

## Smlouva o dílo č. 2021/0786/ODaS

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „OZ“)

OBJEDNATEL: Statutární město Kladno  
se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno  
zastoupené Mgr. Milan Volf, primátor  
ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor  
ve věcech technických: Ing. Tomáš Fujan, vedoucí Odboru dopravy a služeb MMK  
IČ: 002 34 516  
DIČ: CZ00234516  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: Subterra a.s.  
se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8  
zastoupený Ing. Jiří Lev, ředitel divize 4 ( na základě plné moci)  
ve věcech smluvních: Ing. Jiří Lev, ředitel divize 4 ( na základě plné moci)  
ve věcech technických: Zdeněk John, výrobní náměstek  
IČ: 453 09 612  
DIČ: CZ 45309612  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 1383  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
(dále jen „zhotovitel“)  
(společně také jako „smluvní strany“ nebo každá samostatně jako „smluvní strana“)

### smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

#### Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo – „Oprava schodiště v ulici R. Knotka II.“ (dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 3 ZD veřejné zakázky „Oprava schodiště v ulici R. Knotka II.“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Oprava schodiště v ulici R. Knotka II.“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejich příloh (dále jen „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatel pouze k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
  - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. VI. této smlouvy);
  - zajištění kompletního zařízení staveniště,
  - zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.

4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemně).

## **Článek II.**

### **Technický dozor investora, autorský dozor projektanta**

1. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.
2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté zajistit osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn.
3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

## **Článek III.**

### **Staveniště, stavební deník**

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „staveniště“), a to formou protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat objednateli do 5 dnů od dokončení díla nebo od předčasného ukončení smlouvy. V případě dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí, stromů apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové

dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předávat průpisy jednotlivých listů stavebního deníku objednateli nejpozději do 3 dnů od zahájení zápisů na dalším listu, resp. od ukončení vedení stavebního deníku.

#### Článek IV.

##### Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vytčení staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo staveniště. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytčžení (staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro provedení díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat objednatele o možných dopadech v průběhu provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumné požadovatelné míře provádění prací na díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
6. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
9. V případě provádění díla prostřednictvím poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám.
10. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

**Článek V.**  
**Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezbavují zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezačíná nebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
  - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
  - c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
  - d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

**Článek VI.**  
**Cena a způsob úhrady, platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako konečná a činí:

Cena díla bez DPH	5.676.898,68Kč
DPH	1.192.148,72Kč
Cena díla celkem vč. DPH	6.869.047,40Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.

3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací částí díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.
7. Do 15 dnů po předání dokončeného díla (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VIII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedoděky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol.
8. Zhotovitel je oprávněn daňovými doklady dle odst. 7 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak v rozsahu odsouhlaseném objednatelem.
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
10. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy objednatele, popř. číslo alokace finančních prostředků objednatele. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

## Článek VII.

### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 3 dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen dílo dokončit do 150 kalendářních dnů od předání staveniště. V případě, že by předání staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění díla.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.

odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelům jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelům při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatelům, je povinen pod vedením objednatelům pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

#### **Článek X. Pojištění**

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.999.999,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatelům platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednal i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

#### **Článek XI. Smluvní sankce**

1. Objednatelům vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednatelům zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,1 % z celkové ceny, bez DPH,
  - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 Kč za každý započatý den a případ prodlení,
  - c) při prodlení zhotovitele s převzetím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení,
  - d) dojde-li k jakémukoli jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 5.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednatelům vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatelům na odstoupení od této smlouvy.

#### **Článek XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušování poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatele, je povinen pod vedením objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

#### **Článek X. Pojištění**

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.999.999,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

#### **Článek XI. Smluvní sankce**

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,1 % z celkové ceny, bez DPH,
  - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelem vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 Kč za každý započatý den a případ prodlení;
  - c) při prodlení zhotovitele s převzatím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 5.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.

#### **Článek XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušování poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

### **Článek XIII. Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na plnění podle této smlouvy, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být žádnou ze smluvních stran odvráceny, jako např. živelné pohromy, epidemie, stávky, válka, úřední zákaz, výjimečný/nouzový stav, hrozba teroristického útoku či jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat, v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně, doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k jejímu předmětu, a to formou dodatku k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným okamžikem doručení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vrátit si na základě výzvy případná vzájemně poskytnutá plnění bez nároku na smluvní sankce a náhradu škody případně vzniklé v souvislosti se zánikem této smlouvy.

### **Článek XIV. Závěrečná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovení jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejich stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (jeden) stejnopis smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou:  
Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.



9. Objednatel je ve smyslu Nařízení 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) správcem osobních údajů subjektů údajů a zpracovává a shromažďuje osobní údaje fyzických osob. Zhotovitel – fyzická osoba prohlašuje, že své osobní údaje poskytl objednateli dobrovolně a bere na vědomí, že budou objednatelům zpracovány pouze za účelem plnění této smlouvy. Zhotovitel – právnická osoba prohlašuje, že případné osobní údaje fyzických osob, jednajících jeho jménem v rámci plnění této smlouvy, byly objednateli poskytnuty dobrovolně se souhlasem těchto osob, a objednatel prohlašuje, že takto získané osobní údaje zpracovává pouze pro účely plnění této smlouvy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách [www.mestokladno.cz](http://www.mestokladno.cz) v sekci Ochrana osobních údajů.

V Kladně dne: 13. 07. 2021

V Praze dne: 13 -07- 2021

na základě plné moci

**Subterra a.s.**  
zapsána u MS v Praze pod B/1383  
180 00 Praha 8, Koželužská 2246/5  
IČ: 45309612 (219)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-051

Stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**5 676 898,68**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>5 676 898,68</b>	<b>1 192 148,72</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 869 047,40**

52

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-051

**Stavba:** OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Místo: Datum: 10.06.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Subterra,a.s. Zpracovatel: Ing. Kateřina Tumpachová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 676 898,68</b>	<b>6 869 047,40</b>	
SO_01	Úsek I	703 110,12	850 763,25	STA
SO_02	Úsek II	505 476,66	611 626,76	STA
SO_03	Úsek III	497 392,35	601 844,74	STA
SO_04	Úsek IV	857 835,56	1 037 981,03	STA
SO_05	Úsek V	564 997,92	683 647,48	STA
SO_06	Úsek VI	1 379 504,72	1 669 200,71	STA
SO_07	Úsek VII	558 837,86	676 193,81	STA
SO_08	Úsek VIII	609 743,49	737 789,62	STA

38

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_01 - Úsek I

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45309612

DIČ:

CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ:

75900513

DIČ:

CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**703 110,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 110,12	21,00%	147 653,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**850 763,25**

