

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Městský úřad Jáchymov**
Sídlo: náměstí Republiky 1, 362 51 Jáchymov
IČ/DIČ: 00254622/CZ00254622
Statutární zástupce: Ing. Bronislav GRULICH, starosta města
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo běžného účtu: 234086011/0300
Kontaktní osoba: Ing. Bronislav GRULICH
Tel: +420 353 808 113
Email: grulich@mestojachymov.cz

Zhotovitel

Název: **AZ SANACE a.s.**
Sídlo: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 25033514
DIČ: CZ25033514
Statutární zástupce: Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., předseda představenstva, Ing. Tomáš Novák, Mgr. Petr Dvořák – členové představenstva
Obchodní rejstřík: U Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093
Bankovní spojení: ČSOB a.s., ČS a.s.
Číslo běžného účtu: 1292211415/0300, 2689542/0800
Kontaktní osoba: Irena Militká
Tel: 724 042 179
Email: Irena.militka@azsanace.cz

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na zakázku:

REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, STARÁ MINCOVNA, JÁCHYMOV

Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel je realizátorem projektu „Rekonstrukce opěrné zdi, stará mincovna, Jáchymov“.
2. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Předmětem díla je zajištění stávajícího nestabilního svahu, který je situován nad sklepy původní mincovny a pod komunikací v ulici Svojsíkova cesta. Stavba se nachází na pozemcích parcelních čísel 203, 204 a 4904/1 v katastrálním území Jáchymov.
Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN a EN.
3. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazech výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a dodavatel má povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
4. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je zejména:
 - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací,
 - zajištění uzávěrek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
 - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věčných břemen,nevyplývá-li z povahy věci či zadávacích podmínek jinak.
5. Součástí rozsahu předmětu díla je/ jsou rovněž:
 - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,
 - úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,
 - likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy,
 - zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - provedení přejímky místa realizace díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - úklid všech prostorů, pozemků a komunikací dotčených realizací díla,

- uvedení pozemků a případných zařízení, jejichž úpravy nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, ale byly stavbou dotčeny, po ukončení prací do původního stavu,
 - zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními,
 - dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů.
6. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:
- dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 par. projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
 - zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,
 - dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
 - řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
 - doklady potvrzující zabezpečení likvidace odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení, nevyplyvá-li z povahy věci či zadávacích podmínek jinak.
7. Místo plnění zakázky je parc. č. 203, 204 a 4904/1 v katastrálním území Jáchymov. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.
9. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:
- zadávacími podmínkami zakázky,
 - projektovou dokumentací zpracovanou AZ Consult spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 445 674 30, Ing. Martin Komín, č. a. 0401577, z listopadu 2018, (dále jen „projektová dokumentace“),
 - nabídkou zhotovitele díla ze dne 18. 3. 2019 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (tzn. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro vymezené množství) (dále jen „položkový rozpočet“),
 - dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
 - veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
 - nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebným znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají

nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Článek 3

CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce účastníka, kterou podal do zadávacího řízení „Rekonstrukce opěrné zdi, stará mincovna, Jáchymov“. Oceněný položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	6 888 745,48
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	1 446 636,55
Celková cena díla včetně DPH	8 335 382,03

(dále jen „cena“)

2. Tato cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu zhotovování díla a zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen a vývoj kurzů české koruny a platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat či se zjistí skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
 - b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje, apod.),
 - c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
 - d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - e) v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu,
 - f) v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, musí obchodní podmínky stanovit způsob stanovení ceny (např. odkazem na jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě),
 - g) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem, kdy:
 - nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového/ zadávacího řízení příslušné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny

- jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
- h) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. položkový rozpočet.
 5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
 6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny v položkovém rozpočtu, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
 7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za provedení díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů), vystavených zhotovitelem nejdéle do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu.
5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše 90% celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli. Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy, a to do 3 kalendářních dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:
Zahájení prací: duben 2019
Jakékoliv přerušení prací musí být objednateli řádně zdůvodněno, např. technologickými postupy, nepříznivými klimatickými podmínkami apod.

Ukončení díla: 30. 9. 2019

Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem.

Termín dokončení díla je shodný s termínem předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby dodržel veškeré stanovené termíny uvedené v časovém harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Jakékoli změny v časovém harmonogramu je možné provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Objednatel má na písemné odsouhlasení 5 pracovních dní. Zhotovitel je povinen min. 3 kalendářní dny předem vyzvat technický dozor investora ke kontrole dokončení každého stavebního objektu, provozního souboru či technologické části, pokud nebude dohodnuto jinak.

Nedodržení termínů dokončení stanovených milníků časového harmonogramu je objednatelem považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele a zakládá právo objednatele na uplatnění smluvní pokuty dle čl. 10 této smlouvy.

2. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a objednatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků objednatel dílo převezme s tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.
3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
 - a. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
 - b. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy.
4. Smluvní strany nejsou odpovědný za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Stavba „Rekonstrukce opěrné zdi, stará mincovna, v Jáchymově“ bude probíhat v bezprostřední blízkosti národní kulturní památky Královská mincovna. Dodavatel stavby bude s obzvláštní opatrností dbát toho, aby národní kulturní památku Královská mincovna v průběhu stavby nijakým způsobem nepoškodil.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže

objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.

