

# SMLOUVA O DÍLO


## č.j.: SNPCS 07418/2020

### Sanace skalních masivů - Rekonstrukce přístupu na skalní hrad Šaunštejn

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

#### Článek 1.

##### Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Správa Národního parku České Švýcarsko  
se sídlem: Pražská 457/52, Krásná Lípa 407 46  
IČO: 06342477  
DIČ: CZ06342477  
Zastoupená: Ing. Pavlem Bendou, Ph.D., ředitelem  
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** AZ SANACE a.s.  
Se sídlem: Pražská 53/37, 400 01 Ústí nad Labem  
zapsaný: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093  
IČO: 25033514  
DIČ: CZ25033514  
bankovní spojení: UniCredit Bank a.s., ČS a.s.  
č.účtu: 1387698064/2700, 2689542/0800  
zastoupený: Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., předseda představenstva,  
  
(dále jen zhotovitel)

#### Článek 2.

##### Výchozí údaje o díle

1. **Název díla:** „Sanace skalních masivů – rekonstrukce přístupu na skalní hrad Šaunštejn“.
2. Předmětná lokalita (příloha č.3) se nachází na lesním pozemku s parcelním číslem 802/1 v k.ú. Vysoká Lípa (659291) ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zapsaným Správě Národního parku České Švýcarsko .
3. Bližší specifikace díla je uvedena v dokumentu „Projektová dokumentace sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn“, která je nedílnou součástí této smlouvy.

### Článek 3.

#### Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje zajistit pro objednatele zabezpečení předmětných skalních bloků dle lokalizace v článku 2 této smlouvy. Budou provedeny práce dle cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, konkrétně se jedná o tyto práce:
  - a. projektová příprava, zpracování harmonogramu a sledu prací, inženýring (zajištění příslušných dokumentů a povolení);
  - b. zřízení zařízení staveniště;
  - c. doprava strojů a zařízení na místo stavby;
  - d. zřízení horolezeckých úvazků;
  - e. rozpojování hornin ve skalní stěně;
  - f. čištění odbouraného materiálu v rozsahu potřebném pro stabilizaci skalního svahu;
  - g. doprava odbouraného materiálu na deponii dle pokynů objednatele;
  - h. geotechnický dozor a řízení prací, zajištění bezpečnostních hlídek v nezbytném rozsahu;
  - i. úklid a dokončovací práce, včetně úklidu blízkého okolí stavby od stavebních zbytků a komunálního odpadu a správná likvidace odpadů;
  - j. úprava skalního svahu po dokončení prací, bude zohledněna i estetická stránka;
  - k. další práce nezbytné pro správnou stabilizaci.
  - l. zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
2. Zhotovitel bude postupovat s péčí řádného odborníka, a to i v souladu s pravidly oboru geotechnika. Osoby a všechny věci povahy hmotné i nehmotné, movité i nemovité, které jsou nutné a potřebné k řádnému splnění závazku zhotovitele, podle této smlouvy, je zhotovitel povinen opatřit, a to na svůj náklad a na své nebezpečí. Osobou odpovědnou za správný průběh stavby (stavbyvedoucí) je Petr Ujfalúši, číslo autorizace v geotechnice 0402071.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
4. Objednatel se zavazuje, že řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu.

### Článek 4.

#### Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla a to v termínu od 1.3.2021 po oboustranném podpisu této smlouvy a jejím zveřejnění v registru smluv a dokončit jej v termínu do 30.6.2021.
  - 1.3.- 15.4.2021 – zřízení staveniště, přípravné práce
  - 16.4.- 31.5.2021 – provádění sanačních prací
  - 1.6.- 30.6.2021 – dokončovací a úklidové práce
2. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto zdrženo.
3. Zhotovitel Sanačních prací skalního masivu bude prováděné práce a termíny konzultovat s dodavatelem rekonstrukce Skalního hrádku Šaunštejn a to z důvodu koordinace stavebních úprav, které na sebe jednoznačně navazují.
4. Pokud dojde ke vzniku a trvání takových událostí, které znemožní dodržení předepsané kvality technologických postupů, si zhotovitel vyhrazuje právo na přerušení těchto prací do doby, než bude možné pokračovat v provádění díla, o tuto dobu se prodlouží doba plnění díla. O vzniku a trvání těchto událostí je zhotovitel povinen objednatele neprodleně písemně informovat.