69

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_01 - Úsek I

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**703 110,12**

001 - Zemní práce

115 157,18

002 - Základy

71 107,99

003 - Svislé konstrukce

26 138,64

004 - Vodorovné konstrukce

140 483,38

005 - Komunikace

41 829,30

006 - Úpravy povrchu

2 546,52

008 - Trubní vedení

191,53

009 - Ostatní konstrukce a práce

93 718,75

099 - Přesun hmot HSV

132 445,36

V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 658,10

V03 - Zařízení staveniště

62 014,53

V04 - Inženýrská činnost

2 818,84

40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_01 - Úsek I

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**703 110,12**

D 001 Zemní práce 115 157,18

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 920,41	29 602,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14,000	65,18	912,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,5+0,5			14,000		
	VV		Součet			14,000		
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	28,230	90,77	2 562,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,04+5,32+5,72			25,080		
	VV		0,4*7,876			3,150		
	VV		Součet			28,230		
4	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	28,230	340,44	9 610,62	CS ÚRS 2021 01
5	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	5,539	1 234,26	6 836,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		odkop pod konstrukci chodníku					
	VV		28,928*0,1			2,893		
	VV		odkop pod schodiště					
	VV		1,8*(1,9+1,5*2)*0,3			2,646		
	VV		Součet			5,539		
6	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	14,640	1 544,57	22 612,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*6			3,240		
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*9,5*1,0*2			11,400		
	VV		Součet			14,640		
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	20,179	491,67	9 921,41	CS ÚRS 2021 01
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,179	92,42	1 864,94	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	40,358	100,36	4 050,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,179*2		40,358			
	VV		Součet		40,358			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,039	155,85	2 967,23	CS ÚRS 2021 01
11	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	20,179	281,41	5 678,57	CS ÚRS 2021 01
12	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 m	m3	100,895	21,32	2 151,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,179*5		100,895			
	VV		Součet		100,895			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,179	20,49	413,47	CS ÚRS 2021 01
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,322	281,88	10 238,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,179*1,8		36,322			
	VV		Součet		36,322			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,050	146,43	1 032,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*9,5*1,0*2		5,700			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*6		1,350			
	VV		Součet		7,050			
16	M	58337331	štěrkopisek frakce 0/22	t	11,985	392,38	4 702,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,05*1,7		11,985			
	VV		Součet		11,985			
D 002 Základy							71 107,99	
17	K	215901101	Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z homin soudružných a nesoudružných	m2	33,981	7,41	251,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		25,778		25,778			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(1,063+0,697+0,697)		4,423			
	VV		1,8*0,35*6		3,780			
	VV		Součet		33,981			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,410	1 162,74	476,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,063+0,697+0,697)		0,221			
	VV		Součet		0,410			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,189	3 120,41	589,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		Součet		0,189			
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	5,688	3 382,34	19 238,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod zdi					
	VV		0,3*1,0*9,48*2		5,688			
	VV		Součet		5,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	39,120	1 054,19	41 239,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,0*9,48*2		37,920			
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
	VV		Součet		39,120			
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	39,120	60,64	2 372,24	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,221	3 780,13	835,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,063+0,697+0,697)		0,221			
	VV		Součet		0,221			
24	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,024	5 960,35	6 103,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,36*9,48		1,024			
	VV		Součet		1,024			
D 003 Svislé konstrukce							26 138,64	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	3,982	6 564,20	26 138,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,7*9,48*2		3,982			
	VV		Součet		3,982			
D 004 Vodorovné konstrukce							140 483,38	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	2,754	4 510,39	12 421,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*1,53		2,754			
	VV		Součet		2,754			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,073	34 024,48	2 483,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2					
	VV		7,9*1,8*(1,75+1,37+1,37)*1,15/1000		0,073			
	VV		Součet		0,073			
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,145	54 852,16	7 953,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*R14					
	VV		1,8*6*1,1*1,21/1000*6		0,086			
	VV		tř. R12 á 250 mm - dl. 1,4 m					
	VV		1,8*6/0,25*1,4*0,888*1,1/1000		0,059			
	VV		Součet		0,145			
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	13,158	755,65	9 942,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		boky					
	VV		1,53*2		3,060			
	VV		pasy					
	VV		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*3		10,098			
	VV		Součet		13,158			
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	13,158	132,43	1 742,51	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,680	451,14	2 111,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,8)*0,2*(5+4+4)		4,680			
	VV		Součet		4,680			
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,680	92,04	430,75	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	23,400	630,18	14 746,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(4+4+5)		23,400			
	VV		Součet		23,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	24,570	3 608,09	88 650,77	
<b>D 005 Komunikace</b>							<b>41 829,30</b>	
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	28,928	187,54	5 425,16	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	28,928	513,02	14 840,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		podesty schodiště					
	VV		1,8*(3,01+1,70)		8,478			
	VV		spodní podesta					
	VV		15,45		15,450			
	VV		rampa					
	VV		1,0*1,85		1,850			
	VV		pás u parkoviště - pod zdi					
	VV		0,4*7,876		3,150			
	VV		Součet		28,928			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	31,821	677,65	21 563,50	CS ÚRS 2021 01
<b>D 006 Úpravy povrchu</b>							<b>2 546,52</b>	
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	18,960	134,31	2 546,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		{0,3+0,7}*9,48*2		18,960			
	VV		Součet		18,960			
<b>D 008 Trubní vedení</b>							<b>191,53</b>	
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
<b>D 009 Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>93 718,75</b>	
40	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	10,530	210,49	2 216,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,25+0,2)*1,8*(6+4+3)		10,530			
	VV		Součet		10,530			
41	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,900	93,78	271,96	CS ÚRS 2021 01
42	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,130	3 436,43	17 628,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,9*9,5*2		5,130			
	VV		Součet		5,130			
43	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,420	887,29	3 034,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,6*9,5*2		3,420			
	VV		Součet		3,420			
44	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	6,660	1 207,78	8 043,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,8*(1,5+1,1*2)		6,660			
	VV		Součet		6,660			
45	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	23,400	376,54	8 811,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(6+4+3)		23,400			
	VV		Součet		23,400			
46	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí	m	5,000	194,69	973,45	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			odhad					
			1,5*2+2,0		5,000			
			Součet		5,000			
47	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	2,880	2 662,17	7 667,05	CS ÚRS 2021 01
48	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,350	256,06	4 186,58	CS ÚRS 2021 01
			1,0+1,85		2,850			
			13,5		13,500			
			Součet		16,350			
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,818	3 362,39	2 750,44	CS ÚRS 2021 01
			16,35*0,05		0,818			
			Součet		0,818			
50	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	17,168	1 229,01	21 099,64	vlastní
51	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	4,900	339,14	1 661,79	CS ÚRS 2021 01
			1,5+1,5+1,9		4,900			
			Součet		4,900			
52	M	X1	kované zábradlí - kovářská čern - specifikace viz PD	m	5,145	2 987,97	15 373,11	vlastní
D	099		Přesun hmot HSV				132 445,36	
53	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	77,070	423,80	32 662,27	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,187	180,63	1 478,82	CS ÚRS 2021 01
			8,187		8,187			
			Součet		8,187			
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	50,681	549,94	27 871,51	CS ÚRS 2021 01
			58,868		58,868			
			-8,187		-8,187			
			Součet		50,681			
56	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	58,868	153,50	9 036,24	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,187	47,47	388,64	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	114,618	10,55	1 209,22	CS ÚRS 2021 01
			8,187*14		114,618			
			Součet		114,618			
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,681	674,94	34 206,63	CS ÚRS 2021 01
60	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	709,534	18,02	12 785,80	CS ÚRS 2021 01
			50,681*14		709,534			
			Součet		709,534			
61	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	47,886	180,41	8 639,11	CS ÚRS 2021 01
			58,868		58,868			
			-8,187		-8,187			
			-2,795		-2,795			
			Součet		47,886			
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,187	281,88	2 307,75	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,795	665,25	1 859,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,185		0,185			
	VV		2,61		2,610			
	VV		Součet		2,795			
<b>D V01</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>14 658,10</b>	
64	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,49	11 275,49	CS ÚRS 2021 01
<b>D V03</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>62 014,53</b>	
66	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
67	K	J	jeřáb	Shod	20,000	1 973,19	39 463,80	
<b>D V04</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>2 818,84</b>	
68	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

HP

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_02 - Úsek II

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45309612

CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

75900513

CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**505 476,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	505 476,66	21,00%	106 150,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**611 626,76**