4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
6. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
7. Zhotovitel zodpovídá za práci poddodavatelských subjektů, jako by je prováděl sám.
8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od písemné žádosti objednatele.
9. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu poddodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli. Samotná změna poddodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne zápisu do stavebního deníku rozhodne o tom, zda změnu poddodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla a s podílem spoluúčasti zhotovitele ve výši min. 5.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy, a to do 7 kalendářních dnů. Zhotovitel i objednatel se dále zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
11. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím, zhotovitel.
13. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak

se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

14. Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
15. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za týden, dále dle dohody.
16. Autorský dozor a koordinátor BOZP, v případě potřeby vyplývající z právních předpisů, zajišťuje objednatel.

Článek 7

STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
4. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
8. Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDI, případně činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
12. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10., a to až do vyklizení staveniště.

13. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt organizace výstavby, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Článek 8

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

Článek 9

JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací a projektové dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.

2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí 60 měsíců. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcí v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
5. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamace a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
6. Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku převzetí díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.
7. Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
9. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijní stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
10. Do 3 pracovních dnů po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
11. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým poddodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho poddodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítnout poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho poddodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho poddodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
12. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při **prodlení s termínem zahájení prací** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Při **nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v Zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
3. Při **změně poddodavatele provedené bez souhlasu objednatele**, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč bez DPH za každý takový zjištěný případ porušení této povinnosti.
4. Při **prodlení objednatele s platbou faktur** (vyjma pozastávek) je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Při **prodlení s termínem ukončení a předání díla** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla.
6. Při **prodlení s vyklizením staveniště** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
7. Při **prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků** dohodnutých v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a zároveň za každý i započatý den prodlení u tohoto nedodělu či vady až do dne jejich odstranění včetně.
8. Při **prodlení s termínem odstranění vady, která se projevila v záruční době** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že zhotovitel **nedodrží či nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy**, vyjma povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení, porušení povinností.
10. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu, případně z pozastávky a snížit o ni částku k úhradě.
11. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dnů od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
12. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit

objednateli po splnění svého závazku.

4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

Článek 12

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
 - prodloužení s plněním díla včetně jednotlivých milníků déle než 15 kalendářních dní,
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
 - zhotovitel v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
 - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění zakázky,
 - neobdrží finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace zakázky, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
 - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud nebude dohodnuto jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit přejímací řízení do 3 kalendářních dnů od doručení výzvy,
 - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
 - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Článek 13

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění

smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.

2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 14

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele min. do 31. 12. 2029 umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům finanční a státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
2. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, podle s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zařízení nebo služeb z veřejných výdajů.

Zhotovitel je v rámci spolupůsobení při výkonu finanční kontroly povinen:

- řádně uchovávat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do 31. 12. 2029, pokud v českých právních předpisech není stanovené lhůta delší a
 - min. do 31. 12. 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
 4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 pracovních dnů od požádání objednatele.
 5. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit zadavateli kopii pojištění smlouvy na pojištění odpovědnosti, a to ve výši odpovídající min. hodnotě realizované stavby, s platností po

celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, s podílem spoluúčasti zhotovitele ve výši min. 5.000,-Kč.

6. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní a technickou kvalifikaci po celou dobu realizace díla (plnění zakázky).
7. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, si zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na díle či jeho příslušné části a písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
8. Zhotovitel je povinen na stavbě umožnit výkon technického dozoru investora a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
9. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zakázce prostřednictvím poddodavatele, je povinen v případě změny poddodavatele, do 5 pracovních dnů od změny poddodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím poddodavatele včetně smlouvy se poddodavatelem, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za účastníka v rámci výběrového/zadávacího řízení. Samotná změna poddodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů rozhodne o tom, zda změnu poddodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že u této stavby nesmí provádět technický dozor dodavatel, ani osoba s ním propojená.
11. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli, pokud nebude dohodnuto jinak.
12. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla vznikne odpad (např. při kácení dřevin), je zhotovitel povinen pokácenou dřevní hmotu uložit na předem sjednané úložiště, štěpka pocházející ze štěpkování větví bude zlikvidována zhotovitelem, hmota vzniklá frézováním pařezů bude rovněž zlikvidována zhotovitelem. Dřevní hmota je majetkem vlastníka pozemku.

Článek 15

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 16

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
3. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.

4. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Za správnost a úplnost předané dokumentace zodpovídá objednatel.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

za objednatele

V Jáchymově dne 19.4.2019

Ing. Bronislav GRULICH
starosta města



za zhotovitele

V Ústí nad Labem dne 13.4.2019

Ing. Tomáš Novák
člen představenstva

Mgr. Petr Dvořák
člen představenstva

AZ SANACE a.s.
Prežská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25926514 06

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18_127
Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

KSO: Jáchymov
Místo: 4. 12. 2018
Zadavatel: Město Jáchymov
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Vyplň údaj
AZ Consult spol. s r.o.
Poznámka: CC-CZ: Datum: IČ: DIČ: IČ: DIČ: IČ: DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

Cena bez DPH		6 888 745,48
DPH základní	Sazba daně	Výše daně 1 446 636,55 0,00
snížená	21,00% 15,00%	
Cena s DPH		8 335 382,03

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov
Objekt:

SO 01 - Statické zajištění stávajících sklepů

KSO: Jáchymov
Místo: Jáchymov
Zadavatel: Město Jáchymov
Uchazeč:
CC-CZ: 4. 12. 2018
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

Cena bez DPH

353 298,17

DPH základní
snížená

Základ daně
353 298,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
74 192,62
0,00

Cena s DPH

Y CZK

427 490,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

SO 01 - Statické zajištění stávajících sklepů

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum: 4. 12. 2018

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

353 298,17

HSV - Práce a dodávky HSV

244 591,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 120,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 804,95

997 - Přesun sutě

217 169,25

998 - Přesun hmot

2 497,65

PSV - Práce a dodávky PSV

108 706,26

762 - Konstrukce tesařské

108 706,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

SO 01 - Statické zajištění stávajících sklepů

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum: 4. 12. 2018

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

353 298,17

D HSV Práce a dodávky HSV

244 591,91

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

23 120,06

1	K	317351101	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	29,370	787,20	23 120,06	CS ÚRS 2018 02
	W		" 7 - prkenné bednění klenby" 1,5*4,5*4,2*3,1*2*4,8		29,370			
	W		Součet		29,370			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 804,95

2	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	2,250	802,20	1 804,95	CS ÚRS 2018 02
	W		" srovnatelné pro podložení sloupků dlaždic na sucho" 0,3*0,3*25		2,250			
	W		Součet		2,250			

D 997 Přesun sutě

217 169,25

3	K	997013002	Vyklízení ulehle sutí na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m	m3	25,000	6 783,00	169 575,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ulehlou sut'. Za ulehlou sut' se považuje sut' uložená na místě dle než 6 měsíců o objemové hmotnosti min. 1,500 t/m3.
2. Ceny lze použít i pro vyklízení sutí ručně na svahu, při jakémkoliv sklonu sutové vrstvy.
3. V cenách -3002 a -3012 jsou započteny i náklady svislou dopravu s využitím mechanizace (vrátek).
4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu ulehle sutí.

PSC

VV

" vyklízení sutí za sklepních prostor" 25,0

25,000

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet			25,000			
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	37,500	258,00	9 675,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
5	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	712,500	11,22	7 994,25	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
W			37,5*19 "Přepočtené koeficientem množství			712,500			
6	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904		t	37,500	798,00	29 925,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> skládka Sadov - zemina a kamení						
D 998			Přesun hmot					2 497,65	
7	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m		t	1,793	1 393,00	2 497,65	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmoty stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 706,26	
D	762		Konstrukce tesařské				108 706,26	
8	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	3,439	1 272,60	4 376,47	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			" statické zajištění stávajících klenutých sklepů dřevěnou výztuhou"					
VV			" 1 - stojky 100/100" (2,6*8+1,9*9+0,5*8)*0,1*0,1		0,419			
VV			" 2 - příčné zavětrování 110/40 " (1,3*32+2,6*6)*0,11*0,04		0,252			
VV			" 3 - podélné zavětrování 110/40 " (2,0*24+1,5*12)*0,11*0,04		0,290			
VV			" 4 - vyklínování stojek 150/150 " 0,06*25*0,15*0,15		0,034			
VV			" 5 - podélník 100/100" (3,7*2+3,9*2+2,7*3)*0,1*0,1		0,233			
VV			" 6 - prkenný ramenát 40/4" 1,2*16*0,4*0,04		0,307			
VV			" 6 - prkenný ramenát 1200/4" 2,8*6*1,2*0,04		0,806			
VV			" 7 - prkenné bednění klenby tl.4 cm" (1,5*4,5+4,2*3,1+1,6*4,8)*0,04		1,098			
VV			Součet		3,439			
9	K	762713110R	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	225,900	300,00	67 770,00	
VV			" statické zajištění stávajících klenutých sklepů dřevěnou výztuhou"					
VV			" 1 - stojky 100/100" (2,6*8+1,9*9+0,5*8)		41,900			
VV			" 2 - příčné zavětrování 110/40 " (1,3*32+2,6*6)		57,200			
VV			" 3 - podélné zavětrování 110/40 " (2,0*24+1,5*12)		66,000			
VV			" 4 - vyklínování stojek 150/150 " 0,06*25		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	W		" 5 - podélník 100/100" (3,7*2+3,9*2+2,7*3)		23,300			
	W		" 6 - prkenný ramenát 40/4" 1,2*16		19,200			
	W		" 6 - prkenný ramenát 1200/4" 2,8*6		16,800			
	W		Součet		225,900			
10	M	605121250	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,474	9 212,00	13 578,49	CS ÚRS 2018 02
	W		" statické zajištění stávajících klenutých sklepů dřevěnou výztuhou"					
	W		" 1 - stojky 100/100" (2,6*8+1,9*9+0,5*8)*0,1*0,1		0,419			
	W		" 2 - příčné zavětrování 110/40 " (1,3*32+2,6*6)*0,11*0,04		0,252			
	W		" 3 - podélné zavětrování 110/40 " (2,0*24+1,5*12)*0,11*0,04		0,290			
	W		" 4 - vyklínování stojek 150/150 " 0,06*25*0,15*0,15		0,034			
	W		" 5 - podélník 100/100" (3,7*2+3,9*2+2,7*3)*0,1*0,1		0,233			
	W		1,228*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,474			
11	M	605960001R	dřevěný prkenný ramenát	m3	1,336	14 000,00	18 704,00	
	W		" 6 - prkenný ramenát 40/4" 1,2*16*0,4*0,04		0,307			
	W		" 6 - prkenný ramenát 1200/4" 2,8*6*1,2*0,04		0,806			
	W		1,113*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,336			
12	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	2,341	1 009,50	2 363,24	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena je určena jen pro soubor cen 762 7. - Montáž prostorových vázaných konstrukcí.					
			2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
			" statické zajištění stávajících klenutých sklepů dřevěnou výztuhou"					
	W		" 1 - stojky 100/100" (2,6*8+1,9*9+0,5*8)*0,1*0,1		0,419			
	W		" 2 - příčné zavětrování 110/40 " (1,3*32+2,6*6)*0,11*0,04		0,252			
	W		" 3 - podélné zavětrování 110/40 " (2,0*24+1,5*12)*0,11*0,04		0,290			
	W		" 4 - vyklínování stojek 150/150 " 0,06*25*0,15*0,15		0,034			
	W		" 5 - podélník 100/100" (3,7*2+3,9*2+2,7*3)*0,1*0,1		0,233			
	W		" 6 - prkenný ramenát 40/4" 1,2*16*0,4*0,04		0,307			
	W		" 6 - prkenný ramenát 1200/4" 2,8*6*1,2*0,04		0,806			
	W		Součet		2,341			
13	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,874	2 190,00	1 914,06	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov
Objekt:

SO 02 - Speciální zakládání - zajištění svahu

KSO: Jáchymov
Místo: 4. 12. 2018
Zadavatel: Město Jáchymov
Uchazeč:
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

Cena bez DPH

6 108 197,31

DPH základní
snížená

Základ daně
6 108 197,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 282 721,44
0,00

Cena s DPH

7 390 918,75

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

SO 02 - Speciální zakládání - zajištění svahu

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum: 4. 12. 2018

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 108 197,31

HSV - Práce a dodávky HSV

6 028 225,71

1 - Zemní práce

1 170 625,55

2 - Zakládání

1 851 396,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 187 396,34

4 - Vodorovné konstrukce

1 645,06

8 - Trubní vedení

75 330,77

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 520 948,70

997 - Přesun sutě

115 980,00

998 - Přesun hmot

104 902,47

M - Práce a dodávky M

79 971,60

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

37 500,00

23-M - Montáže potrubí

42 471,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

SO 02 - Speciální zakládání - zajištění svahu

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum:

4. 12. 2018

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem									
D	HSV	Práce a dodávky HSV							
D	1	Zemní práce							
1	K	131103102	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	407,312	419,90	171 030,31	CS ÚRS 2018 02	
Poznámka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.									
2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.									
PSC									
W	odkopávky svahu po etážích ručně - 90% tř. 2								
W	2,59*22,0 "horní zed"								
W	5,87*20,9 "střední zed"								
W	12,27*13,8 "spodní zed"								
W	10,0*10,0 "svahové úpravy mimo								
W	2,4*1,2*1,0 "zasakovací šachta								
W	0,7 "jamky pro zábradlí								
W	odk	Součet						1 606,23	CS ÚRS 2018 02
W	odk*0,9								
2	K	131203102	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	1,752	916,80	1 606,23	CS ÚRS 2018 02	

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.							
PSC							
W		vysekání/vykopání kapes pro svislé drenáže		0,829			
W		(2,1*6+3,0*7+4,0*6)*0,12*0,12					
W		vysekání/vykopání kapes pro horizontální drenáže		0,923			
W		(20,9+20,1)*0,15*0,15 "střední a spodní zed"		1,752			
W		Součet					
3	K 131403101	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 5 soudržných	m3	45,257	1 509,20	68 301,86	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.							
PSC							
W		odk*0,1		45,257			
4	K 132112102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	13,440	466,80	6 273,79	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na l svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.							
PSC							
W		12,0*0,6*0,8 "svodné potrubí DN 140		5,760			
W		16,0*0,6*0,8 "svodné potrubí DN 140 ve dvoře		7,680			
W		Součet		13,440			
5	K 15171211R	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení - převázka ze štetovnice VL 604 dl. cca 1,7m, 2x příčná podložka a 2x příčná výztuha	kus	8,000	8 910,00	71 280,00	
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Oszzení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.							
PSC							
6	K 153812132R	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 3,0 do 6,0 m - 2 ks R32 v jednom vrtu	kus	69,000	2 794,80	192 841,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 22 Vrtů, b) napnutí trnů a opěrné desky; tyto stavební práce se oceňují cenami, 153 81-22 Napnutí trnů z betonářské oceli a 153 89-13 Opěrné desky z oceli.								
PSC								
W			viz výkres D.2.7					
W			69 "69 ks vrtů - hřebíky do svahu dl. 6m R32		69,000			
7	M	13021041	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 32mm	t	0,871	28 865,00	25 141,42	CS ÚRS 2018 02
W			viz výkres D.2.7					
W			69"0,5"4*6,313/1000 "podélné příložky k hřebíkům		0,871			
8	K	153821113	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,47 MN	m	64,000	671,40	42 969,60	

