+(16*1,2*0,46)+(31,5*1,2*0,41)-3,4 "kanalizační potrubí		79,730		
18	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	159,460	598,00	95 357,08
	vv		79,73*2 "Přepočtené koeficientem množství		159,460		
19	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	280,080	25,30	7 086,02
	vv		(10*4,4)+3*(1,6*1,6)+7*(2*2)+(94,5+16+31,5)*1,2+(30*1,0)		280,080		
	D	2	Zakládání				59 948,40
20	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	35,104	1 350,00	47 390,40
	vv		(10,0*4,4*1,0)-12,672+3,776"obsyp retenční nádrže		35,104		
	vv		Součet - štěrk fr. 16/32 mm		35,104		
21	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	7,800	1 610,00	12 558,00
	vv		10,0*4,4*0,15+1,2 "lože pod retenční nádrž		7,800		
	vv		Součet - štěrk fr. 2/8 mm		7,800		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 920,40
22	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	145,500	40,90	5 950,95
	vv		31,5+16+98 "potrubí DN 100 + 150 + 200 mm		145,500		
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	145,500	47,90	6 969,45
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 810,90
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	19,517	1 760,00	34 349,92
	vv		(98+16+31,5)*1,2*0,1 "kanalizační potrubí		17,460		
	vv		3*(1,6*1,6*0,1)+5*(2*2*0,05)+2*(1,7*1,7*0,05) "revizní šachty		2,057		
	vv		Součet		19,517		
25	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	891,00	8 019,00
	vv		3+6 "vyrovnávací prstence v. 60 + 100 mm		9,000		
26	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	384,00	2 304,00
27	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	313,20	939,60
28	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,578	4 070,00	2 352,46
	vv		2*(1,7*1,7*0,1) "uložení šachet Š2 a Š3		0,578		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,360	622,00	845,92
	VV		2*(4*1,7*0,1) "uložení šachet Š2 a Š3		1,360		
	D	8	Trubní vedení				580 235,35
30	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	25,000	128,00	3 200,00
31	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	11,000	180,00	1 980,00
32	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110	m	31,500	153,84	4 845,96
33	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	16,000	169,00	2 704,00
34	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	16,480	346,08	5 703,40
	VV		16*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		16,480		
35	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	98,000	178,00	17 444,00
36	M	28611240	trubka kanalizační PVC-U DN 200x5000mm SN12	m	100,940	533,42	53 843,41
	VV		98*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		100,940		
37	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	10,000	230,00	2 300,00
	VV		5+5		10,000		
38	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	5,000	40,80	204,00
39	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	5,000	48,00	240,00
40	K	877265221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	3,000	397,00	1 191,00
41	M	28611387	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°	kus	3,000	84,00	252,00
42	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	28,000	273,00	7 644,00
	VV		23+5		28,000		
43	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	5,000	73,20	366,00
44	M	28651012	koleno kanalizační PVC-U 160x45°	kus	23,000	90,00	2 070,00
45	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,000	459,00	459,00
46	M	28651031	odbočka kanalizační plastová PVC-U DN 160/160/45°	kus	1,000	194,40	194,40
47	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	2,000	297,00	594,00
48	M	28651015	koleno kanalizace PVC-U 200x45°	kus	2,000	174,00	348,00
49	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	9,000	493,00	4 437,00
50	M	28651032	odbočka kanalizační plastová PVC-U DN 200/160/45°	kus	7,000	422,40	2 956,80
51	M	28651033	odbočka kanalizační plastová PVC-U DN 200/200/45°	kus	2,000	483,60	967,20
52	K	89135220R	Regulační prvek odtoku - vírový ventil Q= 3,0 l/s, integrovaný bezpečnostní přepad DN 200 mm/ dl. 0,65 m - kompletní dodávka a montáž do revizní šachty	kus	1,000	57 002,40	57 002,40
53	K	892300200R	Napojení na stávající kanalizaci do stávající šachty, zatěsněný prostup v kci šachty	kus	1,000	796,00	796,00
54	K	892300201R	Napojení na stávající kanalizaci do stávající odbočky DN 150 mm, včetně přechodu na KAM a přetěsnění spojů	kus	1,000	796,00	796,00
55	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	31,500	21,60	680,40
	VV		31,5 "potrubí DN 100 mm		31,500		
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	114,000	28,10	3 203,40
	VV		16+98 "potrubí DN 150 + 200 mm		114,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
58	M	59224337	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm</i>	kus	5,000	10 012,80	50 064,00
59	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	11,000	249,60	2 745,60
60	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	3,000	1 030,00	3 090,00
61	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm</i>	kus	3,000	1 418,40	4 255,20
62	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	3,000	1 690,00	5 070,00
63	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i>	kus	3,000	1 984,80	5 954,40
64	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	6,000	1 700,00	10 200,00
65	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	kus	6,000	2 449,20	14 695,20
66	K	894410302	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
67	M	59224315	<i>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm</i>	kus	1,000	5 085,60	5 085,60
68	K	894414111R	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) + cementová malta těsnící ( průnik vody, vodotěsný a odolný povrch)	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
VV					2,000		
69	M	59225813R	<i>2 "revizní šachta Š2 a Š3 dno ŽB prefabrikované nádrže DN 1000 mm v. 1,45/1,30 m, tl.stěn 120 mm, tl.dna 150 mm</i>	kus	2,000	18 300,00	36 600,00
70	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	6 832,80	13 665,60
71	K	894812318	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 sběrné tvaru X	kus	1,000	7 676,40	7 676,40
72	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	3,000	2 433,60	7 300,80
73	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	138,00	414,00
74	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	7 675,00	23 025,00
75	K	895941343	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00
76	M	59224470	<i>vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm</i>	kus	3,000	682,80	2 048,40
77	K	895941351	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	3,000	899,00	2 697,00
78	M	59224460	<i>vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop</i>	kus	3,000	4 215,60	12 646,80
79	K	895941367	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	1 580,00	4 740,00
80	M	59224468	<i>vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC</i>	kus	3,000	2 013,60	6 040,80
81	K	897172112	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro retenci dešťových vod pod pochozí a pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulčním objemu přes 10 do 30 m3	m3	16,896	5 294,40	89 454,18
VV					16,896		
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	3 750,00	26 250,00
83	M	59224660R	<i>poklop šachtový BEGU DN 600 mm, betonová výplň+litinový rám, v. 160 mm, tř.zat. D400, bez odvětrání</i>	kus	7,000	3 526,80	24 687,60
84	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 470,00	4 410,00
85	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	kus	3,000	2 934,00	8 802,00
86	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	3,000	900,00	2 700,00
87	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	145,500	16,80	2 444,40
VV					145,500		
D	997		Přesun sutě				1 710,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	1,440	298,00	429,12
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,440	715,00	1 029,60
90	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,960	19,40	251,42
VV			9*1,440		12,960		
D		998	Přesun hmot				30 272,20
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,890	980,00	30 272,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				28 738,05
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 738,05
92	K	721211435R	Podlahová vpust - vtok s mřížkou a se zpětnou mechanickou klapkou, svislý odtok DN 100 mm, materiál ABS	kus	5,000	1 640,00	8 200,00
93	K	721241101R	Lapače střešních splavenin litinové DN 100	kus	8,000	2 358,00	18 864,00
94	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	8,000	184,00	1 472,00
95	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,224	902,00	202,05