17

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_02 - Úsek II

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**505 476,66**

001 - Zemní práce

83 015,54

002 - Základy

38 748,98

003 - Svislé konstrukce

13 784,82

004 - Vodorovné konstrukce

105 367,89

005 - Komunikace

29 797,41

006 - Úpravy povrchu

1 343,10

008 - Trubní vedení

1 428,71

009 - Ostatní konstrukce a práce

60 323,87

099 - Přesun hmot HSV

82 309,01

V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 658,01

V03 - Zařízení staveniště

71 880,48

V04 - Inženýrská činnost

2 818,84

48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_02 - Úsek II

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**505 476,66**

D 001 Zemní práce 83 015,54

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 920,41	29 602,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	11,360	90,77	1 031,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,96+4,4		11,360			
	VV		Součet		11,360			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,360	340,44	3 867,40	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	5,862	1 234,26	7 235,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		odkop pod konstrukci chodníku					
	VV		20,607*0,1		2,061			
	VV		odkop pod schodiště					
	VV		1,8*(1,85*2)*0,3		1,998			
	VV		rampa					
	VV		1,0*(3,915+5,1)*0,2		1,803			
	VV		Součet		5,862			
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	8,280	1 544,57	12 789,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*4		2,160			
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*5,1*1,0*2		6,120			
	VV		Součet		8,280			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	14,142	491,67	6 953,20	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,339	92,42	1 140,37	CS ÚRS 2021 01
	VV				14,142			
	VV				-1,803			
	VV		Součet		12,339			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	37,017	100,36	3 715,03	CS ÚRS 2021 01
	vv		12,339*3		37,017			
	vv		Součet		37,017			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,339	155,85	1 923,03	CS ÚRS 2021 01
10	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	12,339	281,41	3 472,32	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	61,695	21,32	1 315,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		12,339*5		61,695			
	vv		Součet		61,695			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,339	20,49	252,83	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,210	281,88	6 260,55	CS ÚRS 2021 01
	vv		12,339*1,8		22,210			
	vv		Součet		22,210			
14	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	3,960	146,43	579,86	CS ÚRS 2021 01
	vv		rýhy pro podélné zdi					
	vv		0,3*5,1*1,0*2		3,060			
	vv		rýhy pro pasy schodiště					
	vv		0,25*0,5*1,8*4		0,900			
	vv		Součet		3,960			
15	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22	t	6,732	392,38	2 641,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,96*1,7		6,732			
	vv		Součet		6,732			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,803	131,25	236,64	CS ÚRS 2021 01
	vv		rampa					
	vv		1,0*(3,915+5,1)*0,2		1,803			
	vv		Součet		1,803			
D	002		<b>Základy</b>				<b>38 748,98</b>	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	26,943	7,41	199,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		dlažba					
	vv		20,607		20,607			
	vv		pod schodiště					
	vv		1,8*(1,06+1,06)		3,816			
	vv		1,8*0,35*4		2,520			
	vv		Součet		26,943			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,317	1 162,74	368,59	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod pasy schodiště					
	vv		0,05*1,8*0,35*4		0,126			
	vv		pod schodiště					
	vv		1,8*0,05*(1,06*2)		0,191			
	vv		Součet		0,317			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,126	3 120,41	393,17	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod pasy schodiště					
	vv		0,05*1,8*0,35*4		0,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		0,126			
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,000	3 382,34	10 147,02	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod zdi					
	vv		0,3*1,0*5,0*2		3,000			
	vv		Součet		3,000			
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	21,200	1 054,19	22 348,83	CS ÚRS 2021 01
	vv		2*1,0*5,0*2		20,000			
	vv		0,3*1,0*4		1,200			
	vv		Součet		21,200			
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	21,200	60,64	1 285,57	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,191	3 780,13	722,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod schodiště					
	vv		1,8*0,05*(1,06*2)		0,191			
	vv		Součet		0,191			
24	K	279311115	Postupně podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,551	5 960,35	3 284,15	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,36*5,1		0,551			
	vv		Součet		0,551			
	D	003	Svislé konstrukce				13 784,82	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	2,100	6 564,20	13 784,82	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,7*5,0*2		2,100			
	vv		Součet		2,100			
	D	004	Vodorovné konstrukce				105 367,89	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,922	4 510,39	8 668,97	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*1,068		1,922			
	vv		Součet		1,922			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,059	34 024,48	2 007,44	CS ÚRS 2021 01
	vv		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2					
	vv		7,9*1,8*(1,8+1,8)*1,15/1000		0,059			
	vv		Součet		0,059			
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,097	54 852,16	5 320,66	CS ÚRS 2021 01
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	8,872	755,65	6 704,13	CS ÚRS 2021 01
	vv		boky					
	vv		1,07*2		2,140			
	vv		pasý					
	vv		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*2		6,732			
	vv		Součet		8,872			
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	8,872	132,43	1 174,92	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,600	451,14	1 624,10	CS ÚRS 2021 01
	vv		(1,8)*0,2*(5+5)		3,600			
	vv		Součet		3,600			
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,600	92,04	331,34	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	18,000	630,18	11 343,24	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(5+5)		18,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,000			
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	18,900	3 608,10	68 193,09	
D 005			Komunikace				29 797,41	
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,607	187,54	3 864,64	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	20,607	513,02	10 571,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		podesty schodiště					
	VV		1,8*1,29		2,322			
	VV		spodní podesta					
	VV		9,27		9,270			
	VV		rampa					
	VV		1,0*(3,915+5,1)		9,015			
	VV		Součet		20,607			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	22,668	677,65	15 360,97	CS ÚRS 2021 01
D 006			Úpravy povrchu				1 343,10	
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	10,000	134,31	1 343,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		{0,3+0,7}*5,0*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 008			Trubní vedení				1 428,71	
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
40	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy amatúr	kus	1,000	1 237,18	1 237,18	CS ÚRS 2021 01
D 009			Ostatní konstrukce a práce				60 323,87	
41	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	6,480	210,49	1 363,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,25+0,2)*1,8*(4+4)		6,480			
	VV		Součet		6,480			
42	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,754	3 436,43	9 463,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,9*5,1*2		2,754			
	VV		Součet		2,754			
43	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,836	887,29	1 629,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,6*5,1*2		1,836			
	VV		Součet		1,836			
44	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	3,960	1 207,78	4 782,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,8*(1,1*2)		3,960			
	VV		Součet		3,960			
45	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	14,400	376,54	5 422,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(4+4)		14,400			
	VV		Součet		14,400			
46	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	3,800	194,69	739,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,9*2		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		3,800			
47	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	3,100	2 662,17	8 252,73	CS ÚRS 2021 01
48	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	9,015	256,06	2 308,38	CS ÚRS 2021 01
	vv		(3,915+5,1)		9,015			
	vv		Součet		9,015			
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,451	3 362,39	1 516,44	CS ÚRS 2021 01
	vv		9,015*0,05		0,451			
	vv		Součet		0,451			
50	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	9,466	1 229,01	11 633,81	vlastní
51	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	3,800	339,14	1 288,73	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,9+1,9		3,800			
	vv		Součet		3,800			
52	M	X1	kované zábradlí - kovářská čern - specifikace viz PD	m	3,990	2 987,97	11 922,00	vlastní
<b>D</b>	<b>099</b>		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>82 309,01</b>	
53	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	48,458	423,80	20 536,50	CS ÚRS 2021 01
54	K	998229121	Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	48,458	90,10	4 366,07	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,294	180,63	595,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,294		3,294			
	vv		Součet		3,294			
56	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	29,698	549,94	16 332,12	CS ÚRS 2021 01
	vv		32,992		32,992			
	vv		-3,294		-3,294			
	vv		Součet		29,698			
57	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	32,992	153,50	5 064,27	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221149	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sybkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	32,992	26,70	880,89	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,294	47,47	156,37	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,116	10,55	486,52	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,294*14		46,116			
	vv		Součet		46,116			
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	29,698	674,94	20 044,37	CS ÚRS 2021 01
62	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	415,772	18,02	7 492,21	CS ÚRS 2021 01
	vv		29,698*14		415,772			
	vv		Součet		415,772			
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,557	180,41	5 332,38	CS ÚRS 2021 01
	vv		32,992		32,992			
	vv		-3,294		-3,294			
	vv		-0,141		-0,141			
	vv		Součet		29,557			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,294	281,88	928,51	CS ÚRS 2021 01
65	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,141	665,25	93,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,141		0,141			
	vv		Součet		0,141			
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 658,01	
66	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,40	11 275,40	CS ÚRS 2021 01
D V03			Zařízení staveniště				71 880,48	
68	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
69	K	J	jeřáb	Shod	25,000	1 973,19	49 329,75	
D V04			Inženýrská činnost				2 818,84	
70	K	043154000	Zkoušky hutnici	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_03 - Úsek III

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45309612

CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

75900513

CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**497 392,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	497 392,35	21,00%	104 452,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**601 844,74**

53

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno  
Objekt: SO\_03 - Úsek III

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Subterra, a.s.

Datum: 10.06.2021  
Projektant:  
Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>497 392,35</b>
001 - Zemní práce	81 173,66
002 - Základy	39 711,30
003 - Svislé konstrukce	14 198,36
004 - Vodorovné konstrukce	107 002,98
005 - Komunikace	21 839,73
006 - Úpravy povrchu	1 383,39
008 - Trubní vedení	191,53
009 - Ostatní konstrukce a práce	61 322,04
099 - Přesun hmot HSV	81 211,97
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 658,07
V03 - Zařízení staveniště	71 880,48
V04 - Inženýrská činnost	2 818,84

52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno  
 Objekt: SO\_03 - Úsek III

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: Subterra,a.s.

Datum: 10.06.2021  
 Projektant:  
 Zpracovatel: Ing. Kateřina Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**497 392,35**

D 001 Zemní práce 81 173,66

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 920,41	29 602,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		beton v prostoru základů - odhad					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	11,400	90,77	1 034,78	CS ÚRS 2021 01
	vv		6,4+5,0		11,400			
	vv		Součet		11,400			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,400	340,44	3 881,02	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	4,511	1 234,26	5 567,75	CS ÚRS 2021 01
	vv		odkop pod konstrukci chodníku					
	vv		15,104*0,1		1,510			
	vv		odkop pod schodiště					
	vv		1,8*(1,47+2,18)*0,3		1,971			
	vv		rampa					
	vv		5,15*0,2		1,030			
	vv		Součet		4,511			
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	8,340	1 544,57	12 881,71	CS ÚRS 2021 01
	vv		rýhy pro pasy schodiště					
	vv		0,6*0,5*1,8*4		2,160			
	vv		rýhy pro podélné zdi					
	vv		0,6*5,15*1,0*2		6,180			
	vv		Součet		8,340			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,851	491,67	6 318,45	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,821	92,42	1 092,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		12,851		12,851			
	vv		-1,03		-1,030			
	vv		Součet		11,821			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	47,284	100,36	4 745,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,821*4		47,284			
	VV		Součet		47,284			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,821	155,85	1 842,30	CS ÚRS 2021 01
10	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	11,821	281,41	3 326,55	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	59,105	21,32	1 260,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,821*5		59,105			
	VV		Součet		59,105			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,821	20,49	242,21	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,278	281,88	5 997,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,821*1,8		21,278			
	VV		Součet		21,278			
14	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	3,990	146,43	584,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*5,15*1,0*2		3,090			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*4		0,900			
	VV		Součet		3,990			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	6,783	392,38	2 661,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,99*1,7		6,783			
	VV		Součet		6,783			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,030	131,25	135,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		rampa					
	VV		5,15*0,2		1,030			
	VV		Součet		1,030			
D		002	<b>Základy</b>				39 711,30	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	21,440	7,41	158,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		15,104		15,104			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(0,7+1,42)		3,816			
	VV		1,8*0,35*4		2,520			
	VV		Součet		21,440			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	0,317	1 162,74	368,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(0,7+1,42)		0,191			
	VV		Součet		0,317			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,126	3 120,41	393,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,126			
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,090	3 382,34	10 451,43	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod zdi					
	vv		0,3*1,0*5,15*2		3,090			
	vv		Součet		3,090			
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	21,800	1 054,19	22 981,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		2*1,0*5,15*2		20,600			
	vv		0,3*1,0*4		1,200			
	vv		Součet		21,800			
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	21,800	60,64	1 321,95	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,191	3 780,13	722,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod schodiště					
	vv		1,8*0,05*(0,7+1,42)		0,191			
	vv		Součet		0,191			
24	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,556	5 960,35	3 313,95	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,36*5,15		0,556			
	vv		Součet		0,556			
D	003		Svislé konstrukce				14 198,36	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	2,163	6 564,20	14 198,36	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,7*5,15*2		2,163			
	vv		Součet		2,163			
D	004		Vodorovné konstrukce				107 002,98	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,958	4 510,39	8 831,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*1,088		1,958			
	vv		Součet		1,958			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,060	34 024,48	2 041,47	CS ÚRS 2021 01
	vv		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2					
	vv		7,9*1,8*(1,5+2,15)*1,15/1000		0,060			
	vv		Součet		0,060			
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,097	54 852,16	5 320,66	CS ÚRS 2021 01
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	10,492	755,65	7 928,28	CS ÚRS 2021 01
	vv		boky					
	vv		1,88*2		3,760			
	vv		pasy					
	vv		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*2		6,732			
	vv		Součet		10,492			
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	10,492	132,43	1 389,46	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,600	451,14	1 624,10	CS ÚRS 2021 01
	vv		(1,8)*0,2*(4+6)		3,600			
	vv		Součet		3,600			
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,600	92,04	331,34	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	18,000	630,18	11 343,24	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(4+6)		18,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		18,000			
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	18,900	3 608,10	68 193,09	
D 005			Komunikace				21 839,73	
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	15,104	187,54	2 832,60	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	15,104	513,02	7 748,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		podesty schodiště					
	vv		1,8*1,38		2,484			
	vv		spodní podesta					
	vv		7,47		7,470			
	vv		rampa					
	vv		1,0*5,15		5,150			
	vv		Součet		15,104			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	16,614	677,65	11 258,48	CS ÚRS 2021 01
D 006			Úpravy povrchu				1 383,39	
38	K	822631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	10,300	134,31	1 383,39	CS ÚRS 2021 01
	vv		(0,3+0,7)*5,15*2		10,300			
	vv		Součet		10,300			
D 008			Trubní vedení				191,53	
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
D 009			Ostatní konstrukce a práce				61 322,04	
40	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	6,480	210,49	1 363,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		(0,25+0,2)*1,8*(5+3)		6,480			
	vv		Součet		6,480			
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,781	3 436,43	9 556,71	CS ÚRS 2021 01
	vv		zdi podél schodiště - odhad					
	vv		0,3*0,9*5,15*2		2,781			
	vv		Součet		2,781			
42	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,854	887,29	1 645,04	CS ÚRS 2021 01
	vv		zdi podél schodiště - odhad					
	vv		0,3*0,6*5,15*2		1,854			
	vv		Součet		1,854			
43	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	4,770	1 207,78	5 761,11	CS ÚRS 2021 01
	vv		odhad					
	vv		1,8*(0,9+1,75)		4,770			
	vv		Součet		4,770			
44	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	14,400	376,54	5 422,18	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(3+5)		14,400			
	vv		Součet		14,400			
45	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	3,800	194,69	739,82	CS ÚRS 2021 01
	vv		odhad					
	vv		3,8		3,800			
	vv		Součet		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	3,100	2 662,17	8 252,73	CS ÚRS 2021 01
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	9,065	256,06	2 321,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		(3,915+5,15)		9,065			
	VV		Součet		9,065			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,453	3 362,39	1 523,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,065*0,05		0,453			
	VV		Součet		0,453			
49	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	9,518	1 229,01	11 697,72	vlastní
50	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	3,750	339,14	1 271,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,51+2,24		3,750			
	VV		Součet		3,750			
51	M	X1	kované zábradlí - kovářská černí - specifikace viz PD	m	3,938	2 987,97	11 766,63	vlastní
<b>D 099 Přesun hmot HSV</b>							<b>81 211,97</b>	
52	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	44,698	423,80	18 943,01	CS ÚRS 2021 01
53	K	998229121	Přísplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	44,698	90,10	4 027,29	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,306	180,63	597,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,306		3,306			
	VV		Součet		3,306			
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	30,147	549,94	16 579,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		33,453		33,453			
	VV		-3,306		-3,306			
	VV		Součet		30,147			
56	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	33,453	153,50	5 135,04	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221149	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	33,453	26,70	893,20	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,306	47,47	156,94	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,284	10,55	488,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,306*14		46,284			
	VV		Součet		46,284			
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	30,147	674,94	20 347,42	CS ÚRS 2021 01
61	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	422,058	18,02	7 605,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,147*14		422,058			
	VV		Součet		422,058			
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	30,006	180,41	5 413,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		33,453		33,453			
	VV		-3,306		-3,306			
	VV		-0,141		-0,141			
	VV		Součet		30,006			
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,306	281,88	931,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,141	665,25	93,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,141		0,141			
	VV		Součet		0,141			
D V01			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>14 658,07</b>	
65	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,46	11 275,46	CS ÚRS 2021 01
D V03			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>71 880,48</b>	
67	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
68	K	J	jeřáb	Shod	25,000	1 973,19	49 329,75	
D V04			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>2 818,84</b>	
69	K	043154000	Zkoušky hutnici	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