Poznámka k souboru cen:

- Ceny kabelových kotev jsou určeny:
 - pro délku kotvy do 250 m,
 - pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích.
- Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vylštění vrtu nebo otvoru pro táhlo,
 - osazení hlavy kotvy,
 - veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí,
 - 1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotev pro trvalé použití.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev,
 - zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojčlým obtuřadorem mikropíslot nebo kotev,
 - zřízení vrtů; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224 . . - Maloprofilové vrty,
 - zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně.
- Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.

PSC

W			8,0*8 "horní zed" - sklon 30°		64,000			
9	M	31450R	kotva lanová trvalá, 2 pramencová dl. 8m, kořen 4 m - 2x Lp15,5 mm / 1800 MPa	m	64,000	539,00	34 496,00	
10	K	153821191	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za úpravu trvalých kotev pro únosnost do 0,47 MN	m	64,000	251,10	16 070,40	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny kabelových kotev jsou určeny:
 - a) pro délku kotvy do 250 m,
 - b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích.
2. Ceny nelze použít pro oceňování předpinací výztuže desek a trámů objektů oboru 821.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo,
 - b) osazení hlavy kotvy,
 - c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí,
 - d) -1191 až -1193 provedení antikoroziní ochrany kotev pro trvalé použití.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev,
 - b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,
 - c) zřízení vrtu; tyto vrtu se oceňují cenami souboru cen 224. . . - Maloprofilové vrtu,
 - d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně.
5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.

PSC

11	K	153822113	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,31 do 0,47 MN	kus	8,000	7 832,00	62 656,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m.
2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.

PSC

12	K	153891311	Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	8,000	711,70	5 693,60	CS ÚRS 2018 02
	W		8 "pro lanové kotvy		8,000			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	409,064	53,68	21 958,56	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			odk*0,9+1,752		409,064			
14	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	45,257	96,60	4 371,83	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV			odk*0,1		45,257			
15	K	1831311R	Hlava vč. víka pro lanové kotvy trvalé	kus	8,000	3 515,00	28 120,00	
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavykotvy a zajištění svarem.					
VV			8 "viz výkres D.2.6		8,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	409,064	212,03	86 733,84	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .
- Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

odk*0,9+1,752

409,064

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 045,321	16,82	34 402,30	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			(odk*0,9+1,752)*5		2 045,321			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,257	285,95	12 941,24	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			odk*0,1		45,257			
19	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	226,285	21,66	4 901,33	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . 5. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 6. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 7. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			odk*0,1*5		226,285			
20	K	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	817,778	329,00	269 048,96	
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
VV			(odk*1,752)*1,8		817,778			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,312	431,00	1 427,47	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné zášypy s mírou zhrutnění:								
a) z hornin soudržných do 100 % PS,								
b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,								
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění.								
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.								
3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutný zášyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.								
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od hrany výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.								
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.								
6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .								
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:								
a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;								
b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.								
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení svaznin do nezhrutných násvalů, není-li projektem předepsáno zpětný zášyp zeminou								
5,76-3,168-0,72 "ryha svodného potrubí								
2,4*1,2*0,5 "vsak. jímka								
Součet								
					1,872			
					1,440			
					3,312			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhrutnění bez prohození sypaniny sítím	m ³	7,392	403,70	2 984,15	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
	VV		12,0*0,6*0,44 "svodné potrubí		3,168			
	VV		16,0*0,6*0,44 "svodné potrubí ve dvoře		4,224			
	VV		Součet		7,392			
23	M	58337344	šterkopisek frakce 0-32	t	14,784	363,60	5 375,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,392*2 Přepočtené koeficientem množství		14,784			
Zakládání							1 851 396,82	
D	2		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	49,300	48,15	2 373,80	CS ÚRS 2018 02
24	K	211971121						

- Poznámka k souboru cen:
- Ceny jsou určeny:
 - pro jakékoli druhy a rozměry geotextilií,
 - i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
 - pro způsob spojování geotextilií přesahy.
 - Ceny nelze použít:
 - pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
 - pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
 - pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
 - V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
 - V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
 - Množství měrných jednotek:
 - se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
 - pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