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 03 - Oprava zpevněných ploch**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 269 515,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 269 515,10	21,00%	266 598,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 536 113,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 03 - Oprava zpevněných ploch**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 269 515,10**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 240 910,84**

1 - Zemní práce	168 799,33
4 - Vodorovné konstrukce	8 044,18
5 - Komunikace pozemní	663 807,42
8 - Trubní vedení	22 252,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 971,57
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	13 705,90
96 - Bourání konstrukcí	1 375,66
997 - Přesun sutě	266 718,12
998 - Přesun hmot	58 235,86
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>28 604,26</b>
762 - Konstrukce tesařské	17 884,75
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 719,51

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 03 - Oprava zpevněných ploch

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 269 515,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 240 910,84

D 1

Zemní práce

168 799,33

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně (prkno+dl20*0,4+dl30)*1,03	m2	199,227	77,20	15 380,32
					199,227		
2	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 (odseky)*1,03	m2	107,326	36,60	3 928,13
					107,326		
3	K	113107136	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm ručně (asfalt*0,2+dl20*0,6+dobet)*1,03	m2	120,629	593,00	71 533,00
					120,629		
4	K	113107182	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 asfalt*0,8*1,03	m2	122,941	70,30	8 642,75
					122,941		
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (dl20+dl30+prkno+asfalt+dobet)*1,03	m2	442,797	89,70	39 718,89
					442,797		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých obrub*1,03	m	58,225	71,80	4 180,56
					58,225		
7	K	181911102	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně (dl20+dl30+prkno+asfalt+dobet+odseky)*1,03	m2	550,123	46,20	25 415,68
					550,123		

D 4

Vodorovné konstrukce

8 044,18

8	K	451579777	Příplatek ŽKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těžného dl20+dl30*2	m2	404,230	19,90	8 044,18
					404,230		