69

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno  
Objekt:  
**SO\_04 - Úsek IV**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Subterra,a.s.  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Ing. Kateřina Tumpachová  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10.06.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 45309612  
DIČ: CZ45309612  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 75900513  
DIČ: CZ7556082479

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>857 835,56</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	857 835,56	21,00%	180 145,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 037 981,03</b>
-------------------	--------------	---------------------

63

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

**SO\_04 - Úsek IV**

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**857 835,56**

001 - Zemní práce	142 855,06
002 - Základy	77 231,91
003 - Svislé konstrukce	28 121,03
004 - Vodorovné konstrukce	193 872,01
005 - Komunikace	35 940,05
006 - Úpravy povrchu	2 739,92
008 - Trubní vedení	191,53
009 - Ostatní konstrukce a práce	101 390,24
021 - Silnoproud	5 637,68
099 - Přesun hmot HSV	141 034,93
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 658,08
V03 - Zařízení staveniště	111 344,28
V04 - Inženýrská činnost	2 818,84

64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_04 - Úsek IV

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**857 835,56**

D 001 Zemní práce

142 855,06

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	8,000	5 920,41	47 363,28	CS ÚRS 2021 01
	vv		beton v prostoru základů - odhad					
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm ze zámkové dlažby	m2	14,820	90,77	1 345,21	CS ÚRS 2021 01
	vv		6,62+4,0+4,2		14,820			
	vv		Součet		14,820			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	14,820	340,44	5 045,32	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	8,740	1 234,26	10 787,43	CS ÚRS 2021 01
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	15,480	1 544,57	23 909,94	CS ÚRS 2021 01
	vv		rýhy pro pasy schodiště					
	vv		0,6*0,5*1,8*6		3,240			
	vv		rýhy pro podélné zdi					
	vv		0,6*10,2*1,0*2		12,240			
	vv		Součet		15,480			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,220	491,67	11 908,25	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,659	92,42	2 001,72	CS ÚRS 2021 01
	vv		24,22		24,220			
	vv		-2,561		-2,561			
	vv		Součet		21,659			
8	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	108,295	100,36	10 868,49	CS ÚRS 2021 01
	vv		21,659*5		108,295			
	vv		Součet		108,295			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,659	155,85	3 375,56	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	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	21,659	281,41	6 095,06	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	108,295	21,32	2 308,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,659*5		108,295			
	VV		Součet		108,295			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,659	20,49	443,79	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,986	281,88	10 989,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,659*1,8		38,986			
	VV		Součet		38,986			
14	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	7,470	146,43	1 093,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*10,2*1,0*2		6,120			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*6		1,350			
	VV		Součet		7,470			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	12,699	392,38	4 982,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,47*1,7		12,699			
	VV		Součet		12,699			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2,561	131,25	336,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		rampa					
	VV		1,0*(2,605+10,2)*0,2		2,561			
	VV		Součet		2,561			
D	002		<b>Základy</b>				77 231,91	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	37,121	7,41	275,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		25,025		25,025			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(1,42+1,42+1,78)		8,316			
	VV		1,8*0,35*6		3,780			
	VV		Součet		37,121			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	0,605	1 162,74	703,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,42+1,42+1,78)		0,416			
	VV		Součet		0,605			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,189	3 120,41	589,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		Součet		0,189			
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	6,120	3 382,34	20 699,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod zdi					
	VV		0,3*1,0*10,2*2		6,120			
	VV		Součet		6,120			
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	42,000	1 054,19	44 275,98	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,0*10,2*2		40,800			
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
	VV		Součet		42,000			
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	42,000	60,64	2 546,88	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,416	3 780,13	1 572,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod schodiště		0,416			
	VV		1,8*0,05*(1,42+1,42+1,78)		0,416			
	VV		Součet		0,416			
24	K	279311115	Postupně podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,102	5 960,35	6 568,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,36*10,2		1,102			
	VV		Součet		1,102			
D	003		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>28 121,03</b>	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	4,284	6 564,20	28 121,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,7*10,2*2		4,284			
	VV		Součet		4,284			
D	004		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>193 872,01</b>	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	3,330	4 510,39	15 019,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*1,85		3,330			
	VV		Součet		3,330			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,112	34 024,48	3 810,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2		0,112			
	VV		7,9*1,8*(2,15*2+2,55)*1,15/1000		0,112			
	VV		Součet		0,112			
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,145	54 852,16	7 953,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*R14		0,086			
	VV		1,8*6*1,1*1,21/1000*6		0,086			
	VV		tř. R12 á 250 mm - dl. 1,4 m		0,059			
	VV		1,8*6/0,25*1,4*0,888*1,1/1000		0,059			
	VV		Součet		0,145			
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	13,798	755,65	10 426,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		boky		3,700			
	VV		1,85*2		3,700			
	VV		pasy		10,098			
	VV		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*3		10,098			
	VV		Součet		13,798			
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	13,798	132,43	1 827,27	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	6,840	451,14	3 085,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,8)*0,2*(6+6+7)		6,840			
	VV		Součet		6,840			
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	6,840	92,04	629,55	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	34,200	630,18	21 552,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(6+6+7)		34,200			
	VV		Součet		34,200			
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	35,910	3 608,10	129 566,87	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 005			Komunikace					35 940,05
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,855	187,54	4 661,31	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	24,855	513,02	12 751,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		podesty schodiště					
	VV		1,8*(1,6*2)		5,760			
	VV		spodní podesta					
	VV		6,29		6,290			
	VV		rampa					
	VV		1,0*(2,605+10,2)		12,805			
	VV		Součet		24,855			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	27,341	677,65	18 527,63	CS ÚRS 2021 01
D 006			Úpravy povrchu					2 739,92
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	20,400	134,31	2 739,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,3+0,7)*10,2*2		20,400			
	VV		Součet		20,400			
D 008			Trubní vedení					191,53
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
D 009			Ostatní konstrukce a práce					101 390,24
40	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	12,150	210,49	2 557,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,25+0,2)*1,8*(5+4+6)		12,150			
	VV		Součet		12,150			
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,508	3 436,43	18 927,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,9*10,2*2		5,508			
	VV		Součet		5,508			
42	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,672	887,29	3 258,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,6*10,2*2		3,672			
	VV		Součet		3,672			
43	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	8,640	1 207,78	10 435,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,8*(1,9+1,3+1,6)		8,640			
	VV		Součet		8,640			
44	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	27,000	376,54	10 166,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(5+4+6)		27,000			
	VV		Součet		27,000			
45	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	7,000	194,69	1 362,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
46	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	3,100	2 662,17	8 252,73	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,805	256,06	3 278,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,605+10,2		12,805			
	VV		Součet		12,805			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,640	3 362,39	2 151,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,805*0,05		0,640			
	VV		Součet		0,640			
49	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	13,445	1 229,01	16 524,04	vlastní
50	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	7,040	339,14	2 387,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,22*2+2,6		7,040			
	VV		Součet		7,040			
51	M	X1	kované zábradlí - kovářská čerň - specifikace viz PD	m	7,392	2 987,97	22 087,07	vlastní
D 021 Silnoproud							5 637,68	
52	K	X2	přemístění - posunutí lampy	soubor	1,000	5 637,68	5 637,68	vlastní
D 099 Přesun hmot HSV							141 034,93	
53	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlažďovým	t	80,454	423,80	34 096,41	CS ÚRS 2021 01
54	K	998229121	Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	80,454	90,10	7 248,91	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,298	180,63	776,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,298		4,298			
	VV		Součet		4,298			
56	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	52,217	549,94	28 716,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		56,515		56,515			
	VV		-4,298		-4,298			
	VV		Součet		52,217			
57	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	56,515	153,50	8 675,05	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221149	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	56,515	26,70	1 508,95	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,298	47,47	204,03	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,172	10,55	634,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,298*14		60,172			
	VV		Součet		60,172			
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,217	674,94	35 243,34	CS ÚRS 2021 01
62	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	731,038	18,02	13 173,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,217*14		731,038			
	VV		Součet		731,038			
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	51,958	180,41	9 373,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		56,515		56,515			
	VV		-4,298		-4,298			
	VV		-0,259		-0,259			
	VV		Součet		51,958			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,298	281,88	1 211,52	CS ÚRS 2021 01
65	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,259	665,25	172,30	CS ÚRS 2021 01
vv			0,259		0,259			
vv			Součet		0,259			
D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce							14 658,08	
66	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,47	11 275,47	CS ÚRS 2021 01
D V03 Zařízení staveniště							111 344,28	
68	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
69	K	J	jeřáb	Shod	45,000	1 973,19	88 793,55	
D V04 Inženýrská činnost							2 818,84	
70	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_05 - Úsek V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**564 997,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 997,92	21,00%	118 649,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**683 647,48**