5. Termínem dokončení díla se rozumí den, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli protokol o předání a převzetí díla.

#### *Článek 5.*

##### **Cena za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s DPH 21%, v rozsahu uvedeném v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy a činí 952.854,91Kč.
2. Cena díla v sobě zahrnuje všechny práce, materiály, výkony a média, kterých je potřeba k řádnému zahájení, provedení a dokončení předmětu díla.
3. Dojde-li ke změně podmínek, za nichž byla smlouva uzavřena, může návrh na úpravu závazků plynoucí z této smlouvy předložit kterákoliv ze smluvních stran. Změna vstoupí v platnost po odsouhlasení změn oběma stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.

#### *Článek 6.*

##### **Platební podmínky**

1. Zhotovitel bude fakturovat po dokončení díla a to nejpozději do deseti dnů od dokončení díla. Faktura bude splatná do 14-ti kalendářních dnů po jejím doručení objednateli na účet zhotovitele. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.
2. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li poslední den splatnosti odepsána z účtu objednatele.
3. Faktura musí splňovat náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.

#### *Článek 7.*

##### **Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek této smlouvy, v souladu s obecně závaznými předpisy a technickými normami.
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na použité materiály v délce 24 měsíců a na práce v délce 84 měsíců. Záruční doba počne plynout dnem následujícím po dni podpisu předávacího protokolu objednatelem.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění závad v průběhu zhotovování díla a v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit závady na náklady zhotovitele.
4. Odstranění závad bude zahájeno ve lhůtě 10 dní od oznámení závady objednatelem a ukončeno v předem dohodnutém termínu, o čemž bude sepsán zápis. V případě, že nedojde k dohodě termínu odstranění závad, budou vady a nedodělky odstraněny do 14-ti dnů od protokolárního zápisu. Termín 10 dní lze prodloužit v případě nepříznivých povětrnostních podmínek, které neumožňují tyto práce zahájit. O prodloužení termínu musí být sepsán zápis.

#### *Článek 8.*

##### **Smluvní sankce**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění či dobu na odstranění závad, sjednanou v této smlouvě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla za každý týden prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
3. Pokud nastanou skutečnosti uvedené v článku 8.1 vyzve objednatel písemnou formou zhotovitele k úhradě smluvní pokuty.

#### *Článek 9.*

##### **Kvalitativní podmínky a provádění prací**

1. Práce budou provedeny kvalifikovanými pracovníky, v souladu s příslušnými normami pro provádění příslušných prací a budou splňovat podmínky platné pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
2. Zhotovitel v plném rozsahu zodpovídá za případné škody či ublížení na zdraví osob vzniklé v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy. V průběhu realizace díla budou dodrženy technické podmínky uvedené v příslušných ČSN. Zhotovitel prokazatelně seznámí záznamem ve stavebním deníku s podpisy všech osob, které se budou pohybovat na staveništi, s bezpečnostním předpisem, který je nedílnou této smlouvy jako příloha č. 1.
3. Zjistí-li zhotovitel nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů mu předaných, je povinen upozornit na tuto skutečnost objednatele. Jestliže nevhodné podklady nebo pokyny překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen jeho provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny pokynů nebo podkladů nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla za daných podmínek. Při zastavení prací má zhotovitel právo o stejnou dobu prodloužit termín dokončení.

#### *Článek 10.*

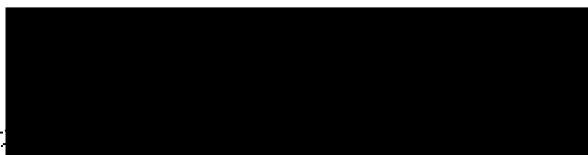
##### **Ostatní ustanovení**

1. Objednatel zajistí pro zhotovitele povolení vstupu a vjezdu na místo realizace.
2. Zhotovitel díla odpovídá za pořádek a čistotu na pracovištích, bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární opatření při provádění díla.
3. Zjistí-li zhotovitel, že řádnému provádění prací brání překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit písemně objednateli.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
5. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