D 5

Komunikace pozemní

663 807,42

9	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm asfalt*1,03	m2	153,676	235,00	36 113,86
					153,676		
10	K	564851012	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm asfalt*1,03	m2	153,676	247,00	37 957,97
					153,676		
11	K	564861014	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm (dl20+dl30+dobet+odseky)*1,03	m2	391,575	322,00	126 087,15
					391,575		
12	K	564851011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm (prkno)*1,03	m2	4,872	234,00	1 140,05
					4,872		
13	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m asfalt*1,03	m2	153,676	641,40	98 567,79
					153,676		
14	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 153,676	m2	153,676	30,43	4 676,36
					153,676		
15	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 153,676	m2	153,676	15,42	2 369,68
					153,676		
16	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu asfalt*1,03	m2	153,676	635,76	97 701,05
					153,676		
17	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm dobetonávky dobet*1,03	m2	6,953	470,00	3 267,91
					6,953		
18	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm předlažba dotčené plochy původním materiálem odseky*1,03	m2	107,326	696,00	74 698,90
					107,326		
19	M	58381007a	odseky od kostek štípané	m2	10,628	824,00	8 757,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		doplnění předlažby 10%				
	VV		odseky*0,1		10,420		
	VV		10,42*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		10,628		
20	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	277,297	330,00	91 508,01
	VV		(dl20+dl30)*1,03		277,297		
21	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	143,232	297,82	42 657,35
	VV		dl30*1,03		139,060		
	VV		139,06*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		143,232		
22	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	142,383	269,02	38 303,87
	VV		dl20*1,03		138,236		
	VV		138,236*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		142,383		
	D	8	Trubní vedení				22 252,80
23	K	893215121	Šachtice pro čistící rohož obestavěný prostor do 0,75 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	1,216	18 300,00	22 252,80
	VV		vnější čistící rohož komplet - vana včetně zakrytí				
	VV		1,24*0,74*0,3		0,275		
	VV		4,24*0,74*0,3		0,941		
	VV		Součet		1,216		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 971,57
24	K	915000001	Dmž, repase, zpětmtž branky bočního vstupu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,225	291,00	16 943,48
	VV		obrub*1,03		58,225		
26	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	59,390	101,50	6 028,09
	VV		58,225*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		59,390		
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				13 705,90
27	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	16,900	337,00	5 695,30
28	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	16,900	474,00	8 010,60
	VV		16,9		16,900		
	VV		Součet		16,900		
	D	96	Bourání konstrukcí				1 375,66
29	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š přes 500 do 800 mm	m	16,900	81,40	1 375,66
	VV		odvodňovací žlab				
	VV		16,90		16,900		
	VV		Součet		16,900		
	D	997	Přesun sutě				266 718,12
30	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	144,199	458,00	66 043,14
	VV		bourání ve dvoře, 40% množství				
	VV		360,498*0,4		144,199		
31	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	360,498	57,20	20 620,49
32	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 244,482	13,00	42 178,27
	VV		360,498*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3 244,482		
33	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	108,440	340,00	36 869,60
	VV		50,8+39,8+11,93+5,91		108,440		
34	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	27,040	490,00	13 249,60
	VV		27,04		27,040		
35	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	225,018	390,00	87 757,02
	VV		360,498-108,44-27,04		225,018		
	D	998	Přesun hmot				58 235,86
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	268,368	217,00	58 235,86
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				28 604,26
	D	762	Konstrukce tesařské				17 884,75
37	K	762951017	Montáž podkladního roštu terasy z volně položených dřevoplastových nebo Al profilů osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 500 mm	m2	4,872	122,00	594,38
	VV		prkno*1,03		4,872		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	60791138	profil podkladový dřevoplastový pro terasová dřevoplastová prkna 50x50mm	m	18,416	150,00	2 762,40
	VV		prkno*1,03		4,872		
	VV		4,872*3,78 "Přepočtené koeficientem množství"		18,416		
39	K	762952046	Montáž teras z prken š do 140 mm se skrytými sparami z dřevoplastu skrytým spojem na podkladní dřevoplastový rošt	m2	4,872	495,00	2 411,64
	VV		4,872		4,872		
40	M	60791113	prkno terasové dřevoplastové s překrytými sparami š 140 mm tl 22mm	m	38,411	306,00	11 753,77
	VV		4,872*7,884 "Přepočtené koeficientem množství"		38,411		
41	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,176	2 060,00	362,56
D	783		Dokončovací práce - nátěry				10 719,51
42	K	783401303	Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	12,093	102,00	1 233,49
	VV		"hlavy anglických dvorků" (5,88+5,89+8,07+13,46+1,25)*0,35		12,093		
43	K	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	12,093	102,00	1 233,49
	VV		12,093		12,093		
44	K	783414203	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m2	12,093	113,00	1 366,51
	VV		12,093		12,093		
45	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	115,305	7,10	818,67
	VV		"zábradlí" zábr		115,305		
46	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	115,305	7,12	820,97
	VV		115,305		115,305		
47	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	115,305	45,50	5 246,38
	VV		115,305		115,305		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 04 - Oprava opěrné stěny**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 002 293,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 002 293,05	21,00%	210 481,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 212 774,59**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 04 - Oprava opěrné stěny**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 002 293,05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

987 754,81

1 - Zemní práce	9 202,27
2 - Zakládání	71 505,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	643 745,98
4 - Vodorovné konstrukce	3 550,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 407,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	152 298,19
997 - Přesun sutě	60 139,88
998 - Přesun hmot	38 904,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