1/20

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno  
Objekt: SO\_05 - Úsek V

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Subterra,a.s.

Datum: 10.06.2021  
Projektant:  
Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>564 997,92</b>
001 - Zemní práce	86 304,54
002 - Základy	43 080,38
003 - Svislé konstrukce	15 301,15
004 - Vodorovné konstrukce	132 192,97
005 - Komunikace	26 409,02
006 - Úpravy povrchu	1 490,84
008 - Trubní vedení	383,06
009 - Ostatní konstrukce a práce	73 109,03
099 - Přesun hmot HSV	87 503,60
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 658,06
V03 - Zařízení staveniště	81 746,43
V04 - Inženýrská činnost	2 818,84

OK

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_05 - Úsek V

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**564 997,92**

D	001	Zemní práce		86 304,54				
1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 920,41	29 602,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	8,600	90,77	780,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,6		8,600			
	VV		Součet		8,600			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,600	340,44	2 927,78	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	6,185	1 234,26	7 633,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		odkop pod konstrukci chodníku					
	VV		18,264*0,1		1,826			
	VV		odkop pod schodiště					
	VV		1,8*(2,2+2,55)*0,3		2,565			
	VV		rampa					
	VV		8,97*0,2		1,794			
	VV		Součet		6,185			
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	8,820	1 544,57	13 623,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*4		2,160			
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*5,55*1,0*2		6,660			
	VV		Součet		8,820			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	15,005	491,67	7 377,51	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,211	92,42	1 220,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,005		15,005			
	VV		-1,794		-1,794			
	VV		Součet		13,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	52,844	100,36	5 303,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,211*4		52,844			
	VV		Součet		52,844			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,211	155,85	2 058,93	CS ÚRS 2021 01
10	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	13,211	281,41	3 717,71	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	66,055	21,32	1 408,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,211*5		66,055			
	VV		Součet		66,055			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,211	20,49	270,69	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,780	281,88	6 703,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,211*1,8		23,780			
	VV		Součet		23,780			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,230	146,43	619,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*5,55*1,0*2		3,330			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*4		0,900			
	VV		Součet		4,230			
15	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22	t	7,191	392,38	2 821,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,23*1,7		7,191			
	VV		Součet		7,191			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,794	131,25	235,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		rampa					
	VV		8,97*0,2		1,794			
	VV		Součet		1,794			
<b>D 002 Základy</b>							<b>43 080,38</b>	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	26,544	7,41	196,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		18,264		18,264			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(1,78+1,42)		5,760			
	VV		1,8*0,35*4		2,520			
	VV		Součet		26,544			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,414	1 162,74	481,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,78+1,42)		0,288			
	VV		Součet		0,414			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,126	3 120,41	393,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		Součet		0,126				
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,330	3 382,34	11 263,19	CS ÚRS 2021 01	
	vv		pod zdi		3,330				
	vv		0,3*1,0*5,55*2		3,330				
	vv		Součet		3,330				
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	23,400	1 054,19	24 668,05	CS ÚRS 2021 01	
	vv		2*1,0*5,55*2		22,200				
	vv		0,3*1,0*4		1,200				
	vv		Součet		23,400				
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	23,400	60,64	1 418,98	CS ÚRS 2021 01	
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,288	3 780,13	1 088,68	CS ÚRS 2021 01	
	vv		pod schodiště		0,288				
	vv		1,8*0,05*(1,78+1,42)		0,288				
	vv		Součet		0,288				
24	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,599	5 960,35	3 570,25	CS ÚRS 2021 01	
	vv		0,3*0,36*5,55		0,599				
	vv		Součet		0,599				
D	003	Svislé konstrukce						15 301,15	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	2,331	6 564,20	15 301,15	CS ÚRS 2021 01	
	vv		0,3*0,7*5,55*2		2,331				
	vv		Součet		2,331				
D	004	Vodorovné konstrukce						132 192,97	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	2,250	4 510,39	10 148,38	CS ÚRS 2021 01	
	vv		1,8*1,25		2,250				
	vv		Součet		2,250				
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,076	34 024,48	2 585,86	CS ÚRS 2021 01	
	vv		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2		0,076				
	vv		7,9*1,8*(2,52+2,15)*1,15/1000		0,076				
	vv		Součet		0,076				
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,097	54 852,16	5 320,66	CS ÚRS 2021 01	
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	9,232	755,65	6 976,16	CS ÚRS 2021 01	
	vv		boky		2,500				
	vv		1,25*2		2,500				
	vv		pasy		6,732				
	vv		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*2		6,732				
	vv		Součet		9,232				
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	9,232	132,43	1 222,59	CS ÚRS 2021 01	
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,680	451,14	2 111,34	CS ÚRS 2021 01	
	vv		(1,8)*0,2*(7+6)		4,680				
	vv		Součet		4,680				
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,680	92,04	430,75	CS ÚRS 2021 01	
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	23,400	630,18	14 746,21	CS ÚRS 2021 01	
	vv		1,8*(7+6)		23,400				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv					Součet		23,400	
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	24,570	3 608,10	88 651,02	
<b>D 005 Komunikace</b>							<b>26 409,02</b>	
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	18,264	187,54	3 425,23	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	18,264	513,02	9 369,80	CS ÚRS 2021 01
vv					podesty schodiště			
vv					1,8*0,68		1,224	
vv					spodní podesta			
vv					8,07		8,070	
vv					rampa			
vv					1,0*8,97		8,970	
vv					Součet		18,264	
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	20,090	677,65	13 613,99	CS ÚRS 2021 01
<b>D 006 Úpravy povrchu</b>							<b>1 490,84</b>	
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	11,100	134,31	1 490,84	CS ÚRS 2021 01
vv					(0,3+0,7)*5,55*2		11,100	
vv					Součet		11,100	
<b>D 008 Trubní vedení</b>							<b>383,06</b>	
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	2,000	191,53	383,06	CS ÚRS 2021 01
<b>D 009 Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>73 109,03</b>	
40	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	8,910	210,49	1 875,47	CS ÚRS 2021 01
vv					(0,25+0,2)*1,8*11		8,910	
vv					Součet		8,910	
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,997	3 436,43	10 298,98	CS ÚRS 2021 01
vv					zdi podél schodiště - odhad			
vv					0,3*0,9*5,55*2		2,997	
vv					Součet		2,997	
42	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,998	887,29	1 772,81	CS ÚRS 2021 01
vv					zdi podél schodiště - odhad			
vv					0,3*0,6*5,55*2		1,998	
vv					Součet		1,998	
43	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	6,300	1 207,78	7 609,01	CS ÚRS 2021 01
vv					odhad			
vv					1,8*3,5		6,300	
vv					Součet		6,300	
44	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	19,800	376,54	7 455,49	CS ÚRS 2021 01
vv					1,8*11		19,800	
vv					Součet		19,800	
45	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí	m	5,000	194,69	973,45	CS ÚRS 2021 01
vv					odhad			
vv					5		5,000	
vv					Součet		5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	4,100	2 662,17	10 914,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,1+1,0		4,100			
	VV		Součet		4,100			
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,970	256,06	2 296,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,4+5,57		8,970			
	VV		Součet		8,970			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,449	3 362,39	1 509,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,97*0,05		0,449			
	VV		Součet		0,449			
49	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	9,419	1 229,01	11 576,05	vlastní
50	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zalděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	4,840	339,14	1 641,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,24+2,6		4,840			
	VV		Součet		4,840			
51	M	X1	kované zábradlí - kovářská čerň - specifikace viz PD	m	5,082	2 987,97	15 184,86	vlastní