**Článek 11.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním platného znění smlouvy, včetně ceny díla. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
4. Tato Smlouva může být měněna, doplňována a v odůvodněných případech ukončena pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, či výpisu z obchodního rejstříku.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1–Bezpečnostní předpis, příloha č.2 – Cenová nabídka. Obě strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Krásné Lípě dne 26.2.2021



Ing. Pavel Benda, Ph.D.  
ředitel

Správa Národního parku České Švýcarsko

V Ústí nad Labem dne 26.2.2021



Ing. Tomáš Novák  
člen představenstva  
AZ SANACE a.s.



Mgr. Petr Dvořák  
Člen představenstva  
AZ SANACE a.s.



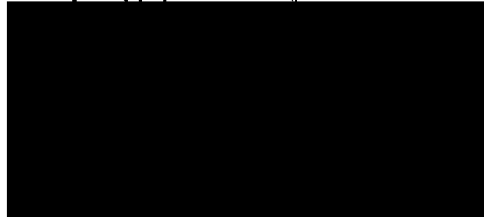
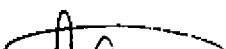
**BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS PRO ZAMĚŠTNANCE EXTERNÍCH FIREM**

Správa Národního parku České Švýcarsko má zavedený preventivní systém zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Při provádění prací na pracovištích Správy NP, na společných pracovištích a dodavatelských prací pro Správu je požadováno splnění následujících základních podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany majetku:

1. Všichni zaměstnanci externí firmy musí mít předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro prováděnou práci.
2. Všechna používaná zařízení a stroje musí odpovídat příslušným právním a ostatním předpisům.
3. V souladu s § 104 zákona č. 262/2006 Sb., musí při provádění prací externí firmy používat, tam kde nelze zjistit odstranění nebo dostatečné omezení rizik, příslušné osobní ochranné pracovní pomůcky, kterými se na vlastní náklady vybaví, stejně tak jako se vybaví prostředky pro poskytnutí první pomoci a případně ob vazovým balíčkem v případě, že práce bude vykonávat náradím s ostřím.
4. Práce musí být prováděny v souladu s právními a ostatními předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Pokud zaměstnanec externí firmy zjistí nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit hmotné škody, případně zjistí příznaky takového nebezpečí, je povinen ihned přerušit práci a oznámit tuto skutečnost okamžitě kontaktní osobě Správy.
6. Před započítím prací je zástupce externí firmy povinen předat zástupci Správy NP písemné informování o rizicích vyplývajících z jeho činnosti na pracovištích Správy NP nebo společných pracovištích a opatřeních na jejich minimalizaci podle § 102 zákona č.262/2006 Sb., zákoníku práce.
7. V případě vzniku pracovního úrazu je povinna externí firma toto bezodkladně oznámit zástupci Správy a přizvat jej k sepsání záznamu o úrazu. Zástupce Správy NP sám rozhodne, zúčastní-li se osobně vyšetřování příčin úrazu a sepsání záznamu o něm nebo odsouhlasí, aby záznam sepsal sám odpovědný zaměstnanec externí firmy. Vedoucí externí firmy je povinen poskytnout kopii záznamu o úrazu zástupci Správy NP.

Tento předpis je nedílnou součástí smlouvy. Nedodržování ustanovení představuje porušení smluvních povinností. Externí firma ručí za všechny škody, které porušením těchto ustanovení vzniknou.



za Správu NP  
Ing. Jakub Šafránek  
tel.: 737 276 850  
email: [j.safranek@npcs.cz](mailto:j.safranek@npcs.cz)



za zhotovitele  
Mgr. Petr Dvořák  
tel.: 602 142 403  
email: [petr.dvorak@azsanace.cz](mailto:petr.dvorak@azsanace.cz)