14 538,24

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 062,08
767 - Konstrukce zámečnické	3 168,00
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	10 308,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 04 - Oprava opěrné stěny**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 002 293,05**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					987 754,81
D	1	Zemní práce					9 202,27
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	10,584	599,00	6 339,82
	VV		výkop pro zeď				
	VV		(9,72+12,77+5,0)*0,5*0,7*1,1		10,584		
2	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	6,361	450,00	2 862,45
	VV		výkop pro zeď				
	VV		(9,72+12,77+5,0)*0,5*0,7*1,1		10,584		
	VV		odpočet trativod				
	VV		-(9,72+12,77+5,0+4,5)*0,3*0,4*1,1		-4,223		
	VV		Součet		6,361		
D	2	Zakládání					71 505,57
3	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,167	1 400,00	4 433,80
	VV		(9,72+12,77+5,0+4,5)*0,3*0,3*1,1		3,167		
4	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	1,056	1 720,00	1 816,32
	VV		(9,72+12,77+5,0+4,5)*0,1*0,3*1,1		1,056		
5	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	35,189	74,60	2 625,10
	VV		(9,72+12,77+5,0+4,5)*1,1		35,189		
6	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,177	4 190,00	34 261,63
	VV		zarovnání základů zdi a schodišť				
	VV		8,177		8,177		
7	K	274352241	Zřízení bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	11,280	817,00	9 215,76
	VV		18,8*2*0,3		11,280		
8	K	274352242	Odstranění bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	11,280	132,00	1 488,96
9	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,736	24 000,00	17 664,00
	VV		8,177*90/1000		0,736		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					643 745,98
10	K	311113154	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	18,892	2 000,00	37 784,00
	VV		zeď pod úrovní terasy, výměry převzaty z CAD				
	VV		(9,72+12,77)*0,8*1,05		18,892		
11	K	311213222	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šifka spáry přes 4 do 10 mm; VČETNÉ DODÁVKY KAMENŮ	m3	1,840	31 800,00	58 512,00
	VV		obvodová zeď terasy; výměra převzata z CAD zaměření				
	VV		13,37*1,8		24,066		
	VV		"odpočet ztracené bednění" -18,892*0,3		-5,668		
	VV		Mezisoučet		18,398		
	VV		"zdivo z nových kamenů - 10%" -18,398*0,9		-16,558		
	VV		Součet		1,840		
12	K	311213222a	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šifka spáry přes 4 do 10 mm; POUZE MONTÁŽ	m3	16,558	25 000,00	413 950,00
	VV		obvodová zeď terasy; výměra převzata z CAD zaměření				
	VV		13,37*1,8		24,066		
	VV		"odpočet ztracené bednění" -18,892*0,3		-5,668		
	VV		Mezisoučet		18,398		
	VV		"zdivo z původních kamenů - 90%" -18,398*0,1		-1,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		16,558		
13	K	311213912	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za oboustranné lícování zdiva	m3	18,398	2 680,00	49 306,64
14	K	311213921	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu/koutu	m	3,600	1 860,00	6 696,00
	VV		1,8*2		3,600		
15	K	311213922	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany nároží	m	8,100	1 740,00	14 094,00
	VV		0,9*9		8,100		
16	K	311213923	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za dodávku a mtž trubek Cu 200/15mm cca po 2m	kus	22,000	2 000,00	44 000,00
	VV		22		22,000		
17	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,283	54 300,00	15 366,90
	VV		výtuž ztraceného bednění				
	VV		((9,72+12,77)*0,8*1,05*0,3)*50/1000		0,283		
18	K	312231118	Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 15	m3	0,648	6 229,08	4 036,44
	VV		boční zídky schodišť				
	VV		0,8*0,45*0,6*3		0,648		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 550,44
19	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	0,252	4 990,00	1 257,48
	VV		hlava boční zídky hlavního schodiště, povrch filcovaný				
	VV		2,1*0,6*0,1*2		0,252		
20	K	411352011	Zřízení bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,160	659,00	1 423,44
	VV		(2,1+0,6)*2*0,2*2		2,160		
21	K	411352012	Odstranění bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,160	147,00	317,52
22	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,023	24 000,00	552,00
	VV		0,252*90/1000		0,023		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 407,98
23	K	622331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,770	533,00	2 542,41
	VV		boční zídky schodišť				
	VV		(0,8*0,45+0,8*0,6*2+0,6*0,45)*3		4,770		
24	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene	m2	63,549	92,30	5 865,57
	VV		zeď nad úrovní terasy, výměry převzaty z CAD				
	VV		(9,72+12,77+0,62*2)*(0,9+1,7)*1,03		63,549		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 298,19
25	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	8,177	1 140,00	9 321,78
	VV		svrchní část základů zdi a schodišť; výměra převzata z CAD				
	VV		((13,37+9,74)+7,03+5,21+3,59)*0,2*1,05		8,177		
26	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3 k dalšímu použití	m3	24,066	2 080,00	50 057,28
	VV		obvodová zeď terasy; výměra převzata z CAD zaměření				
	VV		13,37*1,8		24,066		
27	K	962023390	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,648	1 790,00	1 159,92
	VV		boční zídky schodišť				
	VV		0,8*0,45*0,6*3		0,648		
28	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě k dalšímu použití	m	73,100	121,00	8 845,10
	VV		schodiště terasy				
	VV		6,5+5,8+5,2*3		27,900		
	VV		4,5+4,0*4		20,500		
	VV		4,8+4,0*2		12,800		
	VV		3,5+2,8*3		11,900		
	VV		Součet		73,100		
29	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,252	3 820,00	962,64
	VV		hlava boční zídky hlavního schodiště				
	VV		2,1*0,6*0,1*2		0,252		
30	K	979000001	Dmž, dočasné uskladnění, zpětmž mobiliáře Kociánka	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
31	K	979071141	Očištění povrchu vybouraných kamenů oškrábáním	m2	158,873	139,00	22 083,35
	VV		63,549*2,5 "2,5 násobek lícové plochy zdi"		158,873		
32	K	979071143	Očištění povrchu vybouraných kamenů tlakovou vodou	m2	158,873	188,00	29 868,12
	D	997	Přesun sutě				60 139,88
33	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,843	50,90	1 468,11
	VV		sut' na skládku				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			91,030-54-8,187		28,843		
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	259,587	11,40	2 959,29
			28,843		28,843		
			28,843*9 "Přepočtené koeficientem množství		259,587		
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	62,187	715,00	44 463,71
			kameny a schody na meziskládku a zpět				
			54+8,187		62,187		
36	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,843	390,00	11 248,77
			28,843		28,843		
	D	998	Přesun hmot				38 904,50
37	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	97,750	398,00	38 904,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 538,24
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 062,08
38	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	44,259	23,46	1 038,32
			(9,72+12,77+5,0)*1,4*1,15		44,259		
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,018	1 320,00	23,76
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 168,00
40	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	160,000	19,80	3 168,00
			stožáry vlajkové				
			80*2		160,000		
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				10 308,16
41	K	782994922	Obklady z kamene oprava - nátěr impregnační a zpevňující	m2	63,549	162,00	10 294,94
			zeď nad úrovní terasy, výměry převzaty z CAD				
			(9,72+12,77+0,62*2)*(0,9+1,7)*1,03		63,549		
42	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	0,016	826,00	13,22

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 05 - Oprava podlahy gymnastického sálu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**326 907,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 907,81	21,00%	68 650,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**395 558,45**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 05 - Oprava podlahy gymnastického sálu**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**326 907,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

813,89

997 - Přesun sutě

813,89

PSV - Práce a dodávky PSV

**326 093,92**

762 - Konstrukce tesařské

101 826,60

763 - Konstrukce suché výstavby

9 781,16

766 - Konstrukce truhlářské

10 800,00

775 - Podlahy skládané

5 850,87

776 - Podlahy povlakové

179 317,88

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 517,41

787 - Dokončovací práce - zasklívání

15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

SO 05 - Oprava podlahy gymnastického sálu

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

326 907,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				813,89
D	997		Přesun sutě				813,89
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,247	793,00	195,87
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,247	296,00	73,11
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,223	12,90	28,68
	VV		0,247*9 "Přepočtené koeficientem množství"		2,223		
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,247	2 090,00	516,23
D	PSV		Práce a dodávky PSV				326 093,92
D	762		Konstrukce tesařské				101 826,60
5	K	762511294	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	73,443	930,00	68 301,99
	VV		"schodiště" (0,38+0,1215)*2		1,003		
	VV		"podlaha" p002		72,440		
	VV		Součet		73,443		
6	K	762512225	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových lepených na dřevo	m2	72,440	125,00	9 055,00
	VV		p002		72,440		
7	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	142,937	59,70	8 533,34
	VV		(p002/0,6+9,02*2)*1,03		142,937		
8	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,686	8 030,00	5 508,58
	VV		(p002/0,6+9,02*2)*1,03*0,04*0,12		0,686		
9	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	72,440	39,30	2 846,89
	VV		p002		72,440		
10	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,840	2 060,00	3 790,40
11	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	1,840	2 060,00	3 790,40
D	763		Konstrukce suché výstavby				9 781,16
12	K	763797101	Montáž dřevostaveb spárování tmelem	m	152,124	40,80	6 206,66
	VV		p002*2*1,05		152,124		
13	M	23152004	tmel na bázi polymerní disperze plniv a emulgátorů na spáry dřevěných podlah	litr	10,649	333,00	3 546,12
	VV		152,124*0,07 "Přepočtené koeficientem množství"		10,649		
14	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,011	1 290,00	14,19
15	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,011	1 290,00	14,19
D	766		Konstrukce truhlářské				10 800,00
16	K	76600001	Úprava stávajícího obkladu pod okny DETAIL 02	m	9,000	1 200,00	10 800,00
	VV		1,5*6		9,000		
D	775		Podlahy skládané				5 850,87
17	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	7,244	23,00	166,61
	VV		p002*0,1		7,244		
18	M	27245104	deska hladká recyklovaná pryž tl 11,5mm černá	m2	7,824	699,00	5 468,98
	VV		7,244*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		7,824		
19	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,078	1 380,00	107,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	0,078	1 380,00	107,64
D 776			Podlahy povlakové				179 317,88
21	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	72,440	16,10	1 166,28
	vv		p002		72,440		
22	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	72,440	162,00	11 735,28
	vv		p002		72,440		
23	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	72,440	180,00	13 039,20
	vv		p002		72,440		
24	M	28411131	PVC vinyl sportovní tl 7,5mm, hořlavost Cfl-s1, absobce dopadu P1, vertikální deformace ≤2, tření 80-110, odraz míče ≥90, otěr ≤350, náraz ≥8, bodová deformace ≤0,5	m2	79,684	1 350,00	107 573,40
	vv		72,44*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		79,684		
25	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	50,708	71,90	3 645,91
	vv		p002/1,5*1,05		50,708		
26	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	4,200	48,00	201,60
	vv		"002" 2,1*2		4,200		
27	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	51,047	16,00	816,75
	vv		49,56*1,03		51,047		
28	K	776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	51,047	196,00	10 005,21
	vv		49,56*1,03		51,047		
29	M	28411131	PVC vinyl sportovní tl 7,5mm, hořlavost Cfl-s1, absobce dopadu P1, vertikální deformace ≤2, tření 80-110, odraz míče ≥90, otěr ≤350, náraz ≥8, bodová deformace ≤0,5	m2	4,696	1 350,00	6 339,60
	vv		51,047*0,092 "Přepočtené koeficientem množství		4,696		
30	K	776411213	Montáž tahaných soklíků z PVC vnitřních rohů	kus	19,000	93,60	1 778,40
	vv		6*2+4*3		19,000		
31	M	28411131	PVC vinyl sportovní tl 7,5mm, hořlavost Cfl-s1, absobce dopadu P1, vertikální deformace ≤2, tření 80-110, odraz míče ≥90, otěr ≤350, náraz ≥8, bodová deformace ≤0,5	m2	0,546	1 350,00	737,10
	vv		19*0,02875 "Přepočtené koeficientem množství		0,546		
32	K	776411214	Montáž tahaných soklíků z PVC vnějších rohů	kus	23,000	98,70	2 270,10
	vv		6*2+3+4*2		23,000		
33	M	28411131	PVC vinyl sportovní tl 7,5mm, hořlavost Cfl-s1, absobce dopadu P1, vertikální deformace ≤2, tření 80-110, odraz míče ≥90, otěr ≤350, náraz ≥8, bodová deformace ≤0,5	m2	0,661	1 350,00	892,35
	vv		23*0,02875 "Přepočtené koeficientem množství		0,661		
34	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	72,440	121,00	8 765,24
	vv		p002		72,440		
35	M	28342005	lišta ukončovací z PVC 12,5mm	m	73,889	34,50	2 549,17
	vv		72,44*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		73,889		
36	K	776430811	Odstranění hran schodišťových	m	6,300	20,60	129,78
	vv		2,1*3		6,300		
37	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	72,440	65,20	4 723,09
	vv		p002		72,440		
38	K	776111126	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením schodišťových stupňů	m2	1,260	121,00	152,46
	vv		2,1*2*0,3		1,260		
39	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	6,300	159,00	1 001,70
	vv		2,1*3		6,300		
40	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	6,426	196,00	1 259,50
	vv		6,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		6,426		
41	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,437	613,00	267,88
42	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,437	613,00	267,88
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 517,41
43	K	783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	45,740	76,90	3 517,41
	vv		podkladní rošt				
	vv		(p002/0,6+9,02*2)*1,03*(0,04+0,12)*2		45,740		
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				15 000,00
44	K	78700001	Dmtž a zpětná mtž zrcadel na stěnu	m2	10,000	1 500,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv	5,0*2,0			10,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 06 - Náhrada sdruženého uzemnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**137 246,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 246,40	21,00%	28 821,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**166 068,14**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 06 - Náhrada sdruženého uzemnění**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**137 246,40**