D 099

Přesun hmot HSV

87 503,60

52	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	50,876	423,80	21 561,25	CS ÚRS 2021 01
53	K	998229121	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	50,876	90,10	4 583,93	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2,494	180,63	450,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,494		2,494			
	VV		Součet		2,494			
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	32,077	549,94	17 640,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,571		34,571			
	VV		-2,494		-2,494			
	VV		Součet		32,077			
56	K	997221141	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	34,571	153,50	5 306,65	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221149	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	34,571	26,70	923,05	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,494	47,47	118,39	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,916	10,55	368,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,494*14		34,916			
	VV		Součet		34,916			
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	32,077	674,94	21 650,05	CS ÚRS 2021 01
61	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	449,078	18,02	8 092,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		32,077*14		449,078			
	VV		Součet		449,078			
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	31,892	180,41	5 753,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,571		34,571			
	VV		-2,494		-2,494			
	VV		-0,185		-0,185			
	VV		Součet		31,892			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,306	281,88	931,90	CS ÚRS 2021 01
64	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,185	665,25	123,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,185			0,185		
	VV		Součet			0,185		
D V01			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>14 658,06</b>	
65	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,45	11 275,45	CS ÚRS 2021 01
D V03			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>81 746,43</b>	
67	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
68	K	J	jeřáb	Shod	30,000	1 973,19	59 195,70	
D V04			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>2 818,84</b>	
69	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

2/3

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_06 - Úsek VI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**1 379 504,72**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

1 379 504,72

21,00%

289 695,99

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 669 200,71**

Letz

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_06 - Úsek VI

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 379 504,72**

001 - Zemní práce	200 323,37
002 - Základy	122 664,02
003 - Svislé konstrukce	44 662,82
004 - Vodorovné konstrukce	327 053,75
005 - Komunikace	62 064,00
006 - Úpravy povrchu	4 351,64
008 - Trubní vedení	9 967,66
009 - Ostatní konstrukce a práce	175 956,70
021 - Silnoproud	5 637,68
099 - Přesun hmot HSV	226 121,30
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 657,97
V03 - Zařízení staveniště	180 406,13
V04 - Inženýrská činnost	5 637,68

80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_06 - Úsek VI

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**1 379 504,72**

D 001

Zemní práce

200 323,37

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	10,000	5 920,41	59 204,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	27,100	90,77	2 459,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,3+4,5+5,3		27,100			
	VV		Součet		27,100			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	27,100	340,44	9 225,92	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	14,207	1 234,26	17 535,13	CS ÚRS 2021 01
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	22,680	1 544,57	35 030,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*6		3,240			
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*16,2*1,0*2		19,440			
	VV		Součet		22,680			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,887	491,67	18 136,23	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,647	92,42	3 109,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		36,887		36,887			
	VV		-3,24		-3,240			
	VV		Součet		33,647			
8	K	162211319	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	100,941	100,36	10 130,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		33,647*3		100,941			
	VV		Součet		100,941			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,647	155,85	5 243,88	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	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	33,647	281,41	9 468,60	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	168,235	21,32	3 586,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		33,647*5		168,235			
	VV		Součet		168,235			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,647	20,49	689,43	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,565	281,88	17 072,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		33,647*1,8		60,565			
	VV		Součet		60,565			
14	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	11,070	146,43	1 620,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi		9,720			
	VV		0,3*16,2*1,0*2					
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*6		1,350			
	VV		Součet		11,070			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	18,819	392,38	7 384,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,07*1,7		18,819			
	VV		Součet		18,819			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3,240	131,25	425,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		rampa		3,240			
	VV		16,2*0,2		3,240			
	VV		Součet		3,240			
	D	002	Základy				122 664,02	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	64,864	7,41	480,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba		42,922			
	VV		42,922		42,922			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(3,23+2,9+3,96)		18,162			
	VV		1,8*0,35*6		3,780			
	VV		Součet		64,864			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	1,097	1 162,74	1 275,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště		0,189			
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(3,23+2,9+3,96)		0,908			
	VV		Součet		1,097			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,189	3 120,41	589,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště		0,189			
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		Součet		0,189			
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	9,720	3 382,34	32 876,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod zdi		9,720			
	VV		0,3*1,0*16,2*2		9,720			
	VV		Součet		9,720			
	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	66,000	1 054,19	69 576,54	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,0*16,2*2		64,800			
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
	VV		Součet		66,000			
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	66,000	60,64	4 002,24	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,908	3 780,13	3 432,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod schodiště		0,908			
	VV		1,8*0,05*(3,23+2,9+3,96)		0,908			
	VV		Součet		0,908			
24	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,750	5 960,35	10 430,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,36*16,2		1,750			
	VV		Součet		1,750			
D 003			<b>Vislé konstrukce</b>				<b>44 662,82</b>	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	6,804	6 564,20	44 662,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,3*0,7*16,2*2		6,804			
	VV		Součet		6,804			
D 004			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>327 053,75</b>	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	4,770	4 510,39	21 514,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*2,65		4,770			
	VV		Součet		4,770			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,201	34 024,48	6 838,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2		0,201			
	VV		7,9*1,8*(4,0+3,6+4,7)*1,15/1000		0,201			
	VV		Součet		0,201			
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,145	54 852,16	7 953,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*R14		0,086			
	VV		1,8*6*1,1*1,21/1000*6		0,059			
	VV		lř. R12 á 250 mm - dl. 1,4 m		0,145			
	VV		1,8*6/0,25*1,4*0,888*1,1/1000		0,145			
	VV		Součet		0,145			
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	15,398	755,65	11 635,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		boky		5,300			
	VV		2,65*2		10,098			
	VV		pasy		15,398			
	VV		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*3					
	VV		Součet					
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	15,398	132,43	2 039,16	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	12,240	451,14	5 521,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,8)*0,2*(11+10+13)		12,240			
	VV		Součet		12,240			
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	12,240	92,04	1 126,57	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	61,200	630,18	38 567,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(11+10+13)		61,200			
	VV		Součet		61,200			
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	64,260	3 608,10	231 856,51	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 005			<b>Komunikace</b>					<b>62 064,00</b>
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	42,922	187,54	8 049,59	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	42,922	513,02	22 019,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		podesty schodiště					
	VV		1,8*(2,17+1,62)		6,822			
	VV		spodní podesta					
	VV		19,9		19,900			
	VV		rampa					
	VV		1,0*16,2		16,200			
	VV		Součet		42,922			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	47,214	677,65	31 994,57	CS ÚRS 2021 01
D 006			<b>Úpravy povrchu</b>					<b>4 351,64</b>
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	32,400	134,31	4 351,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,3+0,7)*16,2*2		32,400			
	VV		Součet		32,400			
D 008			<b>Trubní vedení</b>					<b>9 967,66</b>
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
40	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,000	577,45	577,45	CS ÚRS 2021 01
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 198,62	1 198,62	CS ÚRS 2021 01
42	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 650,41	1 650,41	CS ÚRS 2021 01
43	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,500	2 858,83	4 288,25	CS ÚRS 2021 01
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 049,29	1 049,29	CS ÚRS 2021 01
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 012,11	1 012,11	CS ÚRS 2021 01
D 009			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>175 956,70</b>
46	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	22,680	210,49	4 773,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,25+0,2)*1,8*(9+9+10)		22,680			
	VV		Součet		22,680			
47	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,748	3 436,43	30 061,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,9*16,2*2		8,748			
	VV		Součet		8,748			
48	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	5,832	887,29	5 174,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,6*16,2*2		5,832			
	VV		Součet		5,832			
49	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	15,300	1 207,78	18 479,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,8*(2,7+2,8+3,0)		15,300			
	VV		Součet		15,300			
50	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	50,400	376,54	18 977,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*(9+9+10)		50,400			
	VV		Součet		50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	13,000	194,69	2 530,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
52	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	2,100	2 662,17	5 590,56	CS ÚRS 2021 01
53	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	27,460	256,06	7 031,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,2		16,200			
	VV		6,52+4,74		11,260			
	VV		Součet		27,460			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,373	3 362,39	4 616,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		27,46*0,05		1,373			
	VV		Součet		1,373			
55	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	28,833	1 229,01	35 436,05	vlastní
56	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	12,450	339,14	4 222,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,95+3,7+4,8		12,450			
	VV		Součet		12,450			
57	M	X1	kované zábradlí - kovářská čern - specifikace viz PD	m	13,073	2 987,97	39 061,73	vlastní
D 021 Silnoproud							5 637,68	
58	K	X2	přemístění - posunutí lampy	soubor	1,000	5 637,68	5 637,68	vlastní
D 099 Přesun hmot HSV							226 121,30	
59	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlažďovým	t	131,476	423,80	55 719,53	CS ÚRS 2021 01
60	K	998229121	Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	131,476	90,10	11 845,99	CS ÚRS 2021 01
61	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	7,869	180,63	1 421,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,869		7,869			
	VV		Součet		7,869			
62	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	82,642	549,94	45 448,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		90,511		90,511			
	VV		-7,869		-7,869			
	VV		Součet		82,642			
63	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	90,511	153,50	13 893,44	CS ÚRS 2021 01
64	K	997221149	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	90,511	26,70	2 416,64	CS ÚRS 2021 01
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,869	47,47	373,54	CS ÚRS 2021 01
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	110,166	10,55	1 162,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,869*14		110,166			
	VV		Součet		110,166			
67	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	82,642	674,94	55 778,39	CS ÚRS 2021 01
68	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	1 156,988	18,02	20 848,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		82,642*14		1 156,988			
	VV		Součet		1 156,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	82,161	180,41	14 822,67	CS ÚRS 2021 01
	vv		90,511		90,511			
	vv		-7,869		-7,869			
	vv		-0,481		-0,481			
	vv		Součet		82,161			
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,869	281,88	2 218,11	CS ÚRS 2021 01
71	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,259	665,25	172,30	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,259		0,259			
	vv		Součet		0,259			
<b>D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>14 657,97</b>	
72	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
73	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,36	11 275,36	CS ÚRS 2021 01
<b>D V03 Zařízení staveniště</b>							<b>180 406,13</b>	
74	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,93	22 550,93	CS ÚRS 2021 01
75	K	J	jeřáb	Shod	80,000	1 973,19	157 855,20	
<b>D V04 Inženýrská činnost</b>							<b>5 637,68</b>	
76	K	043154000	Zkoušky hutníci	kus	2,000	2 818,84	5 637,68	CS ÚRS 2021 01

98

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

**SO\_07 - Úsek VII**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

**Cena bez DPH**

**558 837,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 837,86	21,00%	117 355,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**676 193,81**

27

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt: SO\_07 - Úsek VII

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**558 837,86**

001 - Zemní práce	82 119,06
002 - Základy	43 061,06
003 - Svislé konstrukce	15 301,15
004 - Vodorovné konstrukce	132 820,69
005 - Komunikace	22 638,46
006 - Úpravy povrchu	1 490,84
008 - Trubní vedení	191,53
009 - Ostatní konstrukce a práce	75 276,92
099 - Přesun hmot HSV	86 714,86
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 658,02
V03 - Zařízení staveniště	81 746,43
V04 - Inženýrská činnost	2 818,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_07 - Úsek VII

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**558 837,86**

D 001 Zemní práce

82 119,06

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 920,41	29 602,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	7,600	90,77	689,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,6		7,600			
	VV		Součet		7,600			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,600	340,44	2 587,34	CS ÚRS 2021 01
4	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	5,861	1 234,26	7 234,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		odkop pod konstrukci chodníku					
	VV		15,656*0,1		1,566			
	VV		odkop pod schodiště					
	VV		1,8*(2,2+2,55)*0,3		2,565			
	VV		rampa					
	VV		8,65*0,2		1,730			
	VV		Součet		5,861			
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	8,820	1 544,57	13 623,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*4		2,160			
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*5,55*1,0*2		6,660			
	VV		Součet		8,820			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	14,681	491,67	7 218,21	CS ÚRS 2021 01
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,951	92,42	1 196,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,681		14,681			
	VV		-1,73		-1,730			
	VV		Součet		12,951			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	25,902	100,36	2 599,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,951*2		25,902			
	VV		Součet		25,902			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,951	155,85	2 018,41	CS ÚRS 2021 01
10	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	12,951	281,41	3 644,54	CS ÚRS 2021 01
11	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 m	m3	64,755	21,32	1 380,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,951*5		64,755			
	VV		Součet		64,755			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,951	20,49	265,37	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,312	281,88	6 571,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,951*1,8		23,312			
	VV		Součet		23,312			
14	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	4,230	146,43	619,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*5,55*1,0*2		3,330			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*4		0,900			
	VV		Součet		4,230			
15	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	6,732	392,38	2 641,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,96*1,7		6,732			
	VV		Součet		6,732			
16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,730	131,25	227,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		rampa					
	VV		8,65*0,2		1,730			
	VV		Součet		1,730			
D 002 Základy							43 061,06	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	23,936	7,41	177,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		15,656		15,656			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(1,42+1,78)		5,760			
	VV		1,8*0,35*4		2,520			
	VV		Součet		23,936			
18	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,414	1 162,74	481,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,42+1,78)		0,288			
	VV		Součet		0,414			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,126	3 120,41	393,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*4		0,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet			0,126		
20	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,330	3 382,34	11 263,19	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod zdi			3,330		
	vv		0,3*1,0*5,55*2			3,330		
	vv		Součet			3,330		
21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	23,400	1 054,19	24 668,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		2*1,0*5,55*2			22,200		
	vv		0,3*1,0*4			1,200		
	vv		Součet			23,400		
22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	23,400	60,64	1 418,98	CS ÚRS 2021 01
23	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,288	3 780,13	1 088,68	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod schodiště			0,288		
	vv		1,8*0,05*(1,42+1,78)			0,288		
	vv		Součet			0,288		
24	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,599	5 960,35	3 570,25	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,36*5,55			0,599		
	vv		Součet			0,599		
D 003			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>15 301,15</b>	
25	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	2,331	6 564,20	15 301,15	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,7*5,55*2			2,331		
	vv		Součet			2,331		
D 004			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>132 820,69</b>	
26	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	2,358	4 510,39	10 635,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(0,61+0,7)			2,358		
	vv		Součet			2,358		
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,077	34 024,48	2 619,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2			0,077		
	vv		7,9*1,8*(2,2+2,5)*1,15/1000			0,077		
	vv		Součet			0,077		
28	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,097	54 852,16	5 320,66	CS ÚRS 2021 01
29	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	9,352	755,65	7 066,84	CS ÚRS 2021 01
	vv		boky			2,620		
	vv		(0,61+0,7)*2			2,620		
	vv		pasý			6,732		
	vv		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*2			6,732		
	vv		Součet			9,352		
30	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	9,352	132,43	1 238,49	CS ÚRS 2021 01
31	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,680	451,14	2 111,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		(1,8)*0,2*(6+7)			4,680		
	vv		Součet			4,680		
32	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,680	92,04	430,75	CS ÚRS 2021 01
33	K	434191421	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	23,400	630,18	14 746,21	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(6+7)			23,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet				23,400	
34	M	58388010R	stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	24,570	3 608,10	88 651,02	
D 005			<b>Komunikace</b>			<b>22 638,46</b>		
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,656	187,54	2 936,13	CS ÚRS 2021 01
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	15,656	513,02	8 031,84	CS ÚRS 2021 01
	vv		podesty schodiště					
	vv		1,8*0,67		1,206			
	vv		spodní podesta					
	vv		5,8		5,800			
	vv		rampa					
	vv		1,0*(2,45+5,55)+0,65		8,650			
	vv		Součet		15,656			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	17,222	677,65	11 670,49	CS ÚRS 2021 01
D 006			<b>Úpravy povrchu</b>			<b>1 490,84</b>		
38	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	11,100	134,31	1 490,84	CS ÚRS 2021 01
	vv		(0,3+0,7)*5,55*2		11,100			
	vv		Součet		11,100			
D 008			<b>Trubní vedení</b>			<b>191,53</b>		
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
D 009			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>75 276,92</b>		
40	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	9,720	210,49	2 045,96	CS ÚRS 2021 01
	vv		(0,25+0,2)*1,8*12		9,720			
	vv		Součet		9,720			
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,997	3 436,43	10 298,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		zdi podél schodiště - odhad					
	vv		0,3*0,9*5,55*2		2,997			
	vv		Součet		2,997			
42	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,998	887,29	1 772,81	CS ÚRS 2021 01
	vv		zdi podél schodiště - odhad					
	vv		0,3*0,6*5,55*2		1,998			
	vv		Součet		1,998			
43	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	6,660	1 207,78	8 043,81	CS ÚRS 2021 01
	vv		odhad					
	vv		1,8*3,7		6,660			
	vv		Součet		6,660			
44	K	963054949	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	21,600	376,54	8 133,26	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*12		21,600			
	vv		Součet		21,600			
45	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí	m	5,000	194,69	973,45	CS ÚRS 2021 01
	vv		odhad					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			

7/16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	3,100	2 662,17	8 252,73	CS ÚRS 2021 01
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	11,040	256,06	2 826,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,45+5,55+1,24+1,8		11,040			
	VV		Součet		11,040			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,552	3 362,39	1 856,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,04*0,05		0,552			
	VV		Součet		0,552			
49	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	11,592	1 229,01	14 246,68	vlastní
50	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	4,840	339,14	1 641,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,24+2,6		4,840			
	VV		Součet		4,840			
51	M	X1	kované zábradlí - kovářská čern - specifikace viz PD	m	5,082	2 987,97	15 184,86	vlastní
D 099			Přesun hmot HSV				86 714,86	
52	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	49,158	423,80	20 833,16	CS ÚRS 2021 01
53	K	998229121	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	49,158	90,10	4 429,14	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2,204	180,63	398,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,204		2,204			
	VV		Součet		2,204			
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	32,385	549,94	17 809,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,589		34,589			
	VV		-2,204		-2,204			
	VV		Součet		32,385			
56	K	997221141	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	34,589	153,50	5 309,41	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221149	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sybkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	34,589	26,70	923,53	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,204	47,47	104,62	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,856	10,55	325,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,204*14		30,856			
	VV		Součet		30,856			
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	32,385	674,94	21 857,93	CS ÚRS 2021 01
61	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	453,390	18,02	8 170,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		32,385*14		453,390			
	VV		Součet		453,390			
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,200	180,41	5 809,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,589		34,589			
	VV		-2,204		-2,204			
	VV		-0,185		-0,185			
	VV		Součet		32,200			
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,204	281,88	621,26	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,185	665,25	123,07	CS ÚRS 2021 01
	W		0,185		0,185			
	W		Součet		0,185			
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 658,02	
65	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,41	11 275,41	CS ÚRS 2021 01
D V03			Zařízení staveniště				81 746,43	
67	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
68	K	J	jeřáb	Shod	30,000	1 973,19	59 195,70	
D V04			Inženýrská činnost				2 818,84	
69	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

94

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_08 - Úsek VIII

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Tumpachová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 45309612

DIČ: CZ45309612

IČ:

DIČ:

IČ: 75900513

DIČ: CZ7556082479

---

**Cena bez DPH**

**609 743,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	609 743,49	21,00%	128 046,13
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**737 789,62**

---

96

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_08 - Úsek VIII

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra,a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**609 743,49**

001 - Zemní práce	109 318,08
002 - Základy	55 262,10
003 - Svislé konstrukce	19 738,55
004 - Vodorovné konstrukce	158 343,76
005 - Komunikace	14 182,26
006 - Úpravy povrchu	1 923,32
008 - Trubní vedení	191,53
009 - Ostatní konstrukce a práce	59 534,04
099 - Přesun hmot HSV	92 026,43
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 658,15
V03 - Zařízení staveniště	81 746,43
V04 - Inženýrská činnost	2 818,84

26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SCHODIŠTĚ V ULICI RUDOLFA KNOTKA na pozemku 4768/1, k.ú. Kladno

Objekt:

SO\_08 - Úsek VIII

Místo:

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina  
Tumpachová

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

## Náklady soupisu celkem

**609 743,49**

D 001 Zemní práce

**109 318,08**

1	K	120901121	Bourání konstrukci v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	8,000	5 920,41	47 363,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton v prostoru základů - odhad					
	VV		B		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,550	340,44	1 208,56	CS ÚRS 2021 01
3	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	5,148	1 234,26	6 353,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		odkop pod konstrukci chodníku					
	VV		3,55*0,1		0,355			
	VV		(9,808-3,55)*0,3		1,877			
	VV		odkop pod schodiště					
	VV		1,8*(1,8*3)*0,3		2,916			
	VV		Součet		5,148			
4	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	11,832	1 544,57	18 275,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,6*0,5*1,8*6		3,240			
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,6*7,16*1,0*2		8,592			
	VV		Součet		11,832			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	16,980	491,67	8 348,56	CS ÚRS 2021 01
6	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,980	92,42	1 569,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,98		16,980			
	VV		Součet		16,980			
7	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	33,960	100,36	3 408,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,98*2		33,960			
	VV		Součet		33,960			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,980	155,85	2 646,33	CS ÚRS 2021 01

97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	16,980	281,41	4 778,34	CS ÚRS 2021 01
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 m	m3	84,900	21,32	1 810,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,98*5		84,900			
	VV		Součet		84,900			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	16,980	20,49	347,92	CS ÚRS 2021 01
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,564	281,88	8 615,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,98*1,8		30,564			
	VV		Součet		30,564			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,646	146,43	826,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		rýhy pro podélné zdi					
	VV		0,3*7,16*1,0*2		4,296			
	VV		rýhy pro pasy schodiště					
	VV		0,25*0,5*1,8*6		1,350			
	VV		Součet		5,646			
14	M	58337331	štěrkopisek frakce 0/22	t	9,598	392,38	3 766,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,646*1,7		9,598			
	VV		Součet		9,598			
D 002			Základy				55 262,10	
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	19,312	7,41	143,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		dlažba					
	VV		9,808		9,808			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*(1,06+1,06+1,06)		5,724			
	VV		1,8*0,35*6		3,780			
	VV		Součet		19,312			
16	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,475	1 162,74	552,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		pod schodiště					
	VV		1,8*0,05*(1,06*3)		0,286			
	VV		Součet		0,475			
17	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,189	3 120,41	589,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod pasy schodiště					
	VV		0,05*1,8*0,35*6		0,189			
	VV		Součet		0,189			
18	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,296	3 382,34	14 530,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		pod zdi					
	VV		0,3*1,0*7,16*2		4,296			
	VV		Součet		4,296			
19	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	29,840	1 054,19	31 457,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,0*7,16*2		28,640			
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
	VV		Součet		29,840			
20	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	29,840	60,64	1 809,50	CS ÚRS 2021 01

86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,416	3 780,13	1 572,53	CS ÚRS 2021 01
	vv		pod schodiště					
	vv		1,8*0,05*(1,42+1,42+1,78)		0,416			
	vv		Součet		0,416			
22	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,773	5 960,35	4 607,35	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,36*7,16		0,773			
	vv		Součet		0,773			
D 003 Svislé konstrukce							19 738,55	
23	K	311271129	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M15	m3	3,007	6 564,20	19 738,55	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*0,7*7,16*2		3,007			
	vv		Součet		3,007			
D 004 Vodorovné konstrukce							158 343,76	
24	K	430321616	Schodišřové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	2,939	4 510,39	13 256,04	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*1,633		2,939			
	vv		Součet		2,939			
25	K	430362021	Výztuž schodišřových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,089	34 024,48	3 028,18	CS ÚRS 2021 01
	vv		KARI 100/100/8 - 7,9 kg/m2					
	vv		7,9*1,8*(1,82*3)*1,15/1000		0,089			
	vv		Součet		0,089			
26	K	430361821	Výztuž schodišřových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,145	54 852,16	7 953,56	CS ÚRS 2021 01
	vv		6*R14					
	vv		1,8*6*1,1*1,21/1000*6		0,086			
	vv		tř. R12 á 250 mm - dl. 1,4 m					
	vv		1,8*6/0,25*1,4*0,888*1,1/1000		0,059			
	vv		Součet		0,145			
27	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m púdorysně přímocharých zřizení	m2	13,364	755,65	10 098,51	CS ÚRS 2021 01
	vv		boky					
	vv		1,633*2		3,266			
	vv		pasy					
	vv		(0,55*2+0,3+0,47)*1,8*3		10,098			
	vv		Součet		13,364			
28	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m púdorysně přímocharých odstranění	m2	13,364	132,43	1 769,79	CS ÚRS 2021 01
29	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu púdorysně přímocharých zřizení	m2	5,400	451,14	2 436,16	CS ÚRS 2021 01
	vv		(1,8)*0,2*(5*3)		5,400			
	vv		Součet		5,400			
30	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu púdorysně přímocharých odstranění	m2	5,400	92,04	497,02	CS ÚRS 2021 01
31	K	434191421	Osazování schodišřových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	27,000	630,18	17 014,86	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,8*(5*3)		27,000			
	vv		Součet		27,000			
32	M	58388010R	stupeň schodišřový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný	kus	28,350	3 608,10	102 289,64	
D 005 Komunikace							14 182,26	

bb



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,808	187,54	1 839,39	CS ÚRS 2021 01
34	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	9,808	513,02	5 031,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		podesty schodiště					
	VV		1,8*0,78*2		2,808			
	VV		spodní podesta					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		9,808			
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,789	677,65	7 311,17	CS ÚRS 2021 01
D 006			Úpravy povrchu				1 923,32	
36	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	14,320	134,31	1 923,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,3+0,7)*7,16*2		14,320			
	VV		Součet		14,320			
D 008			Trubní vedení				191,53	
37	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	191,53	191,53	CS ÚRS 2021 01
D 009			Ostatní konstrukce a práce				59 534,04	
38	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,931	3 436,43	6 635,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,9*7,15		1,931			
	VV		Součet		1,931			
39	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,287	887,29	1 141,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		zdi podél schodiště - odhad					
	VV		0,3*0,6*7,15		1,287			
	VV		Součet		1,287			
40	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	11,457	1 207,78	13 837,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		1,8*6,365		11,457			
	VV		Součet		11,457			
41	K	963032819	Bourání schodišťových stupňů cihelných jakýchkoliv	m	34,200	93,81	3 208,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*19		34,200			
	VV		Součet		34,200			
42	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí	m	7,000	194,69	1 362,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhad					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
43	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000	256,06	2 048,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,3+4,0+1,7		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,400	3 362,39	1 344,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,0*0,05		0,400			
	VV		Součet		0,400			
45	M	58380374R	obrubník kamenný žulový přímý 100x150mm	m	8,400	1 229,01	10 323,68	vlastní
46	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zadržím, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	5,590	339,14	1 895,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,85+1,86+1,88		5,590			

100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		5,590			
47	M	X1	kované zábradlí - kovářská čern - specifikace viz PD	m	5,870	2 987,97	17 539,38	vlastní
48	K	965031131	Bourání podlah z cihel bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár kladených naplocho, plochy přes 1 m2	m2	3,550	55,04	195,39	CS ÚRS 2021 01

D 099 Přesun hmot HSV

92 026,43

49	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	53,737	423,80	22 773,74	CS ÚRS 2021 01
50	K	998229121	Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	53,737	90,10	4 841,70	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,029	180,63	185,87	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,029		1,029			
	vv		Součet		1,029			
52	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	34,612	549,94	19 034,52	CS ÚRS 2021 01
	vv		35,641		35,641			
	vv		-1,029		-1,029			
	vv		Součet		34,612			
53	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	35,641	153,50	5 470,89	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221149	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	35,641	26,70	951,61	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,029	47,47	48,85	CS ÚRS 2021 01
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,406	10,55	151,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,029*14		14,406			
	vv		Součet		14,406			
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	34,612	674,94	23 361,02	CS ÚRS 2021 01
58	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	484,568	18,02	8 731,92	CS ÚRS 2021 01
	vv		34,612*14		484,568			
	vv		Součet		484,568			
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	33,324	180,41	6 011,98	CS ÚRS 2021 01
	vv		34,612		34,612			
	vv		-1,029		-1,029			
	vv		-0,259		-0,259			
	vv		Součet		33,324			
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,029	281,88	290,05	CS ÚRS 2021 01
61	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,259	665,25	172,30	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,259		0,259			
	vv		Součet		0,259			

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 658,15

62	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 382,61	3 382,61	CS ÚRS 2021 01
63	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 275,54	11 275,54	CS ÚRS 2021 01

D V03 Zařízení staveniště

81 746,43

64	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 550,73	22 550,73	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	J	jeřáb	Shod	30,000	1 973,19	59 195,70	
D V04 Inženýrská činnost							2 818,84	
66	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000	2 818,84	2 818,84	CS ÚRS 2021 01

102

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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