VV	57,6*0,5 "svislé drenáže	28,800
VV	41,0*0,5 "horizontální drenáže	20,500
VV	Součet	49,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	69311070	geotextilie netkaná PP 400g/m2	m2	54,230	45,30	2 456,62	CS ÚRS 2018 02
	WV		49,3*1,1 "přepočtené koeficientem množství"		54,230			
26	K	212755213R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	57,600	56,96	3 280,90	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	WV		vč. pomocného uchycení drenáže ve výklenku - např. trny					
	WV		2,1*6+3,0*7+4,0*6 "svislé drenáže"		57,600			
27	K	212755214R	Trativody bez lože z plných trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	41,000	109,44	4 487,04	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	WV		vč. pomocného uchycení drenáže v kapse - např. trny					
	WV		41 "horizontální drenáž"		41,000			
28	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	305,000	1 593,60	486 048,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		50% vrtatelnost tř. III					
	WV		8*8,0*0,5 "kotvy lanové - pr. 150 mm		32,000			
	WV		69*6,0*0,5 "69 ks vrtů - hřebíky do svahu dl. 6m		207,000			
	WV		11*6,0*0,5 "mikropiloty svíslé		33,000			
	WV		11*6,0*0,5 "mikropiloty odklon 30°		33,000			
	WV		Součet		305,000			
29	K	224311116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	305,000	1 862,40	568 032,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		50% vrtatelnost tř. V					
	WV		8*8,0*0,5 "kotvy lanové - pr. 150 mm		32,000			
	WV		69*6,0*0,5 "69 ks vrtů - hřebíky do svahu dl. 6m - pr. 100 mm		207,000			
	WV		11*6,0*0,5 "mikropiloty svíslé - pr. 150 mm		33,000			
	WV		11*6,0*0,5 "mikropiloty odklon 30° - pr. 150 mm		33,000			
	WV		Součet		305,000			
30	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm	m	610,000	180,80	110 288,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		8*8,0 "kotvy lanové - pr. 150 mm		64,000			
	WV		69*6,0 "69 ks vrtů - hřebíky do svahu dl. 6m		414,000			
	WV		11*6,0 "mikropiloty svíslé		66,000			
	WV		11*6,0 "mikropiloty odklon 30°		66,000			
	WV		Součet		610,000			
31	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	12,398	3 523,20	43 680,63	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejméná čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytváření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.								
	PSC							
			ŽB C30/37 XF3, XC2 viz výkres D.2.8					
	W		22,0*0,125 "horní zed"		2,750			
	W		20,9*0,125 "střední zed"		2,613			
	W		20,1*0,35 "spodní zed"		7,035			
	W		Součet		12,398			
32	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	20,775	773,10	16 061,15	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4211 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím pastílkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
	PSC							
	W		22,0*0,25 "horní zed"		5,500			
	W		20,9*0,25 "střední zed"		5,225			
	W		20,1*0,5 "spodní zed"		10,050			
	W		Součet		20,775			
33	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	20,775	57,24	1 189,16	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Dřabiný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
34	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,052	30 560,00	32 149,12	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.								
PSC								
35	K	281602111	Výztuž povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	45,000	1 470,50	66 172,50	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskově; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.								
PSC								
W			kotvy lanové - cementová zálivka					
W			8*1,5 "1,5h na kus		12,000			
W			mikropiloty trubkové - cementová zálivka					
W			22*1,5 "1,5h na kus		33,000			
W			Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	60,000	2 847,50	170 850,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živiciemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injekce se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková Injekce. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.								
PSC								
W			kotvy lanové - injektáž 2,0 MPa					
W			8*8*0,25 "etáž 0,5m na 4m kořene, 15' /etáž		16,000			
W			mikropiloty trubkové - - injektáž 2,0 MPa					
W			22*8*0,25 "etáž 0,5m na 4m kořene, 15' /etáž		44,000			
W			Součet		60,000			
37	M	58521130	cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty	t	22,602	3 097,50	70 009,70	CS ÚRS 2018 02
W			kotvy lanové - cementová zálivka					
W			8*0,15*0,15*3,15/4*4*1,6		0,907			
W			mikropiloty trubkové - cementová zálivka					
W			22*0,15*0,15*3,15/4*4*1,6		2,495			
W			kotvy lanové - injektáž 2,0 MPa					
W			8*8*0,05*1,6 "50 litrů na etáž		5,120			
W			mikropiloty trubkové - - injektáž 2,0 MPa					
W			22*8*0,05*1,6 "50 litrů na etáž		14,080			
W			Součet		22,602			
38	K	28311112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	44,000	756,00	33 264,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22....- Vrtý b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.								
PSC	VV		11*2,0 "mikropiloty svislé		22,000			
	VV		11*2,0 "mikropiloty odklon 30°		22,000			
	VV		Součet		44,000			
	39	M	14011066	m	44,000	928,80	40 867,20	CS ÚRS 2018 02
40	K	28311122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	88,000	840,00	73 920,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22....- Vrtý b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.								
PSC	VV		kořenová část		44,000			
	VV		11*4,0 "mikropiloty svislé		44,000			
	VV		11*4,0 "mikropiloty odklon 30°		88,000			
	VV		Součet		88,000			
41	M	14011066R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm s úpravou na manžetovou část mikropiloty	m	88,000	1 105,20	97 257,60	
42	K	28313112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	22,000	933,90	20 545,80	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			11+11			22,000		
43	M	14011070	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x4mm	m	2,200	1 200,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
VV			22*0,1		2,200			
44	M	13611248	plech ocelový hladký jakost 5 235 JR tl 20mm tabule	t	0,138	42 200,00	5 823,60	CS ÚRS 2018 02
VV			22*0,2*0,2*0,02*7,85		0,138			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 187 396,34	
45	K	327211222R	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	64,950	13 200,00	857 340,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdivo z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdivo zdiva nadzákladového z lomového kamene.					
W			malta vápenocementová MVC15		5,940			
W			22,0*0,9*0,3 "trámec horní zdi		19,800			
W			22,0*3,0*0,3 "horní zed'		17,850			
W			(16,5*3,0+10,0)*0,3 "střední zed'		21,360			
W			(13,8*4,0+16,0)*0,3 "spodní zed'		64,950			