D1 - C21M - Elektromontáže

27 026,40

D2 - VRN

17 820,00

D3 - Materiály

32 820,00

D4 - Práce v HZS

59 580,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**SO 06 - Náhrada sdruženého uzemnění**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**137 246,40**

D	D1	C21M - Elektromontáže					27 026,40
1	K	210220011	asfaltový nátěr svárů - spojek	m	10,000	60,00	600,00
2	K	210220021	uzemnění v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	180,000	72,00	12 960,00
3	K	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	80,000	72,00	5 760,00
4	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)	ks	38,000	81,60	3 100,80
5	K	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby -(SZ,SK)	ks	7,000	81,60	571,20
6	K	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby -(SZ,SK)	ks	14,000	81,60	1 142,40
7	K	210220372	zaváděcí tyč s držáky do zdíva	ks	7,000	384,00	2 688,00
8	K	210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota	ks	17,000	12,00	204,00

D	D2	VRN					17 820,00
1	K	01	podružný materiál 5%		1,000	7 500,00	7 500,00
2	K	02	Cestovné, úklid, odvoz na skládku	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00
3	K	03	Podíl přidružených výkonů 6% z C21M a navázaného materiálu		1,000	6 000,00	6 000,00

D	D3	Materiály					32 820,00
1	M	1005954	Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	KS	38,000	40,80	1 550,40
2	M	1006615	Svorka SJ 01 FeZn k tyči jímací 18mm a vodiči 8-10mm	KS	14,000	69,60	974,40
3	M	1006631	Svorka SZ zkušební litina/litina	KS	7,000	74,40	520,80
4	M	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (pouze po balení 25kg)	KG	180,000	90,00	16 200,00
5	M	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	KG	50,000	90,00	4 500,00
6	M	1065629	Štítek označovací č. 1	KS	17,000	14,40	244,80
7	M	1094301	Držák tyče jímací a ochranné trubky s vrutem DJD cp	KS	14,000	55,20	772,80
8	M	3038490	Tyč zemnicí TZ 1,5 V375	KS	7,000	415,20	2 906,40
9	M	7122001	Sprej ochranný izolační gumoasfalt Scotch 1600 /400ml 3M	KS	10,000	384,00	3 840,00
10	M	9047699	Krytka a distanční podložka DEHN 5/37mm , plast šedý 276006	KS	14,000	93,60	1 310,40

D	D4	Práce v HZS					59 580,00
1	K	Pol1	Demontáž původního uzemnění	hod.	20,000	492,00	9 840,00
2	K	Pol2	Průběžná fotodokumentac během montáže	hod.	10,000	360,00	3 600,00
3	K	Pol3	Úprava napojení stávajícího hromosvodu	hod.	20,000	492,00	9 840,00
4	K	Pol4	Výchozí revize	hod.	30,000	90,00	2 700,00
5	K	Pol5	Zabezpečení pracoviště	hod.	8,000	240,00	1 920,00
6	K	Pol6	Zakreslení skutečného stavu	hod.	20,000	600,00	12 000,00
7	K	Pol7	Zemní práce ručně	hod.	40,000	492,00	19 680,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní ...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**412 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 500,00	21,00%	86 625,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**499 125,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní ...**

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**412 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

412 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

72 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN5 - Finanční náklady

110 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

63 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**412 500,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					412 500,00
1	K VRN.01	Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00
2	K VRN.03	Náklady zhotovitele na nutné konzultace se zpracovatelem PD při realizaci stavby	hod	10,000	550,00		5 500,00
3	K VRN.04	Provedení sond do stávající konstrukcí objektů před zahájením bouracích a demoličních prací	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00
4	K VRN.05	Zajištění vyjádření správců sítí vč. příslušných poplatků	kpl	1,000	8 000,00		8 000,00
5	K VRN.06	Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí s případným provedením průzkumných sond, zpětné předání inženýrských sítí jednotlivým vlastníkům/správcům, náklady na aktualizaci vyjádření k existen	kpl	1,000	8 000,00		8 000,00
6	K VRN.07	Průběžné čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci, čištění vozidel při výjezdu ze stavby, průběžné kropení celého staveniště proti prašnosti	kpl	1,000	25 000,00		25 000,00
7	K VRN.08	Ochrana chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00
8	K VRN.09	Požizování fotodokumentace stavby včetně pasportizace před zahájením stavby (ze stejných míst)	kpl	1,000	6 000,00		6 000,00
9	K VRN.10	Zkoušky míry zhutnění pláně vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzemních sítí	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
10	K VRN.11	Zaměření veškerých nadzemních a podzemních objektů, potrubních vedení a kabelových rozvodů	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
11	K VRN.12	Projektová dokumentace skutečného provedení v 5-ti tištěných vyhotoveních a 2x v digitální formě ve formátu pdf na elektronickém záznamovém nosiči, doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky, prohlášení o shodě k použitým materiálům	kpl	1,000	40 000,00		40 000,00
D	VRN3	Zařízení staveniště					72 000,00
12	K 030001000	Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, 2,4% ze ZRN	Kč	0,024	3 000 000,00		72 000,00
	vv	2,4/100			0,024		
D	VRN4	Inženýrská činnost					15 000,00
13	K 045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
D	VRN5	Finanční náklady					110 000,00
14	K 051002000	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
15	K 056002000	Bankovní záruka po dobu realizace díla	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
16	K 056002001	Bankovní záruka po dobu záruční lhůty	kpl	1,000	80 000,00		80 000,00
D	VRN7	Provozní vlivy					63 000,00
17	K 071103000	Provoz investora	...	0,009	7 000 000,00		63 000,00
	vv	0,9/100			0,009		

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2022\_08  
Stavba: VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

Datum: 24. 7. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01/ D.1.1</b>	<b>Architektonicko stavební řešení</b>		
<b>m01</b>	<b>úprava povrchu stropů</b>		<b>333,580</b>
<b>Použití figury:</b>			
611315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10 %	m2	333,580
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	497,706
<b>m02</b>	<b>úpravy povrchů stěn</b>		<b>1 016,050</b>
<b>Použití figury:</b>			
612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	535,770
784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	118,703
784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti v do 3,80 m	m2	965,248
784321037	Dvojnásobné silikátové bílé malby na schodišti podlaží v do 3,80 m	m2	50,803
784321041	Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za provádění malého rozsahu pl do 5 m2	m2	152,408
784321051	Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za barevnou malbu v odstínu světlém	m2	101,605
<b>malby</b>	<b>malby stěn a stropů</b>		<b>74,586</b>
<b>obkl</b>	<b>obklady keramické</b>		<b>74,371</b>
<b>Použití figury:</b>			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	74,371
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	78,090
781473116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 25 do 35 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	74,371
<b>p01</b>	<b>výměra podlah P01</b>		<b>200,340</b>
<b>Použití figury:</b>			
776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	84,590
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	204,820
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	204,820
776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	204,820
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	200,340
776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	140,238
<b>p02</b>	<b>výměra podlah P02</b>		<b>4,480</b>
<b>Použití figury:</b>			
776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	84,590
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	204,820
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	204,820
776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	204,820
776211111	Lepení textilních pásů	m2	4,480
<b>SO 03</b>	<b>Oprava zpevněných ploch</b>		
<b>asfalt</b>	<b>plochy s asfaltovým povrchem</b>		<b>149,200</b>
<b>Použití figury:</b>			
113107136	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	120,629
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	442,797
113107182	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	122,941
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	153,676
564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	153,676
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	153,676
577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	153,676
<b>dl20</b>	<b>dlažba 20/20 cm</b>		<b>134,210</b>
<b>Použití figury:</b>			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	199,227

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107136	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	120,629
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	442,797
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	404,230
564861014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm	m2	391,575
596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	277,297
59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	142,383
<b>dl30</b>	<b>dlažba 30/30 cm</b>		<b>135,010</b>
<b>Použití figury:</b>			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	199,227
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	442,797
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	404,230
564861014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm	m2	391,575
596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	277,297
59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	143,232
<b>dobet</b>	<b>dobetonávky u objektu</b>		<b>6,750</b>
<b>Použití figury:</b>			
113107136	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	120,629
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	442,797
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
564861014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm	m2	391,575
58114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	6,953
<b>obrub</b>	<b>obrubníky chodníkové</b>		<b>56,529</b>
<b>Použití figury:</b>			
113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	58,225
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,225
<b>odseky</b>	<b>dlažba kamenná odseky</b>		<b>104,200</b>
<b>Použití figury:</b>			
113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	107,326
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
564861014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm	m2	391,575
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	107,326
58381007a	odseky od kostek štípané	m2	10,628
<b>prkno</b>	<b>plastová prkna v chodníku</b>		<b>4,730</b>
<b>Použití figury:</b>			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	199,227
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	442,797
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	550,123
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,872
762951017	Montáž podkladního roštu terasy z volně položených dřevoplastových nebo Al profilů osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 500 mm	m2	4,872
60791138	profil podkladový dřevoplastový pro terasová dřevoplastová prkna 50x50mm	m	18,416
<b>zábr</b>	<b>délka zábradlí angl dvorků pro nátěr</b>		<b>115,305</b>
<b>Použití figury:</b>			
783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	115,305
<b>SO 05</b>	<b>Oprava podlahy gymnastického sálu</b>		
<b>p002</b>	<b>plocha podlahy m 002</b>		<b>72,440</b>
<b>Použití figury:</b>			
762511294	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	73,443
762512225	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových lepených na dřevo	m2	72,440
762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	142,937
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	72,440
763797101	Montáž dřevostaveb spárování tmelem	m	152,124

Kód	Popis	MJ	Výměra
775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	7,244
776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	72,440
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	72,440
776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	72,440
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	72,440
776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	50,708
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	72,440
783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	45,740
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,686

**VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - Sanace suterénu**

Termín realizace: 06/2024 - 03/2025

Popis činnosti	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Vnitřní k-ce										
Sanace suterénu										
ZTI										
Elektroinstalace										
Dešťová kanalizace										
Zpevněnné plochy										
Opěrná zeď										
Podlha Gym. Sálu										
rezerva, úklid										

v Dolních Libchavách dne 7.3.2024

 ednatel společnosti



## Příloha č. 4 ke smlouvě č. OMSŘI/24/22334

### Provozní podmínky pro realizaci stavby

#### „VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu“

P24V00000056

Předpoklad realizace: červen 2024 – duben 2025

#### Obecné zásady:

- škola je připravena akceptovat určitá omezení, neboť realizace investic je v jejím zájmu, musí však v době školního roku zajistit výuku cca 300 žáků, tzn., že provoz musí zůstat zachován,
- nutná je průběžná komunikace dodavatele, zástupce zřizovatele a vedení školy – operativní plán prací a omezení,
- preferujeme stavební práce (zejména ty hlučnější + stěhování materiálu po budově) v době mimo školní vyučování (prázdniny, víkendy, odpoledne po vyučování),
- bourací práce – zabezpečit v maximální míře omezení prašnosti (utěsněné oddělení, odtah apod.),
- v době maturitních zkoušek a absolutoria je nutné hlučnější práce zcela vyloučit,
- nádvoří vedle budovy bude po oddělení k dispozici dodavateli.

#### Přehled prázdnin:

- letní: 29. 06. – 01. 09. 2024;
- podzimní: 29. 10., 30. 10. 2024;
- vánoční: 23. 12. 2024 – 03. 01. 2025;
- pololetní: 31. 01. 2025;
- jarní: 03. – 19. 02. 2025;
- velikonoční: 17. 04. 2025;
- v mimořádném případě lze uvažovat o vyjednání zkrácení školního roku o týden dříve (musí schválit RPK).

#### Termíny maturitních a přijímacích zkoušek:

- Písemné maturitní zkoušky: 02. – 03. 09. 2024 (budou na jiné škole);
- Ústní maturity: 09. 09. 2024;
- Přijímací zkoušky v roce 2025 – 2 pracovní dny od 11. dubna (přesné termíny stanoví MŠMT v září 2024).

#### Termíny absolutoria:

- Jarní období: 17. – 19. 06. 2024
- Podzimní období: 10. 09. 2024

**Sanace suterénu:**

- může se řešit průběžně po jednotlivých úsecích za dodržení níže uvedených podmínek,
- škola je schopna fungovat při vyřazení celého prostoru suterénu maximálně od 29. 05. 2024 do 31. 08. 2024,
- obnova provozu v šatnách žáků musí být zajištěna nejdéle od 02. 09. 2024,
- omezení jednotlivých učeben a šaten musí být naplánováno a dohodnuto s vedením školy nejméně týden dopředu,
- z provozních, organizačních i bezpečnostních důvodů zhotovitel zajistí oddělený vstup do budovy školy pro žáky, studenty, zaměstnance školy a zaměstnance zhotovitele,
- dodavatel zajistí zabezpečení suterénu proti šíření prachu do přízemí,
- přesun materiálu možný přes budovu školy v době mimo školní výuku (odpoledne, o víkendech apod.), pak dodavatel zajistí úklid schodiště a chodeb.

**Začátek prací (z pohledu provozu školy):**

Lze od 13. 05. 2024 – bez hlučných prací až do 28.05.02024

**Období celý den bez hlučných prací:**

20. 05. – 28. 05. 2024 – ústní MZ jarní období  
17. 05. – 19. 06. 2024 – absolutorium jarní období  
24. 06. 2024 – výuka a klasifikační porada  
09. 09. 2024 – ústní MZ podzimní období  
10. 09. 2024 – absolutorium podzimní období

**Období bez hlučných prací v době vyučování:**

29. 05. – 14. 06. 2024  
20. 06. – 21. 06. 2024  
25. 06. – 28. 06. 2024

**Období s možností hlučných prací celý den:**

01. 07. – 23. 08. 2024 – letní prázdniny  
25. 06. – 28. 06. 2024 – v případě, že by bylo ředitelské volno