Příloha č. 2 SoD SNPCS 07418/2020: Cenová nabídka zhotovitele

## Položkový rozpočet

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19\_361

**Stavba:** PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn

**KSO:**  
**Místo:** Vysoká Lípa

**CC-CZ:**  
**Datum:** 15.2.2021

**Zadavatel:**  
Správa NP České Švýcarsko

**IČ:** 06342477  
**DIČ:** CZ06342477

**Úchazeč:**  
AZ SANACE a.s.

**IČ:** 25033514  
**DIČ:** CZ25033514

**Projektant:**  
AZ Consult spol. s r.o.

**IČ:** 44567430  
**DIČ:** CZ44567430

**Zpracovatel:**  
Dagmar Sedláčková

**IČ:**  
**DIČ:**

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

**Cena bez DPH**

**787 483,40**

**DPH základní**  
snížená

**Sazba daně**  
21,00%  
15,00%

**Výše daně**  
165 371,51  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**952 854,91**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19 361

**Stavba:** PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn

**Místo:** Vysoká Lípa

**Datum:**

15.02.2021

**Zadavatel:** Správa NP České Švýcarsko

**Projektant:**

AZ Consult spol. s r.o.

**Uchazeč:** AZ SANACE a.s.

**Zpracovatel:**

Dagmar Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
01	Sanace nebezpečných skalních bloků	445 083,40	538 550,91	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	342 400,00	414 304,00	STA
		<b>787 483,40</b>	<b>952 854,91</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Slavba: PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn  
Objekt: 01 - Sanace nebezpečných skalních bloků

KSO: Vysoká Lípa

Místo: Správa NP České Švýcarsko

Zadavatel: AZ SANACE a.s.

Uchazeč: AZ Consult spol. s r.o.

Projektant: Dagmar Sedláčková

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ: 15.02.2021  
Datum: 06342477  
IČ: CZ06342477  
DIČ: 25033514  
IČ: CZ25033514  
DIČ: 44567430  
IČ: CZ44567430  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**445 083,40**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
445 083,40  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
93.467,51  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**538 550,91**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn  
Objekt: 01 - Sanace nebezpečných skalních bloků  
Místo: Vysoká Lípa  
Zadavatel: Správa NP České Švýcarsko  
Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Datum: 15.02.2021  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ujezdíci  
SADIAK, s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem (CZK)

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	445 083,40
1 - Zemní práce	264 736,50
2 - Zakládání	56 720,40
8 - Trubní vedení	4 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 000,00
997 - Přesun sutě	28 107,00
998 - Přesun hmot	17 319,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hrade Šaunštejn

Objekt:

01 - Sanace nebezpečných skalních bloků

Místo:

Vysoká Lípa

Zadavatel:

Správa NP České Švýcarsko

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Datum: 15.02.2021

Projektant:

AZ Consulti spol. s

Zpracovatel:

r.o.  
Udýlilci  
C-1114,21.01.14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
0	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>445 083,40</b>	
0	D	1	Zemní práce					
1	K	151711111R	Osazení ocelových zápor do předem provedených vrtů délky od 0 do 8 m	m	20,000	820,00	264 736,50	
		WV	10*2		20,000		16 400,00	
2	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,212	35 000,00	7 420,00	CS ÚRS 2020 01
		WV	20*10,8/1000		0,212			
3	K	153891311R	Kalotová kotvení podložka 200x200x12 na samozávrtivé tyče vč. PKO šedé barvy	kus	18,000	2 900,00	52 200,00	
4	K	155211241	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při sílce dutin do 200 mm, hloubky do 1000 mm	m3	1,490	10 000,00	14 900,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin silicovým vzduchem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění porostů, zvětrání a neostřiz; ito náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-11 Odštěpení skalních ploch horolezeckou technikou, b) odstranění navětrávaných částí skalní stěny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-13 Odštěpení nestabilních hornin horolezeckou technikou, c) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 600-3 Lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu vyčištěné dutiny.					
	PSC							
5	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí	m3	11,520	5 650,00	65 088,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 600-3 Lešení. 2. V ceně -1313 Odtěžení hornin hydraulickými klíny jsou započteny i náklady na provedení vrtů. 3. Ochoz odtěžených hornin se oceňuje cenami souboru cen 162 1-11 Vodotavné přemísťování výkopku nebo sypání po suchu části A01 katalogu 600-1 Zemní práce					
	PSC							
6	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny	m3	2,980	5 000,00	14 900,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111 -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 600-3 Lešení. 2. V ceně -1313 Odtěžení hornin hydraulickými klíny jsou započteny i náklady na provedení vrtů. 3. Ochoz odtěžených hornin se oceňuje cenami souboru cen 162 1-11 Vodotavné přemísťování výkopku nebo sypání po suchu části A01 katalogu 600-1 Zemní práce.					
	PSC							
7	K	155211531	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou akřkúovanou cementovou malťou malťou nebo suspensí zadrždním dutin průměru přes 50 mm do 1 m kamenem do aktivované cementové malty	m3	1,169	4 500,00	5 260,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<p><b>Poznámka k součtu cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena -1531 je určena pro zaráženi nebo doplnění stěn kamenem stejného druhu dle projektu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>výdělání dutin; tato výdělání se oceňuje cenami 155-21-12 Vyčistění třítní nebo otůrní ve skalině stěně,</li> <li>dočasné ochranné síti pro zajištění bezpečnosti hornolezců a provozu na poterních komunikacích a železnicí; tyto náklady se oceňují cenami 944-51-1111, -1211 a -1811 Montáž, připevnění za každý den použití a demontáž ochranné síti katalogu 800-3 Luhaň.</li> </ol> </li> <li>V cenách -1531 a -1532 nejsou započteny náklady na dodání kamene. Je-li nutno kámen nakupovat, oceňuje se jeho dodání ve specifické zarážce lze obdržet ve výši 1 %.</li> <li>V ceně -1532 nejsou započteny náklady na případné zainjektování zřísané rovině; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 281-60-11 Injektování.</li> <li>Množství měrných jednotek se určuje v m. délky, popř. v m3 objemu vyplňované dutiny dle popisu cen.</li> </ol>					
W			Podzetivky skaliných bloků a zarážky čel vrtů, z místního kamene na MC10		1,169			
W			12*0,3*0,3+10*0,15*0,15+0,2*22*0,1*0,1*0,2	m	45,400	920,00	41 768,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	155212354	Vrtů do skalin stěn prováděné hornolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklon přes 45°, v hornině tř. III a IV					
PSC			<p><b>Poznámka k součtu cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vrt větší průměru a hloubek se oceňuje individuálně.</li> <li>Zarifinění hornin podle vrtálnosti je uvedeno v příloze č. 2 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>					
W			ochranné předvrtví pr. 110 mm		23,400			
W			72/4*1,3		22,000			
W			Vrtné práce pro čepy pr.158, hornolezecky, použijí pomocných závěsných lávek		45,400			
W			10*2,2					
W			Součet		18,000	2 600,00	46 800,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	155213613	Trny z inječních zavrtávacích tyčí prováděné hornolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunkou průměru 51 mm, délky přes 3 do 4 m	kus				
PSC			<p><b>Poznámka k součtu cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtů kotvení tyčí se ztracenou korunkou, včetně cementované maltou včetně dočasných inječních lišt, korunk, kotveních tyčí, špičků, podložek a matk.</li> </ol>					
D	2		<b>Zakládání</b>					
10	K	281604111	Injektování aktivovanými směsí vzesupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	28,000	1 200,00	56 720,40	33 600,00 CS ÚRS 2020 01
PSC			<p><b>Poznámka k součtu cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro injektování <ol style="list-style-type: none"> <li>s obtuřitelem i bez obtuřitele,</li> <li>inječní stanicí s automatickou registrací parametrů.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro injektování: <ol style="list-style-type: none"> <li>neaktivovanými směsí jednoduším obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování,</li> <li>mikroarží a katev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obtuřitelem mikroarží nebo katev,</li> <li>vyšokotlaké s dvojitým obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282-60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obtuřitelem,</li> <li>organickými pryskyřicami nehydrofobními vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282-60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicami vodou,</li> <li>živocemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</li> <li>tryskové; tato inječní se oceňuje cenami souboru cen 282-60-21 Tryskové inječní.</li> </ol> </li> <li>Rozhodující pro cenu podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</li> </ol>					
W	M	56522110	18*1,0*10,0	l	26,000	2 800,00	1 520,40	CS ÚRS 2020 01
W			cement portlandský silusový CEM II 42,5MPa		0,543			
			(0,058*0,056/4*PI*72*0,1*0,1/4*PI*28,6)*1,35		0,543			
12	K	2831311R	Vlko hlavy svorníku vyplněné protikorozní zálivkou - dodávka a osazení vč. úpravy délky svorníku	kus	18,000	1 200,00	21 600,00	
D	B		Trubní vedení		9,000	300,00	4 200,00	
13	K	87126521R	Ochranná PVC trubka DN 100 vč. profiznutí a osazení	m	9,000	300,00	2 700,00	
W			72/4*0,5		5,000	300,00	1 500,00	
14	K	87131521R	Ochranná PVC trubka DN 150 vč. profiznutí a osazení	m	5,000	300,00	1 500,00	
W			10*0,5		5,000	300,00	1 500,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 000,00	
15	K 91000R	Osazení a dodávka materiálu na stanoviště monitoringu	kus	14,000	3 000,00	42 000,00	
16	K 92000R	4x mosazný šift, vrt pr.16 mm, chemická kotva, instalace horolezeckými pracemi Nulité měření a zpráva o výsledcích	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
D	997	Přesun sutě	t	0,150	7 000,00	28 107,00	
17	K 997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				1 050,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. Dálka odvozu sutí je vzdálenost od místa nakládky sutí na dopravní prostředek až po místo sčítání na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3507 jsou započítány i náklady na sčítání sutí na skládce nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sřiční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511					
VV		0,150 Komunální odpad		0,150			
18	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	3,600	7 370,00	26 532,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. Dálka odvozu sutí je vzdálenost od místa nakládky sutí na dopravní prostředek až po místo sčítání na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3507 jsou započítány i náklady na sčítání sutí na skládce nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sřiční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511					
P		Poplatek k položce: uvážovina skládka Vyřetice					
VV		0,1524 Přepočtené koeficientem množství		3,600			
19	K 99701363R	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) směsného komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 200301	t	0,150	3 500,00	525,00	
PSC		<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné úřední odpady. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné útržby stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů					
D	998	Přesun hmot	t	3,685	4 700,00	17 319,50	
20	K 998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy				17 319,50	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výžine z kamene.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hrádě Šaunštejn  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Vysoká Lipa  
Místo:

Zadavatel: Správa NP České Švýcarsko

Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ: 15.02.2021  
Datum:  
IČ: 06342477  
DIČ: CZ06342477  
IČ: 25033514  
DIČ: CZ25033514  
IČ: 44567430  
DIČ: CZ44567430  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

342 400,00

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
342 400,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
71 904,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

414 304,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady  
Místo: Vysoká Lípa  
Zadavatel: Správa NP České Švýcarsko  
Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Datum: 15.02.2021  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: r.o.  
Cedilia, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	<b>342 400,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	42 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	160 400,00
VRN6 - Územní vlivy	95 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD sanace nebezpečných skalních bloků na skalním hradě Šaunštejn

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vysoká Lipa

Datum:

15.02.2021

Zadavatel:

Správa NP České Švýcarsko

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

r.o.  
Urbáni  
Sokolovská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>342 400,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	013002000	Projektové práce	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		dokumentace skutečného provedení stavby		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště					
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		buňka, kontejner na nástroje, WC,					
	W		kompresor, dodávky vody, generátor,					
	W		oplocení, ostražka					
	W		zřízení a odstranění vč. uvedení dotčeného území do původního stavu		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost					
3	K	041002000	Dozory	hod	64,000	1 100,00	160 400,00	CS ÚRS 2020 01
	W		64 geotechnický dozor		64,000		70 400,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		koordinátor BOZP		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy					
5	K	060001000	Územní vlivy - zvýšení tlaků při dopravu materiálu na vzd. 100 m a výškové 70 m veskerého materiálu	Kč	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		zvýšené náklady na dopravu materiálu na vzd. 100 m a výškové 70 m veskerého materiálu od ZS					
	W		(lokální není dostupná vozidla, pouze pěšky)					
	W		tzv. Čerpání vody hadicemi, dlouhé hadice na tlakový vzduch, elektrické vedení					
	W		a výtah materiálu		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.