W			Součet					
46	K	327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C	m3	7,392	3 185,50	23 547,22	CS ÚRS 2018 02
W			25/30					
W			výplňový beton za nově budovanou vyzdívkou					
W			22,0*0,16*2,1 "horní zed' viz D.2.9		7,392			
47	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	46,200	465,60	21 510,72	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu.					
W			22,0*2,1		46,200			
48	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	46,200	220,00	10 164,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového.								
49	K	34817111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	41,000	1 066,00	43 706,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmuti dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdiálních madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojkování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spár mezi zabetonovaným nesnímátem sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,								
VV			41,0 "Zábradlí na zdech		41,000			
50	M	553201R	zábradlí dvounadlové v. 1,1m vč. PKO	m	41,000	5 250,00	215 250,00	
51	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	160,000	99,24	15 878,40	
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky. " ve Svojsíkově cestě před započtením prací" 80,0 " ve Svojsíkově cestě po ukončení prací" 80,0 Součet 160,000								
PSC								
VV					80,000			
VV					80,000			
VV					160,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 645,06	
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm	m3	1,680	979,20	1 645,06	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
PSC								
W			12,0*0,6*0,1 "svodné potrubí		0,720			
W			16,0*0,6*0,1 "svodné potrubí ve dvoře		0,960			
W			Součet		1,680			
D	8		Trubní vedení				75 330,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	28,000	132,00	3 696,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
PSC								
VV			12 "svodné potrubí		12,000			
VV			16 "svodné potrubí ve dvoře		16,000			
VV			Součet		28,000			
54	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000 mm SN4	m	28,000	244,20	6 837,60	CS ÚRS 2018 02
55	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	160,000	18,00	2 880,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
VV			" ve Svojsíkově cestě před započítáním prací" 80,0		80,000			
VV			" ve Svojsíkově cestě po ukončení prací" 80,0		80,000			
VV			Součet		160,000			
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	5 688,00	22 752,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
57	K	894811231	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	1,000	8 162,00	8 162,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.								
58	K	894811241	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 840 do 1230 mm	kus	1,000	8 232,00	8 232,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.								
59	K	895971111R	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořádkové galerii o celkovém objemu do 2,88 m3	soubor	1,000	22 771,17	22 771,17	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhuštěnou vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až -2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
60	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m	m3	616,000	57,42	35 370,72	CS ÚRS 2018 02
							1 520 948,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.								
VV					616,000			
61	K	943321139	8" (8+69) "pomocné lešení pro vrtací práce	m3	616,000	3,32	2 045,12	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.								
PSC								
62	K	943321231	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m3	55 440,000	4,40	243 936,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.								
PSC								
VV					55 440,000			
63	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m	m3	616,000	47,08	29 001,28	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně.								
64	K	953731214	Odvětrání svislé plastovými troubami ve ventilační šachtě se zakotvením trmenů na maltu do vynechaných otvorů s osazením plechových spojek a mřížek vnitřního průměru přes 110 do 140 mm	m	2,000	769,20	1 538,40	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -111. a -121. nejsou započteny náklady na dodávku a montáž větrací hlavice; tyto se oceňují cenou -1311 - Montáž větrací hlavice a materiálem ve specifikaci. 2. V cenách -111. nejsou započteny náklady na vybourání prastupů ve střepech; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a halý-bourání konstrukcí.								
65	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,850	5 234,50	14 918,33	CS ÚRS 2018 02
	W		2,85 "odbourání betonu okolo zápor		2,850			
66	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	216,500	572,85	124 022,03	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedení spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.								
67	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m uhlazením	m2	216,500	197,60	42 780,40	CS ÚRS 2018 02
	W		22,0*0,9 "trámec horní zdi		19,800			
	W		22,0*3,0 "horní zeď"		66,000			
	W		(16,5*3,0+10,0) "střední zeď"		59,500			
	W		(13,8*4,0+16,0) "spodní zeď"		71,200			
	W		Součet		216,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Dělice spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.								
PSC								
	VV		22,0*0,9 "trámec horní zdi		19,800			
	VV		22,0*3,0 "horní zed"		66,000			
	VV		(16,5*3,0+10,0) "střední zed"		59,500			
	VV		(13,8*4,0+16,0) "spodní zed"		71,200			
	VV		Součet		216,500			
68	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	129,900	1 311,00	170 298,90	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.								
PSC								
	VV		216,5*4*0,15 "kamen. obklad		129,900			
69	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,215	28 600,00	6 149,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		materiál pro kotvení celého obkladu					
	VV		216,5*4*0,4*0,62/1000		0,215			
70	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	196,700	1 073,50	211 157,45	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy stříkaného betonu.
- Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.
- V cenách jsou započteny i náklady na předvrtání stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - odčištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,
 - ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:
 - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,
 - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,
 - 985 56-4 Kotvíčky pro výztuž stříkaného betonu,
 - odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí,
 - střížení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.

W viz výkres D.2.3, D.2.7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		22,0*3,0+0 "horní zed"		66,000			
	W		16,5*3+10 "střední zed"		59,500			
	W		13,8*4,0+16 "spodní zed"		71,200			
	W		Součet		196,700			
71	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	1 967,000	205,20	403 628,40	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy stříkaného betonu.
2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na předvrtání stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,

b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:

- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,

- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,

- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,

c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí,

d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.

PSC

W			196,7*10		1 967,000			
72	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	196,700	177,65	34 943,76	CS ÚRS 2018 02
73	K	985562413	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm dvouvrstvých stěn, průměru drátu 8 mm	m2	196,700	697,30	137 158,91	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,

b) příčinou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.

3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilními maltami.

PSC

W			196,7 "výztužná ocel. síť 8/100/100		196,700			
74	K	99896001R	Jeřáb mobilní na automobilovém podvozku	sh	40,000	1 600,00	64 000,00	
	W		" pro manipulaci se zařízením" 10*4		40,000			
	W		Součet		40,000			

D 997 Přesun sutě

75	K	997013312	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	20,000	669,00	13 380,00	CS ÚRS 2018 02
							115 980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plničního trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.								
VV			20 "skluz pro vytěženou zeminu		20,000			
76	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	1 800,000	57,00	102 600,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plničního trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC								
W			20,0*90		1 800,000			
D	998		Přesun hmot				104 902,47	
77	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	276,751	379,05	104 902,47	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.								
PSC								
Práce a dodávky M Montáže oznam. a zabezp. zařízení Přelozka vedení CETIN								
D	M						79 971,60	
D	22-M						37 500,00	
78	K	22-M0001	Přelozka vedení CETIN	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00	
Montáže potrubí Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 4 mm								
D	23-M						42 471,60	
79	K	230140049	6*1,0	m	6,000	489,60	2 937,60	CS ÚRS 2018 02
80	M	55261308	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6 m DN 80		6,000			
	W		6*1,0 "vyústění vně zdi nerez trubky TR 89/4 dl. 1000 mm	m	6,000	2 112,00	12 672,00	CS ÚRS 2018 02
81	M	55261341	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj pro rozvod pitné vody DN 80	kus	6,000	4 477,00	26 862,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Jáchymov
Místo: Jáchymov
Zadavatel: Město Jáchymov
Uchazeč:
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 4. 12. 2018
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

Cena bez DPH

427 250,00

DPH základní
snížená

Základ daně
427 250,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
89 722,50
0,00

Cena s DPH

516 972,50

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum: 4. 12. 2018

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

427 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

427 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

134 750,00

VRN3 - Zařízení staveniště

90 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

63 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

139 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi stará mincovna Jáchymov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Datum: 4. 12. 2018

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
427 250,00								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	80 750,00	80 750,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vytváření inženýrských sítí					
	VV		geodetické práce při výstavbě					
	VV		zaměření po dokončení stavby					
	VV	1						
					1,000			
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2018 02
D	VRN3		Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: zřízení zařízení stavebního, odstranění ZS, uvedení ploch do původního stavu, zborů, optocení, průběžný uklid staveniště i okolí od stav. materiálu a sutí, ostražba atd.					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
4	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: splnění podmínek BOZP na staveništi					
5	K	045303000	Koordináční činnost	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2018 02
D	VRN9		Ostatní náklady					
6	K	090001001	Mobilizace vrtné soupravy	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00	
7	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2018 02
139 500,00								

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

P

Poznámka k položce:

Technický pasport stávajících objektů v okolí stavby

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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, 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 - plný 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. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

Pokud je k řádce 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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 činností	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	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Datová věta

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

A		1 3
P	1	317351101
A		2 6
P	2	637211122
A		3 997
P	3	997013002
P	4	997013501
P	5	997013509
P	6	997013831
A		4 998
P	7	998018001
A		5 762
P	8	762083122
P	9	762713110
P	10	605121250
P	11	605960001
P	12	762795000
P	13	998762101

Svislé a kompletní konstrukce

Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm

Přesun sutě

Vyklizení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorys

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů po

Přesun hmot

Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 10

Konstrukce tesařské

Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4

Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm²

hranol stavební řezivo průřezu do 120cm² do dl 6m

dřevěný prkenný ramenát

Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna

Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektu