

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel **Královéhradecký kraj**
se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546
zástupce PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel „HELP + AZS – Špindlerův mlýn, přehrada“

Vedoucí společník **HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 203037

se sídlem Moskevská 532/60, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO 27700810
DIČ CZ27700810
zastoupený Jaromír Peška, jednatel společnosti
bankovní spojení ČSOB a.s.
číslo účtu 273970715/0300

a

Společník **AZ SANACE a.s.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1093

se sídlem Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem
IČO 25033514
DIČ CZ25033514
zastoupený Ing. Jakub Zavoral, PhD., předseda představenstva, Ing. Tomáš Novák, člen představenstva, Mgr. Petr Dvořák, člen představenstva
bankovní spojení ČSOB a.s., ČS a.s.
číslo účtu 129211415/0300, 2689542/0800

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „II/295 Špindlerův Mlýn - skalní svah u přehrady Labská“. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2018-014757 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu, který je předmětem žádosti o podporu z Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „projekt“). Nezíská-li

objednatel finanční prostředky na spolufinancování projektu z dotačního programu, je oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman
- b) zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Daniel Jackwerth
+420 499 739 320
Ing. Klára Bednářová
+420 499 739 318
- c) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“):
Ing. Daniel Jackwerth
+420 499 739 320
Ing. Klára Bednářová
+420 499 739 318
- d) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“):
Ing. Daniel Jackwerth
+420 499 739 320
Ing. Klára Bednářová
+420 499 739 318
- e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“):
AZ Consult, spol. s r.o.
Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem
IČO 44567430
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech technických: Ing. Adam Sinevič, adam.sinevic@azsanace.cz, tel: +420 606 859 122
 - b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Petr Ujfalúši
 - c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 **Podklady pro uzavření smlouvy**

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 12. 6. 2018 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací:

Části dokumentace, které nejsou součástí smlouvy

a) Projektová dokumentace díla

Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná AZ SANACE a. s., IČO 25033514, se sídlem Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem, číslo zakázky 155/020.

Části dokumentace, které jsou součástí smlouvy

- b) Příloha č. 2 Položkový rozpočet
 - c) Příloha č. 3 Harmonogram
 - d) Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
 - e) Příloha č. 5 Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy, pokud došlo takovým uveřejněním ke specifikaci předmětu díla)
 - f) Příloha č. 6 Stavební povolení č. j. SÚ/13956/2016-6
 - g) Příloha č. 7 Zkušební plán a plán jakosti
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
 - a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
 - d) prověřil místní podmínky na staveništi;
 - e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky;
 - f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zahrnuty do podrobného soupisu prací;
 - g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.
 4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění a změn provedených zadavatelem ve lhůtě pro podání nabídek.
 5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě všech rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, stavební povolení či obdobné veřejnoprávní rozhodnutí, ostatní dokumenty. Dojde-li k rozporu ceny mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.
7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:
- a) **objednatelem** je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - b) **zhotovitelem** je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - c) **podzhotovitelem** je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - d) **příslušnou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
 - e) **položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - f) **předáním a převzetím staveniště** se rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. 9 odst. 16 této smlouvy oběma smluvními stranami;
 - g) **zahájením stavebních prací**, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
 - h) **dokončením stavebních prací** se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
 - i) **dokončení stavby** se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
 - j) **předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby)** se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - k) **stavbyvedoucím** se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. b) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
9. Smluvní strany dále stanoví význam následujících pojmů takto:
- a) **objednatelem** je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) **zhotovitelem** je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) **příslušnou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - d) **položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 4 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5 Předmět díla

1. Předmětem díla je řádné zhotovení dále specifikovaného díla.
2. Předmět díla tvoří zejména následující dílčí plnění:

a) Stavební část stavby

Stavební práce spočívají ve stabilizaci skalního svahu a potenciálního skalního řízení na úseku silnice II/295 v Královéhradeckém kraji. V rámci technického řešení je navrženo očištění skalního svahu, kotvení skalního svahu, vyzdívek a podezdívek, zajištění svahu ocelovou sítí, vybudování gabionové zdi a ochranného plotu dle projektové dokumentace.

b) Vyhotovení realizační dokumentace stavby

Zhotovitel zajistí zpracování realizační dokumentace stavby (dále také jako „RDS“) na dodávané technologie a postup sanačních opatření, která bude potvrzena osobou, která byla udělena autorizace v oboru geotechnika dle § 5 odst. 3 písm. i) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

RDS bude předána ve třech vyhotoveních v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat (CD, DVD, flash disk apod.), přičemž na každém nosiči bude RDS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.

c) Kácení stromů

Při výstavbě je nutné pokácet stromové porosty na koruně skalního svahu v km 0,000 – 0,135, dle projektové dokumentace.

d) Zajištění povinné publicity

Předmětem díla je dále zajištění povinné publicity projektu dle podmínek poskytovatele dotace. Zajištění publicity dle této smlouvy spočívá v zajištění velkoplošného panelu (billboard) a pamětní desky v souladu s *Pravidly pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020* a *Grafickým manuálem povinné publicity pro operační program Životní prostředí 2014–2020* platnými ke dni realizace prostředků publicity (oba dokumenty společně také jako „pravidla publicity“). Rozmístění textů a symbolů dle pravidel publicity je závazné. Grafický podklad pro výrobu plakátu zpracuje zdarma Státní fond životního prostředí České republiky (SFŽP). Grafický podklad bude zhotoviteli předán objednatelům.

• Velkoplošný panel (billboard)

Nestanoví-li pravidla publicity jinak, zhotovitel nejpozději do 1 měsíce od zahájení stavebních prací vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost v rámci katastrálního území obce, kde je projekt realizován, dočasný billboard, který musí být zachován po celou dobu průběhu stavebních prací.

• Stálá pamětní deska

Nestanoví-li pravidla publicity jinak, zhotovitel nejpozději do tří měsíců po dokončení realizace stavby vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost v rámci katastrálního území obce, kde jsou stavební práce realizovány velkoplošný panel.

3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon

činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem.

4. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, poskytnutí záruk na celé zhotovitelem realizované dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele, zpracování výrobní/dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla.
5. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty.
6. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
7. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
8. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

Článek 6 **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v článku 5 smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo objednateli **do 4 měsíců od převzetí staveniště**.
4. Místem plnění jsou pozemky č. p. 278/68, 401/18, 401/49, 401/3 a 278/65, v katastrálním území Labská (763 012). Místem plnění pro předání dokladů je sídlo objednatele.

5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

Článek 7 Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

	Dílní část plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč samostatně	Cena v Kč s DPH
A	Stavební práce	21 365 660,54	4 486 788,74	25 852 449,28
B	Publicita – billboard	15 000,00	3 150,00	18 150,00
C	Publicita – pamětní deska	5 000,00	1 050,00	6 050,00
	Celková cena díla (součet A+B+C)	21 385 660,54	4 490 988,74	25 876 649,28

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.

6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky (koeficient 0,99)**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu PDF, ve formátu KROS nebo XC4 a zároveň ve formátu XLS/XLSX (Excel)

Článek 8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečnění dnem protokolárního převzetí celého díla objednatелеm. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
4. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.
5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny číslem názvem projektu a budou adresovány na objednatele a budou mít

náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

6. Z každého daňového dokladu, jehož částka je odsouhlasena oprávněným zástupcem objednatele, bude zadržena **pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky včetně DPH**. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli ke dni řádného předání díla po odstranění případných vad a nedodělků.
7. **Splatnost účetních dokladů musí být 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
8. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) název projektu dle této smlouvy,
 - j) registrační číslo projektu (CZ.05.1.24/0.0/0.0/17_074/0007052)
 - k) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
 - l) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - m) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - n) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - o) konstantní a variabilní symbol,
 - p) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
 - q) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem

(poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 14 dnů.

2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatelém stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelém a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelém odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné včetisky. Náklady s pořízením včetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
20. Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.

22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
24. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.

Použití poddodavatelů

25. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
26. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
27. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
28. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas se změnou poddodavatele může být učiněn zápisem ve stavebním deníku. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

29. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby.
30. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

31. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Článek 10 Předávání a přejímání prací

1. Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho částí,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho částí,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělký, postupuje se podle předchozího odstavce.

9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
 - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelům předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a

oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11 **Odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy (záruční doba) a to po dobu:
 - **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla, není-li dále stanoveno jinak;
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započatím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle čl. 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
 - Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady

provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.

- Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelem další postup.
5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
 6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
 7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
 8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
 9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
 10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

Článek 12

Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým (dílčím) termínům uvedeným v článku 6 odst. 3, jsou-li stanoveny, činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace uzlového bodu, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy.
2. Smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
5. Smluvní pokuta dle čl. 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení závazku.
6. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
8. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle článku 14 odst. 6 této smlouvy;

- e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
 5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla snížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
 6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
 7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 14 **Další ujednání**

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojistnou smlouvou s pojistným plněním ve výši alespoň **1 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. K výročí smlouvy předkládá zhotovitel sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
8. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce.
12. Zhotovitel je povinen minimálně ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k

provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 15 Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16 Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.

10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/22/1443/2018 ze dne 20. 8. 2018.

Za objednatele v Hradci Králové dne 8. 11. 2018

Za zhotovitele v Ústí nad Labem dne 23. 10. 2018


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


Ing. Jakub Zavoral, Ph.D.
předseda představenstva


Ing. Tomáš Novák
člen představenstva

AZ SANACE a.s.
Pražská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25033514 05

	rok											
	měsíc											
	1			2			3			4		
předání staveniště												
zahájení díla												
000.2 - Všeobecné a ostatní náklady												
830.01 - Příprava pro staveniště a dokončení prací												
830.02 - Očištění svahu												
830.03 - Kotvení skalních bloků a vyzdívek												
830.04 - Vyzdívky a podezdívky												
830.05 - Zajištění svahu ocelovou sítí												
830.06 - Ochranný plot, výška 1,0 m												
830.07 - Gabionové zdi												
830.08 - DIO												
Ostatní práce, dokončovací práce												

Zpracoval: Irena Militká

V Ústí nad Labem, 3.9. 2018

AZ SANACE a.s.

Pražská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25033514 06

Schválil:

Irena Militká

na základě plné moci

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	II/295 Špindlerův Mlýn - skalní svah u přehrady Labská
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	Nadlimitní otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma	HELP + AZS – Špindlerův Mlýn, přehrada
IČO	25033514
Sídlo	Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	SWIETELSKY stavební s.r.o.
IČO	48035599
Sídlo	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
20 %	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

Za dodavatele dne 7. 6. 2018

Milířka

Irena Milířka

Na základě plné moci

Soupisí objektů s DPH

Stavba: IL 295 - Spindlerův mlýn - skleníkové svaňky u Přehrady, v úseku km 20,964-21,064
 Varianta: ZR - Základní řešení

Odbýtová cena: 21 365 660,54
 OC+DPH: 25 852 449,28

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a ostatní náklady	345 500,00	72 555,00	418 055,00
830.01	Příprava pro staveniště a dokončení prací	396 631,45	83 292,61	479 924,06
830.02	Očištění svahu	5 062 436,36	1 063 111,64	6 125 548,00
830.03	Kotvení skalin bloků a vyzdivek	2 174 248,40	456 592,17	2 630 840,57
830.04	Vyzdivky a podézdilky	1 727 478,84	362 770,57	2 090 249,41
830.05	Zajištění svahu ocelovou síť	8 443 672,54	1 773 171,23	10 216 843,77
830.06	Ochranný plot, výška 1,0 m	472 954,80	99 320,51	572 275,31
830.07	Gabionové zdi	1 335 644,23	280 495,29	1 616 129,52
830.08	DIO	1 407 093,92	295 489,72	1 702 583,64

AZ SPINACE a.s.

Předměstí 53

400 01 Ústí nad Labem

DIO: CZ05000554

06

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II 295
číslo a název SO: 000
číslo a název rozpočtu: 000

Spindlerův Mlýn - skalsní svalby U Přetřady, v úseku km 20,964--21,064
Všeobecné a ostatní náklady
Všeobecné a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1 2015_OTSKP	02730			POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vývěrení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. přírůdků sond pro zajištění polohy sítí - PEVNÁ CENA	KČ	1,000	55 000,00	55 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
				OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				
				Vývěrení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby Vývěrení polohopisu a výškopisu stavby (3x listová forma a 3x CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3x listová forma + 3x CD) Výškovací práce + cena za vývěrení prostorné polohy a všech objektů PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací				
				OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
3 2015_OTSKP	02943			cena za vypracování RDS (Realizační dokumentace stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele (3x tiskem a 1x CD) PEVNÁ CENA	KČ	1,000	90 000,00	90 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací				
				OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
4 2015_OTSKP	02944			cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele (4x tiskem a 1x CD) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací				
				OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN				
5 2015_OTSKP	02945			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem, vč. předání, odsouhlasení objednatelem (12x tiskem a 1x CD) PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
				položka zahrnuje:				
				- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
				- polní práce spojené s vytvořením geometrického plánu				
				- vypočtení a grafické kancelářské práce				
				- úřední ověření výsledného elaborátu				
				- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
				OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE				
6 2015_OTSKP	02946			2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací a popisek v tištěné a elektronické podobě, 3x závěrečná zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací a popisek v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00

položka zahrnuje:
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

7_2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zkoušky a posudky objednatel, pasport okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace před stavbou a po dokončení, vč. předání, projednání a porovnání PEVNÁ CENA	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
8_2015_OTSKP	03100		zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Úhnná částka na pokůžu musí pokrývat všechny potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoli potřebné přemísťování v rozsahu stavby, elap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli. Komplet- vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet vč. oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci pro všechny objekty po celou dobu výstavby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00

zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení
Všeobecná konstrukce a práce

0

C e l k e m

345 500,00

345 500,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Výcapřce	0,00
Výcapřce celkem	0,00
Méněpřce	0,00
Méněpřce celkem	0,00
Celkem	345 500,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II_295
číslo a název SO: SO 830
číslo a název rozpočtu: 830.01

Študiolový Mlýn - skalní svahy u Přehrady, v úseku km 20,964–21,064
Úprava území - U Přehrady
Příprava pro staveniště a dokončení prací

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1								
1	2015_OTSKP	113728		Zemní práce FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovíte v ceně zohlednění možnosti zpevněného využití nevykovaného materiálu 25,0*0,05=1,250 [Ajm3]	M3	1,250	21 450,00	26 812,50

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými kmoletami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. Vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.

2	2015_OTSKP	13173		HL.OUBENÍ JAM ZAP. AŽ I NEP. AŽ TR. I ruční výkop patky	M3	0,125	2 010,00	251,25
---	------------	-------	--	--	----	-------	----------	--------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sileňných prostorech a pod.
- příplatek za teplost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných místech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vyřizování a nošení výkopku
- svahování a přebavň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek
- pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (vyjma štítových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, slezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

Zemní práce

Základy

1
2

27 063,75

3	2015_OTSKP	27231	ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU pátka pro osazení ocel. profilu inform. značky	M3	0,125	29 900,00	3 737,50
---	------------	-------	---	----	-------	-----------	----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vozek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů, těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výžiteků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových tlouček, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- některý zabíraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolační proti zemi vlnkostí v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kámením,
- případné zřízení spojovací vratky u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Zaklady

2

3 737,50

4	2015_OTSKP	5	Komunikace						
		574444	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2		25,000	2 490,00	62 260,00	
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vratky bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
			- nezahrmuje posílky, nátery						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
5	17,86	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		100,000	414,00	41 400,00	

25,91

- umístění a udržitelnost, včetně technické specifikace a provedení
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenské (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakýkoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických vymocek,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrhpy, otlačení a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nálety a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních náletů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotveních otvorů (přp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotveních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení terénu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nálety konstrukcí,

9 2015_OTSKP	94290		TEŽKÉ PRÁCOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA 900*1,5=1 350,000 [A]m3op Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	1 350,000	126,00	170 100,00
10 2015_OTSKP	94590		ZAVĚŠENÉ PRÁCOVNÍ LEŠENÍ horolezecké 58*2,0*1,5=174,000 [A]m2 Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	174,000	410,00	71 340,00
11 2015_OTSKP	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH demontáž značky informační "Pleři oblast"	KUS	1,000	615,00	615,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouvanou suřl a hmotarŇi vřetnř uřořeni na skladrku. Nezahrnuje poplatek za skladrku, kterŇ se vŇkazuje v polořce 0141** (s vŇjimkou maleřho mnořstvŇ bouvanřho materiřlu, kde je mořnř poplatek zahrnout do jednotkovř ceny bouvanŇi – tento fakt musí bŇt uveden v doplŇujicŇm textu k polořce)
 - polořka zahrnuje veřkerř dalřŇ prřce plynoucŇ z technologickřho pŇedpisu a z platnŇch pŇedpisŇ

OstatnŇ konstrukce a prřce

C e l k o m

290 055,00

396 631,45

OstatnŇ ve vŇkazu nespřcifikovanř prřce

Viceprřce

Viceprřce celkem

0,00

Mřnřprřce

Mřnřprřce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

396 631,45

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

II. 295
SO 830
830.02

Spindlerův Mlýn - skanin svahy U Ptehrady, v úseku km 20,964--21,064
Úprava území - U Ptehrady
Očištění svahu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102A		POPLATKY ZA SKLADKU sůle kámenné	T	2 301,000	252,00	579 852,00
				zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2015_OTSKP	014102B		POPLATKY ZA SKLADKU dřevo	T	16,000	800,00	12 800,00
				zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	111204R		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM NA SKLADKU vč. hmoty ze štěpkování větví	M2	279,000	82,50	23 017,50
				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost. Vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km. štěpkování				
4	2015_OTSKP	112014R		KÁČENÍ STROMŮ D KIMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 10KM s nabežáním na kusy délky 4m - odvoz dřeva vlastním úm - do 10 km	KUS	55,000	2 156,00	118 580,00
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Vzdálenost pro odvoz vlastním úm uvažována do 10 km. Pařezy se odstraní střezováním do úrovně přilehlého terénu.				
5	2015_OTSKP	12273A		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. 1 - BEZ DOPRAVY svahového koruny/zářezu horolezecký sklon 1:1	M3	813,000	216,22	175 786,86

592 652,00

položka zahrnuje:									
- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapázané i zapázané - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných vnitřích částech (figuraci) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přisvazh. svařů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení slupků v podloží a lavě na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - tříbění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyru) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
6/2015 OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - DOPRAVA						
25,91			M3KM	16 260,000	12,60	204 876,00			
odvoz na skládku - do 20 km: 813,0m3*20km=16 260,000 [AJm3km]									
17,86			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.						
7	8,05	11,55 R1	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II - BEZ DOPRAVY						
očísťené svaňu hornolezeckou technikou ručními nástroji - pro vlastní									
60% z celkového objemu zůstane vlastním:									
4219,0m2*0,2m*0,6=506,280 [AJm3]									
0,696969697			M3	506,280	2 312,00	1 170 519,36			

- dolamování označuje těžení výkopu bez použití tlavin. - položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopáčky nezapažené i zapáčené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pískech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednolitých balvanů - vyřhování a poštění výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - zneškodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopáčky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šléřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáčky (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141						
82015_OTSKP	12841A	R2	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II - BEZ DOPRAVY očištění svahu hornolezeckou technikou ručními nástroji - odvoz na skládku 40% z celkového objemu odvoz na skládku: 4219,0m ² *0,2m*0,4=337,520 [A]m ³			
			M3	337,520	2 312,00	780 346,24

- dotamování označuje těžení výkopu bez použití hravín.
poločka zahrnuje:

- svlsá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1451,2)

- pořebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých betvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- nůčn výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzápření a rozepření vč. přepážování (vyjma štiřových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (přilezdy, slezdy, nálezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141

9 2015_OTSKP	12841B			DOLAMOYÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II - DOPRAVA	M3KM	5 062,800	18,00	91 130,40
odvoz vlastním dle pol.12841A,R1 - do 10 km: 508,28m3*10km=5 062,800 [A]m3								
10 2015_OTSKP	12841B	1		DOLAMOYÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II - DOPRAVA	M3KM	6 750,400	16,00	121 507,20
odvoz na skládku dle pol.12841A,R2 - do 20 km: 4219,0m2*0,2m*0,4*20km=6 750,400 [A]m3km								
Poločka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenost pro odvoz vlastním dle 10 km.								
a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.								
Poločka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.								
11 2015_OTSKP	12891A	R1		DOLAMOYÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III - BEZ DOPRAVY	M3	366,000	4 065,60	1 488 009,60
bourání bloků horniceckou technikou hydraulickými nástroji								
bourání bloků - odvoz vlastním dle 366,0=366,000 [A]m3								

- doklamoování označuje těžení výkopu bez použití tlučavín, položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přetvození, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušení, ve stlačených prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásach a po jiných malých částech (řizích) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpadí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svaňů - zhrutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 DOLAMOOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III - BEZ DOPRAVY bourání bloků hornolezeckou technickou hydraulickými nástroji úprava povrchů pro dozlivky - odvoz na skládku: 52,0=52,000 [A]					
12 2015_OTSKP	12891A	R2		M3	
				52,000	4 065,60
					211 411,20

- dolamování označuje těžení výkopu bez použití třavin.
- poločka zahrnuje:
 - svislé doprava, přemístění, překlázení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkoparky nezapočítané i započítané
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopárek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silnětřásných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nulových částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

132015 OTSKP	12891B		DOLAMOVANI ODKOPAVEK TR. III - DOPRAVA bourání bloků 100% odvoz vlastním - do 10 km: 366,0m ³ ×10km=3 660,000 [Alm3]km	M3KM	3 660,000	18,00	65 880,00
--------------	--------	--	---	------	-----------	-------	-----------

Požiadžia zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m³] a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenost pro odvoz vlastním kúrem uvažována do 10 km.

14.2015 OTSKP	12891B	1	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III - DOPRAVA		M3KM	1 040,000	18,00	18 720,00
úprava povrchů pro dozdívky odvoz na skládku - do 20 km:								

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m³] a požadované vzdálenosti [km]. Vzdálenosti pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.

Zemní práce

Cafkén

4 469 784,36
9 062 436,36

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Визардс сикон

Memberships

00'0

	Měsíční práce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	5 062 436,36

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **II_295**
číslo a název SO: **SO 830**
číslo a název rozpočtu: **830.03**
Špinavárův Mlýn - skální svahy U Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
Úprava území - U Přehrady
Kotvení skálních bloků a vyzdívek

Poř. č.pól.	Cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
						jednotek		jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7		8	9
Všeobecné konstrukce a práce									
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLADKU vyvleek - písek, zemina	M3	5,000		560,00	2 800,00

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.
Všeobecné konstrukce a práce

2 800,00

Zaklady									
2	2015_OTSKP	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVrchU TR. V D DO 100MM vrtné kladivem bez pažení	M	818,000		1 762,20	1 089 039,60

položka zahrnuje:									
přemísťování, montáž a demontáž vrtných souprav									
svislou dopravu zeminy z vrtn									
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládce									
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé									
3	2015_OTSKP	26161		INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POUJIV NA POUVRCHU	M3	12,360		9 450,00	116 802,00

injeKtáž vřčové kořky
4120,5*10/1000=8,240 [A]m3
dolnjeKtáž
208/0,5*10/1000=4,120 [B]m3
Celkem: A+B=12,360 [C]m3

Položka injeKtážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřizování vrtn (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injeKtáže (střítkou, těsnicí a pod.).

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pohotovary, včetně mimostaveništní a vřtostaveništní dopravy (rovněž přesusy), včetně naložení a složení, případně s uložení.

4	2015_OTSKP	262611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POUJIV NA POUVRCHU	M3	8,240		12 800,00	105 472,00
---	------------	--------	--	--	----	-------	--	-----------	------------

Položka injeKtážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřizování vrtn (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injeKtáže (střítkou, těsnicí a pod.).

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pohotovary, včetně mimostaveništní a vřtostaveništní dopravy (rovněž přesusy), včetně naložení a složení, případně s uložení.

5 2015_OTSKP	285374		KOTVENÍ NA POUVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M tyčové kova pr. 26,5 mm, kotvení deska 150/150/8, vřko Mavay kotvy, distanční košíky, injekční systém, aktivace 10 KN				KUS	103,000	8 280,00	852 840,00
--------------	--------	--	--	--	--	--	-----	---------	----------	------------

25,91

položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení
do vřtu, zalajektování a napnutí, případně opěrné desky
nezahrnuje vřty

17,86 2

8,05

11,55

0,898969697

2 164 153,60

6 2015_OTSKP	87827		Potrubí CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM přechodka PVC DN 100 18-1,5=24,000 [Ajm]				M	24,000	175,20	4 204,80
--------------	-------	--	---	--	--	--	---	--------	--------	----------

potrubí pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trdního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací
a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně
potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického
předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního
zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění,
napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce
předmětém jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného ušetření konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech,
chráničkách

Potrubí

8

4 204,80

7 2015_OTSKP	919151		Ostatní konstrukce a práce REZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILU PRUŘEZU DO 100MM/2 zařizování táhla				KUS	103,000	30,00	3 090,00
--------------	--------	--	---	--	--	--	-----	---------	-------	----------

9

položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení
Ostatní konstrukce a práce

3 090,00

C e l k e m

2 174 248,40

Ostatní ve výkazu naspecifikované práce

Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Colken

2 174 248,40

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II_295
číslo a název SO: SO 830
číslo a název rozpočtu: 830.04

Špindlerův Mlýn - skalkní svahy U Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
Úprava území - U Přehrady
Výzdvíky a podezdívky

Por. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1	2015_OTSKP	132838	1	Zemní práce				

HL.DUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM
výkop pro založení: 9,0=9,000 [A]m3
položka zahrnuje:

- vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.
- kompletní provedení výkopů bez započtení i započtení
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizačních opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vstřevách, pískech a po jiných nultých částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustávení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopů
- svaňování a převaňování, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocení klimatických vlivů
- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádků
- pažení, vzápění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- řízení výkopů
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

1 Zemní práce

12 312,00

2	2015_OTSKP	21361	2	Zakládání DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separacní geotextilie	M2	178,200	57,20	10 193,04
				16271,1=178,200 [A]m2				

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně
místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

3	2015_OTSKP	21362			M2	162,240	187,00	30 336,88
---	------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSITU

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně
místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

4	2015_OTSKP	26113			M	541,000	609,60	329 793,60
---	------------	-------	--	--	---	---------	--------	------------

VRSTVY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA PLOCHU TR 1 D DO 25MM

Položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtových souprav
svislou dopravu zeminy z vrhu

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

5	2015_OTSKP	272325			M3	111,000	4 548,00	504 828,00
---	------------	--------	--	--	----	---------	----------	------------

betonáž jádra, základ zdi

betonáž jádra, 102,0=102,000 [A]m3

základ zdi: 9,0=9,000 [B]m3

Celkem: A+B=111,000 [C]m3

25,91

17,86

6	8,05	11,55							
---	------	-------	--	--	--	--	--	--	--

0,66666697

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
- zhotovení neprůpuštného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmeleň spár a spojů,
- ošetření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vstupy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bleskových proudů,

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI
výztuž jádra - montáž vázacím drátem
doplňení výztužení zdi ocelovou sítí
výztuž jádra: 135,0*0,008*2=2,160 [A]†
doplňení výztužení zdi: 16*0,008=0,128 [B]†
Celkem: A+B=2,288 [C]†

T	2,288	28 160,00	64 430,08
---	-------	-----------	-----------

7	2015_OTSKP	285361			KOTVENÍ NA POVROCHU Z BETONÁRSKE VÝZTUŽE DL. DO 3M tm pr. 20 mm	KUS	541,000	375,00	202 875,00
---	------------	--------	--	--	--	-----	---------	--------	------------

- Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složeni, případně s uložením do dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocná konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bleskových proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bleskových proudů (vlastní měřicí skříň se uvádíji položkami SD 74 - pol.č.74432),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bleskových proudů,

8	2015_OTSKP	285382			polozka zahrnuje dodávku předepsané koby, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zajišťování a napnutí, případně opěrné desky	KUS	541,000	214,50	116 044,50
---	------------	--------	--	--	---	-----	---------	--------	------------

- nezahrnuje vrt
DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKE VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTU
správností tm R12, polyesterový tmel
- Polozka zahrnuje:
- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm)
 - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm)
 - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem
 - případně nutné lešení

9	2015_OTSKP	28991			ZEMNÍ HP/EBY upevnění geokompazitu do horniny 1217*0,1*121,700 (A)tm	M	121,700	547,20	66 584,24
---	------------	-------	--	--	--	---	---------	--------	-----------

- polozka zahrnuje dodávku a zaražení hrubů předepsaných v zadávací dokumentaci
základy

10	2015_OTSKP	311213			Svislé konstrukce ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKU - OBKLAD výztužka ladkové zdvo z žulových kvadrů na kmc 20 s vyřezáváním	M3	40,000	8 155,00	326 200,00
----	------------	--------	--	--	--	----	--------	----------	------------

- výztužka z nových kvadrů: 30,0=30,000 (A)tm3
dodání stávajících zdí: 10,0=10,000 (B)tm3
Celkem: A+B=40,000 (C)tm3

- Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složeni, případně s uložením.

1 325 097,34

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení pňe funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prstůpů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nálety (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapažaném a i v kolektorech, chřínkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

POTRUBÍ DREN ŽITUB PLÁŠT (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH

potrubí pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení pňe funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prstůpů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nálety (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapažaném a i v kolektorech, chřínkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

Potrubí

18 489,50

9

Ostatní konstrukce a práce

14	2015_OTSKP	919151		REZANI OCELOVÝCH PROFILU PRUREZU DO 100MM2	KUS	541,000	30,00	16 230,00
----	------------	--------	--	--	-----	---------	-------	-----------

zařizování tlu

9

položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení

Ostatní konstrukce a práce

16 230,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	Celkem	1 727 478,84
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	1 727 478,84

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II_296
číslo a název SO: SO 830
číslo a název rozpočtu: 830.05

Špinčerný Mlýn - skalsní svahy U Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
Úprava území - U Přehrady
Zajištění svahu ocelovou sítí

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Základy								
1	2015_OTSKP	26142		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 100MM vr. pr. 96 mm	M	153,000	972,00	148 716,00
obvodové kotvení nom: 51*3,0=153,000 [A]m položka zahrnuje: přemísťení, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR. VI D DO 50MM pr. vrtu 43 mm								
2	2015_OTSKP	261615		obvodové kotvení dohl: 62*1,5=93,000 [A]m položka zahrnuje: přemísťení, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POLIV NA POVRCHU cementová závlaka samozávlivného svorníku 1068,77/1000=1,069 [A]m3	M	93,000	1 422,00	132 246,00
3	2015_OTSKP	261611		SVORNÍKY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 2,0M ÚNOS DO 50KN R32N (kotvení v ploše) vč. nářadí	M3	1,069	9 450,00	10 102,05
4	2015_OTSKP	264341R		Zahrnuje kompletní dodávku svorníku délky od 1,51m do 2,00m a únosnosti do 50KN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, matice, vrtací korunky a pod.); - součástí je kompletní osazení svorníku, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot; - součástí ceny je také vrhání svorníku včetně potřebné mechanizace; - průkazné a kontrolní zkoušky svorníku; - druh, délku, rozmísťení a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.	KUS	199,000	1 835,70	346 947,30

5	2015_OTSKP	284431R		SVORNÍKY LEPENÉ DL DO 1,5M UNOS DO 50KN svorník s okem, pozink	KUS	62,000	598,40	37 100,80
---	------------	---------	--	---	-----	--------	--------	-----------

obvodové kotvení dolní: 62,0-62,000 [AKus

Zahrnuje kompletní dodávku svorníků délky od 1,01m do 1,50m a únosnosti do 50KN

včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby

(podložky, matice a pod.);

- součástí je kompletní osazení svorníků, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nulné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. lepicí hmoty a pod.);

- průkazné a kontrolní zkoušky svorníků;

- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;

- vrty pro svorníky nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.

6	25.91	284551R		SVORNÍKY OCEL INJEKTOVANÉ DL DO 3,0M UNOS DO 50KN obvodové kotvení horní	KUS	51,000	1 057,88	53 962,39
---	-------	---------	--	---	-----	--------	----------	-----------

Zahrnuje kompletní dodávku svorníků délky od 2,01m do 3,0m a únosnosti do 50KN včetně příslušenství (podložky, matice, injekčního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;

17,86
- součástí je kompletní osazení svorníků, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nulné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injekční hmoty, injekčního čerpadla a pod.);

- průkazné a kontrolní zkoušky svorníků;

- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;

- vrty pro svorníky nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.

7	8.05	11.55		ZPEVNĚNÍ SKALINICH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKYM ZPUSOBEM instalace sítě vyzluzovaných lan, vč. obvodového lana - pr. 12/14, ocel+PVC (379 Nm) a záložky 5ks a 20 kg	M2	5 908,000	1 216,00	7 197 162,00
---	------	-------	--	---	----	-----------	----------	--------------

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaných sítí
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- ukotvení sítě na skalní stěně horolezeckí
- vrty pro kotvy

0,696969697

- dodání a osazení kotvů předepsané délky v předepsaném rasteru

- nulné přesahy

- minimostaveništní a vnřimostaveništní dopravu

- OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘIŽOVIN

protěrozní kompozit - podložení pod síť s lany

8	2015_OTSKP	28997			M2	1 691,000	306,00	517 446,00
---	------------	-------	--	--	----	-----------	--------	------------

Položka zahrnuje:

- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případné zařízení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nulné přesahy

- minimostaveništní a vnřimostaveništní dopravu

- veškerý materiál, výrobky a položky, včetně minimostaveništní a vnřimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složžení, případně s uložením.

2		
	Základy	8 443 672,54
	Celkem	8 443 672,54
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	0,00
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	
	Celkem	8 443 672,54

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

II 295
SO 830
830.06

Špindlerův Mlýn - skalsní svahy U Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
úprava území - U Přehrady
Ochranný ploš, výška 1,0 m

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Zemní práce

ZASYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH
místní balvanité kamennvo, zrnitost 100 - 200 mm
140*1,1*0,2*0,2=6,160 [A]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením,
- příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé hlavy hutnění
- ošetření úložště po dobu dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podminech a státných prostorach
- ukládání po vstřících a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo odtěžení vody v okolí úložště a v úložště
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1 Zemní práce

2 926,00

2 Základy

2	2015_OTSKP	26154		VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POUVRCHU TR. V D DO 200MM vr p. 156 mm pro sloupky plotu 38*1,0=38,000 [A]m	M	38,000	3 087,00	117 306,00
				položka zahrnuje: přemíslení, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy z vrtu případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvale INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POUJIV NA POUVRCHU cementová závitka sloupků plotu 726,3/1000=0,726 [A]m3				
3	2015_OTSKP	26161			M3	0,726	9 450,00	6 860,70

Položka inženýrských prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrstvy (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inženýrské (stávkou, těsnění a pod.).

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vrstvosťaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Zaklady

124 166,70

Svářecí konstrukce

25,91 3					
4	17,86 33894				

SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ

sloupy plotu oc. TR89/10 (38 ks), ocel, krytka navařená pr. 100/5 (38 ks), průchodka TR32/6 d. 300 mm (114 ks), náček ze stav. oceli pr. min. 4 mm, d. 50 mm (navaření na sloupěky) + pozinkování

Průměr zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vrstvosťaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- podpr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,

- jakýkoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,

- výplň, těsnění a timeleji spar a spojů,

- čišťení konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, otláčeniny a pod.),

- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,

- veškeré druhy dílenských základů a základních měření a pověrků,

- veškeré druhy oslového kotvení,

- dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejčastěji částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,

- ošetření kotveních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení návěšných značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje

Svářecí konstrukce

0,70

Přidružená stavební výroba

149 328,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II_295
číslo a název SO: SO 830
číslo a název rozpočtu: 830.07

Šplinderův Mlýn - skální svahy U Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
Úprava území - U Přehrady
Gebotová zátě

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP	122836		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ R. II. ODVOZ DO 20KM výkop pro založení	M3	36,000	976,00	35 136,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- vzdálenost pro odvoz na skládku uvažována do 20 km.
- kompletní provedení výkopávkou nezapočtené i započtené
- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a odtoků vč. jejich
- dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, pokudí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování a přetváh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocení klimatických vlivů
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsítkované horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná
- položka

- udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr, konstif., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

2	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZAJITNĚNÍM zásyp rubu z místní zeminy	M3	5,340	520,00	2 776,80
---	------------	-------	--	---	----	-------	--------	----------

pokočka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, říděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v ocoi vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Zemní práce

37 912,00

2

Zákupy

3 2015_OTSKP	21152		SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,350	960,40	12 821,34
--------------	-------	--	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

zášyp a krytí drenáže ŠD št. 4-8

zášyp tl. 300mm: 8,01=8,010 [Ajm3

krytí tl. 100 mm: 5,34=5,340 [Bjm3

Celkem: A+B=13,350 [Cjm3

pokočka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimosťaveništní a vnitřostaveništní dopravu a jeho uložení

4 2015_OTSKP	21197		OPLAŠTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	129,000	54,05	6 972,45
--------------	-------	--	---	----	---------	-------	----------

200 g/m2

pokočka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimosťaveništní a vnitřostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

5 2015_OTSKP	27152		POLŠTARÉ POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	35,600	863,85	30 745,94
--------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ŠD 16-63

pokočka zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimosťaveništní a vnitřostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním

Zákupy

50 539,73

25,91 2

Systém konstrukce

11,55

6 2015_OTSKP	0,696969697		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONU VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	266,000	4 592,00	1 221 472,00
--------------	-------------	--	--	----	---------	----------	--------------

akryl koše - vyplnit žula ručně skládaná e prosypaná ŠD 16-63

pokočka zahrnuje dodávku a osazení dřevěných košů s vyplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou lince)

Systém konstrukce

1 221 472,00

8

Potrubi

7 2015_OTSKP	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 100MM	M	19,000	142,80	2 713,20
--------------	-------	--	---	---	--------	--------	----------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahnuje:

- výrobní dokumentaci (všechné technologické předpisy)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potrubních úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení příjezdního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních sper a spojí, pracovního zastavení konci a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zastupění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsem-li tyto práce předemtem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřánkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje drobnou vodotěsnost a těsnění trubek

- | | | |
|--|--|--|
| <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I) FLEXIBIL, DN DO 100MM DÉROVANÝCH</p> | <p>položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon</p> | <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého hmotného a pomocného materiálu (trouby, tráčky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěšených a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i i jednočlenných částí po etapách, včetně pracovníků spar a spojů, pracovního zasedání končí a podí. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vt. úpravy povrchu), případně izolací, nejsoušl bylo práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáčeném i v kotletách, chránkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými odtoky, převáděním a čerpáním vody - odtoků |
|--|--|--|

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

**Více práce
Více práce celkem
Méně práce**

0.00

	Handprice celkem	0,00
	Celkem	0,00
	<u>Celkem</u>	1 335 644,23

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : II_295
 číslo a název SO: SO 830
 číslo a název rozpočtu: 830.08

Špindlerův Mlýn - stálá svahy u Přehrady, v úseku km 20,964--21,064
 Úprava území - U Přehrady
 DKO

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Základy								
2	2015_OTSKP	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR IV NA POVrchu D DO 25MM pro kolevní lana ochrany vozidel	M	36,000	814,15	28 309,40
položka zahrnuje: pro 3x přemístění: 3*12=36,000 [A]m přemístění, manáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i lvalet KOTVENÍ NA PVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VYTUŽE DL DO 3M ocel, lyé s okem, R20, dl, 1000 mm								
3	2015_OTSKP	285361		pro 3x přemístění: 3*12=36,000 [A]m položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrhu, zalitkování a napnutí, případně opěné desky nezahrnuje vrty	KUS	36,000	375,00	13 500,00
OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) ocel, síť na sloupcích pro ochranu vozidel								
4	2015_OTSKP	28994R		položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - přichycení ke sloupkům, případné zařízení - úpravy spoju a zajištění okrajů - nutné přesady - minioslavenější a vnitroslavenější dopravu	M2	120,000	578,60	69 432,00
OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVIKOU Z PLASTICKÝCH HMOT 2. vrstva síť na ochranu vozidel - HDPE oko max 20x20 mm								
5	2015_OTSKP	28996		položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zařízení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesady - minioslavenější a vnitroslavenější dopravu	M2	120,000	258,50	31 020,00
OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN pro ochranu vozidel								
6	2015_OTSKP	28997			M2	120,000	74,80	8 976,00

- 152 237,40

2

Přidružené stavební výrobky

81 854,32

45

Ostatní konstrukce a práce

Calkem: A+B=172,000 [C]m

- podlžka zahrnuje:
- dopravní demontovatelné zařízení z dočasně skládky
 - jeho montáž a osazení na určeném místě
 - nutnou opravu poškozených částí
 - případnou náhradu zničených částí
- nezahrnuje podkladní vrstvu

10.2015_OTS KP	911DA3	SVODIDLO BETON, UROVEN ZADRŽ NÁ VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přemístění stávajícího svodidel jako dočasné dopravní opatření	M	32,000	1 074,00	34 368,00
----------------	--------	--	---	--------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- vyplňt, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotveních otvorů (příp. podtlů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a měřít konstrukci
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranné opatření před účinky bludných proudů

DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ
zátěhy pleťva a 20 kg

17	2015_OTSKP	93650R1		KUS	21,000	1 800,00	37 800,00
----	------------	---------	--	-----	--------	----------	-----------

§

Ostatní ve výkazu naspécifikované práce

Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	1 407 033,92

Celkem

Ostatní konstrukce a práce

1 173 002,20

1 407 033,92

- užití sítě ukumetace, včetně technologií pro průmysl správy,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení,
- jakýkoli doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, odštěpeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní profilů, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotvených otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotvených otvorů (příp. podílů palných desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotvené oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivačních značek, včetně jejich zaměření, označení známkou výrobce a vyznačení listopoců,
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,

Zpracování sítě ukumetace včetně technologií pro průmysl správy.

II/295 Špindlerův Mlýn - skalní svah u přehrady Labská

Příloha č. 6 - část b - Soupis prací s výkazem výměr - Ocenění prostředků povinné publicity

Poř. č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Velkoplošný panel (billboard)	1 ks	1	15000	15000
2	Pamětní deska	1 ks	1	5000	5000
Celkem					20000

M. Čížek

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka:	II/295 Špindlerův Mlýn - skalní svah u přehrady Labská
Ev. č. VVZ:	Z2018-014757
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentaci v souladu s § 98 odst. 3 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Součástí předmětu plnění je: (dle čl. 5, bod 2c) SOD)

c) Kácení stromů

Při výstavbě je nutné pokácet stromové porosty na koruně skalního svahu v km 0,000 – 0,135, dle projektové dokumentace.

Ale součástí dokladové části jsme nenašli povolení ke kácení stromů. Běžně se stromy nemůžou kácet ve vegetačním období.

Žádáme o doplnění tohoto povolení. Dále žádáme o upřesnění k jakému datu se předpokládá zaslání výzvy k převzetí staveniště – viz čl. 6, bod 2 SOD – (má to právě úzkou vazbu na povolení kácení a větě z SOD: „Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy“)

Pokud by práce mohly začít až v době vegetačního klidu, není reálné dokončení prací dle čl. 6, bod 3 SOD – do 4 měsíců od převzetí staveniště (protože v zimních měsících – ve sněhu – se sanační práce na skalách provádět nedají.)

Žádáme zadavatele o úpravu termínu dokončení.

Odpověď na dotaz č. 1

Ze stavebního povolení, které tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace vyplývá:

Správa KRNP Vrchlabí – závazné stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny ze dne 16.12.2015 pod zn. KRNP 08894/2015

1. Kácení stromů a výřez keřů bude oznámeno Územnímu pracovišti Správy KRNP Špindlerův Mlýn – tel. 499 433 175).
2. Při případném odkrytí podzemních prostor (starých hornických štol) bude tato skutečnost oznámena na oddělení ochrany přírody Správy KRNP (Mgr. Petra Šťastná, tel. 737 225 459).
3. Bude dodrženo ochranné pásmo kolem štoly č. 4a.
4. Všechny odstraňovaný a dále nepoužívaný materiál k zajištění skalních bloků bude odvezen na řízenou skládku.

Další povolení ke kácení není nutné, jedná se o lesní pozemek s funkcí plnění lesa.

Se Správou Krkonošského národního parku (dále také „Správa KRNAP“) došlo ze strany dodavatele k uzavření smlouvy o souhlasu s provedením stavby dle předmětu veřejné zakázky.

Možnost kácení mimo vegetační období je ze strany Správy KRNAP potvrzená, neboť se jedná o pozemek s funkcí plnění lesa.

V případě, kdy klimatické podmínky nedovolí provádět dílo je tato situace řešena čl. 6 odst. 7 smlouvy o dílo, kde může objednatel dočasně pozastavit práce na díle, přičemž o dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení.

Dotaz č. 2

Bez ohledu na nutnost kácení stromů a zatím nejasnostech v povolení ke kácení stromů máme jako odborný zhotovitel sanačních prací názor, že rozsah prací dle zadávací dokumentace (v daných náročných podmínkách) se nedá provést za 4 měsíce.

Žádáme zadavatele o zvážení prodloužení termínu zhotovení a předání díla na min. 6 měsíců a zároveň tak, aby termín předání díla respektoval, že v zimních měsících se práce na skalách provádět nedají.

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel trvá na stanovení termínu plnění, přičemž tento vyplývá z projektové dokumentace, kde zadavatel stanovil termín delší než doporučený zpracovatelem projektové dokumentace.

S ohledem na skutečnost, že zadavatel si byl vědom možných omezení stavebních prací, byly zadávací podmínky, konkrétně pak návrh smlouvy o dílo, nastaveny tak, aby v co možná největší míře reflektovaly možná omezení a jiné problémy, které v rámci realizace předmětu plnění mohou nastat.

Ve zbývajících částech zadavatel odkazuje na odpověď na dotaz č. 1.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Lhůta ani místo pro podání nabídek se nemění a je platné dle zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Za zástupce zadavatele na základě pověření

V Hradci Králové dne 23. 5. 2018

Mgr.

Jarmila

Konečná

Digitálně

podepsal Mgr.

Jarmila Konečná

Datum: 2018.05.23

14:24:49 +02'00'

Centrum investic, rozvoje a inovací

Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka: II/295 Špindlerův Mlýn - skalní svah u přehrady Labská
Ev. č. VVZ: Z2018-014757
Zadavatel: Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání: Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení a změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Dotaz č. 1

Výkaz výměr k ocenění stavby se skládá ze 2 souborů:

Příloha6a_soupis_praci_vv_stavba.XLS a

Příloha6b_soupis_praci_vv_publicita.xlsx

Máme za to, že jsou ve výkazech výměr duplicitně položky:

V Příloze 6a

8	2015_OTSKP	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule objednatele - PEVNÁ CENA	KUS	1,000
9	2015_OTSKP	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovení a osazení na kamenném podstavci, po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele (černobílé provedení - světlý podklad, černé písmo) PEVNÁ CENA	KUS	1,000

A v příloze 6b

1	Velkoplošný panel (billboard)	1 ks	1
2	Pamětní deska	1 ks	1

Odpověď na dotaz č. 1

Součástí tohoto dokumentu jako příloha č. 1 je upravený soupis prací s výkazem výměr, který tvoří nedílnou součást tohoto dokumentu a zároveň nahrazuje soupis prací s výkazem výměr, který byl součástí přílohy č. 6 ve znění před uveřejněním tohoto dokumentu.

Dotaz č. 2

Dotaz č. 2

V Příloze 6a, rozpočtu: 830.08 – DIO je uvedena položka

15	2015_OTSKP	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	0,000
----	------------	--------	---	-----	-------

S nulovým množstvím.

Je to takto správně?

Žádáme o upřesnění výkazů výměr.

Odpověď na dotaz č. 2

Součástí tohoto dokumentu jako příloha č. 1 je upravený soupis prací s výkazem výměr, který tvoří nedílnou součást tohoto dokumentu a zároveň nahrazuje soupis prací s výkazem výměr, který byl součástí přílohy č. 6 ve znění před uveřejněním tohoto dokumentu.

Dotaz č. 3

V projektové dokumentaci je uvedena specifikace materiálu u následujících dílů :

V technické zprávě na straně 12 jsou uvedeny následující parametry: „Základním technickým opatřením pro eliminaci pádu menších skalních úlomků a bloků ze stěny skalního zářezu bude ocelová dvojzákrutová síť s vpletenými ocelovými lany.

Budou použity pásy vysokopevnostního dvouzákrutového pletiva s rozměrem ok 80 x 100 mm. Do pásů pletiva budou strojně vpletena lana Ø 8 mm v podélném směru po 500 mm. Jednotlivé pásy budou pak vzájemně spojovány lanem Ø 8 mm a typovými sponami (c-kroužky). Ocelová síť bude opatřena antikorozií úpravou žárovým pokovením drátu slitinou zinku a hliníku (Galfan). Tahová pevnost pletiva je min. 40kN/m.“

Uvedené rozměry (zejména průměr drátu) vycházejí z předpokladu, že se jedná o síť s hexagonálním tvarem oka vyrobenou z měkké oceli. Námi navrhovaný materiál má oko kosodélníkového či čtvercového tvaru a je vyroben z vysokopevnostní oceli (tahová pevnost drátu min. 1770 kN/mm²). Vysokopevnostní ocel vysoce převyšuje tahovou pevnost běžné oceli a rozměry drátu i ok sítě z vysokopevnostní oceli se tedy samozřejmě liší, přitom ovšem mají výrazně lepší relevantní geotechnické parametry. Zároveň mají tyto sítě shodné mechanické parametry po celé ploše sítě a splňují požadavky na tahovou pevnost systému bez propletení ocelovými lany.

Dotaz č.1: Jaká je požadovaná tahová pevnost systému vyjádřená v kN/m?

Dotaz č.2: Je možné tuto síť zaměnit za síť s vyšší tahovou pevností a stejnou či lepší antikorozií ochranou s jinými rozměry oka a jiným průměrem drátu?

Odpověď na dotaz č. 3

K tahové pevnosti systému

Zadavatel požaduje tahovou pevnost systému vyjádřenou v kN/m – 110 kN/m.

K záměně sítě

Záměna sítě je možná za síť s vyšší tahovou pevností a stejnou či lepší antikorozi ochranou. Velikost oka nesmí být proti požadavku projektu zvětšena.

Průměr drátu se podílí na celkové pevnosti systému a z toho plyne omezení jeho průměru.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne **12. 6. 2018 v 9:00 hod.** Místo pro podání nabídek se nemění a zůstává v platnosti dle zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Přílohy

Příloha č. 1 - Příloha č. 06 - soupisy prací s výkazem výměr - stavební část ke dni 1. 6. 2018

Za zástupce zadavatele na základě pověření

V Hradci Králové dne 1. 6. 2018

Mgr.
Jarmila
Konečná



Digitálně podepsal
Mgr. Jarmila
Konečná
Datum: 2018.06.01
13:40:19 +02'00'

Centrum investic, rozvoje a inovací

STEJNOPIS



Městský úřad Vrchlabí
Speciální stavební úřad,
Zámek č.p. 1, 543 11 Vrchlabí

Městský úřad Vrchlabí
STAVEBNÍ ÚŘAD



Tel: 499 405 300

Fax: 499 405 310

E-mail: kreislovamarketa@muvrchlabi.cz

Vyřizuje: Kreislová Markéta

Spis.zn.: výst. 13956/2016/Kr

Č.j.: SÚ/13956/2016-6

Datum vydání: 25.11.2016

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245/2
500 03 Hradec Králové

ROZHODNUTÍ
STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Stavební úřad Městského úřadu Vrchlabí, jako speciální stavební úřad příslušný podle § 16 odst. 1 a § 40 odst. 4 písm. a) zákona o pozemních komunikacích č. 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pozemních komunikacích") a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 31.10.2016 podal **Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, kterého zastupuje SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Lenka Jadudřová, IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové-Plačice** (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. **Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

"II/295 Špindlerův Mlýn - skální svahy - lokalita U Přehrady"
na pozemku parc. č. 278/68, 401/18, 401/49, 401/3, 278/65
v katastrálním území Labská, obec Špindlerův Mlýn.

Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Dne 10.08.2016 pod č.j. DOK/Vyst/Sei/1419/2016 vydal Městský úřad Špindlerův Mlýn, odbor výstavby souhlas podle § 15 zákona číslo 183/2006 Sb.

Popis stavby:

Jedná se o provedení stavebních úprav stávajícího svahu k zajištění svahu a zajištění bezpečnosti silničního provozu na silnici II/295. Délka dotčeného svahu bude 197,0 m a výška se bude pohybovat v rozmezí 6,0 - 30,0 m. Stavební úpravy budou spočívat v sanaci a vybudování ochranné zdi v části paty svahu. Zeď je situována za příkopem komunikace na levé straně. Nová zeď, podezdívky a vyzdívky budou provedeny z betonových monolitů s lícem obloženým řádkovým žulovým zdivem. Zdi budou dosahovat výšky až 5,0 m. Dále bude pro ochranu území použito svařovaných gabionových košů s výplní ze skládaného kamene. Výška gabionové zdi bude 2,0 - 3,0 m a délka 97,0 m. Celá aktuálně obnažený svah bude kryt ocelovou pevnostní sítí s okem 80x100 mm. V koruně a úžlabích bude síť doplněna podložením protierozní geokompozitní rohože. Stavební úpravy budou prováděny etapovitě po jednotlivých typech prací: čištění skalního masivu, kácení stromů a odstranění skalních bloků; kotvení skalních bloků; vybudování vyzdívek a podezdívek; instalace sítí a ochranných zdí. Ve sklaním svahu jsou situována opuštěná důlní díla - štola č. 1, slepá jáma č. 6 a štoly č. 4 a 4a. Všechna uvedená díla jsou zakonzervovaná a vztahuje se na ně stavební uzávěra. pro potřeby této stavby je stanoveno ochranné pásmo štol minimálně 3,0 m. Pro vedení stavby nebudou potřeba objízdné trasy. Stavební úpravy budou prováděny za částečné uzavírky - svedení dopravy do jednoho jízdního pruhu - řízeno světelnou signalizací.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, zak číslo 155/020, datum 11/2015 vypracovaná společností AZSANACE, Pražská 53, Ústí nad Labem a ověřená autorizovaným inženýrem pro geotechniku – Ing. Martin Komín ČKAIT 0401577. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení speciálního stavebního úřadu.
2. Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví a osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Při provádění stavby je nutno dodržet Nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
3. Provedení stavby musí vyhovovat ustanovením vyhlášky číslo 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
4. Stavebník, popř. zhotovitel stavby, oznámí písemnou formou v dostatečném časovém předstihu min. 14 dnů před zahájením prací všem vlastníkům stavbou dotčených nemovitostí, že bude stavba zahájena. Budou-li stavbou omezeny přístupy a příjezdy k jednotlivým stávajícím nemovitostem, bude tak učiněno po dohodě s jednotlivými vlastníky a pouze po nezbytně nutnou dobu.
5. Před zahájením stavby stavební úřad bude pořízena pasportizací stávajícího stavu terénu. Stavbou ani vlivem stavby nesmí být dotčeny stávající sousední pozemky.
6. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
7. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
8. Budou splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů - § 176 odst. 1 cit. zákona: Dojde-li při postupu podle tohoto zákona nebo v souvislosti s tím k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
9. Investor stavby zajistí před jejím zahájením vytýčení všech inženýrských sítí a jejich ochranu před poškozením. Při stavbě budou dodržovány podmínky stanovené jednotlivými správci těchto zařízení a při jejich souběhu a křížení mezi inženýrskými sítěmi musí být dodrženy minimální vzdálenosti, v souladu s ČSN 73 6005.
10. Stavební práce budou probíhat s maximálním využitím pracovní doby, aby doba stavby se všemi negativními opatřeními byla zkrácena na dobu co nejkratší.
11. Po dobu výstavby bude na všech stavbou dotčených pozemcích průběžně zajišťován úklid.
12. S odpady, vzniklými při realizaci stavby musí být nakládáno v souladu s platnými předpisy v odpadovém hospodářství, zejména zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklady o naložení s odpady budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu.
13. Pozemky a stavby dotčené dočasně stavbou budou po skončení prací uvedeny do původního stavu a předány jejich majitelům a správcům.
14. Při provádění stavby budou zohledněny koncové a nivelační body a další zařízení – dle vyjádření Povodí Labe, s. p. Hradec králové ze dne 12.11.2015 pod č.j. PVZ/15/27112/Vn/0.
15. Při stavebních pracích musí být učiněna opatření, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací (případné znečištění bude okamžitě odstraněno), ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárnímu zařízení. Staveniště musí být oploceno. Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.
16. Stavebník je před zahájením stavby povinen umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku (stavebník, číslo stavebního povolení, zhotovitel stavby, stavbyvedoucí, příp. technický dozor, termín dokončení).
17. Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.

18. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - závěrečná kontrolní prohlídka.
19. Stavebník při závěrečné kontrolní prohlídce předloží tyto doklady: (dle ustanovení § 4, § 122, § 133 stavebního zákona, vyhlášky č. 503/2006 Sb., přílohy č. 12 část B, další dle podmínek stavebního povolení):
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem ve stavebním řízení (k nahlédnutí)
 - dokumentace geodetické části skutečného provedení stavby
 - doklady o výsledcích zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy
 - dokumentace skutečného provedení stavby (došlo-li k nepodstatným odchylkám proti povolení stavby nebo ověřené projektové dokumentaci - 3 x)
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona)
 - závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Trutnov MěÚ ŽP Vrchlabí
 - stavební deník
 - geometrický plán
 - zápis o odevzdání a převzetí stavby
 - doklad o nakládání s odpady ze stavby tj. předání odpadů příslušné oprávněné osobě k jejich využití nebo odstranění
 - doklady, ze kterých bude zřejmé, že při výkopových pracích nedošlo k obnažení podzemních vedení inženýrských sítí – v opačném případě předložit zápisy (protokoly) o provedených kontrolách – viz jednotlivá vyjádření správců sítí.
20. Při realizaci stavby musí být veden zhotovitelem stavební deník. Stavebník je povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu.
21. Stavebník zajistí dle § 119 stavebního zákona, aby byly před započetím užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy.
22. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku.
23. Stavebník zajistí autorský dozor projektanta, případně hlavního projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací.
24. Při provádění stavby budou dodrženy podmínky vyplývající z následujících vyjádření správců (vlastníků) sítí technického vybavení, komunikací, toků a ostatních účastníků řízení:
 - Vyjádření k existenci zařízení ve správě společnosti ELTODO-CITELUM Praha č.j. 374/Š/2015 ze dne 12.10.2015
 - Vyjádření k existenci sítí Hrdlička spol. s r. o. Praha - pod zn. 0000009825 ze dne 18-09-2015
 - Vyjádření k existenci technické infrastruktury – SITEL spol. s r. o. ze dne 23.09.2015 pod zn. 1111504140
 - Vyjádření o existenci podzemního vedení – UPC Česká republika, s. r. o. Praha ze dne 01.10.2015 pod zn. 18183/Ru
 - Vyjádření k dokumentaci – Dial Telecom Praha ze dne 22.09.2015 pod zn. CR340442
 - Vyjádření ke existenci sítí ve správě ČEPRO, a. s. Praha ze dne 21.10.2015 pod č.j. 10542/15
 - Vyjádření ke stavbě a k existenci sítí ve správě T-Mobile Czech Republic, a. s. Praha ze dne 18.09.2015 pod zn. E20484/15
 - Vyjádření k existenci sítí – Vodafone Czech Republic, a. s. Praha ze dne 15.10.2015 pod č. 0000031713
 - Vyjádření k existenci sítí ve správě České Radiokomunikace Praha ze dne 21.09.2015 pod zn. UPTS/OS/123251/2015
 - Vyjádření k existenci sítí ve správě Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Teplice ze dne 25.09.2015 pod zn. O15610106945
 - Česká telekomunikační infrastruktura – stanovení podmínek ochrany sítě ze dne 18.10.2016 pod č.j. POS 1196/16
 - Vyjádření o existenci sítí ve správě Česká telekomunikační infrastruktura ze dne 18.09.2015 pod č.j. 692986/15
 - Vyjádření k existenci sítí ve správě NET4GAS, s. r.o. ze dne 18.09.2015 pod zn. 6680/15/OVP/N
 - Vyjádření k existenci sítí ve správě RWE Distribuční služby a. s. ze dne 23.09.2015 pod zn. 5001185780
 - Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 19.09.2015 pod zn. 0100469105

- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 08.09.2016 pod zn. 0100626853
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ ICT Services, a. s. ze dne 19.09.2015 pod zn. 0200361640
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ ICT Services, a. s. ze dne 08.09.2016 pod zn. 0200496531
- Sdělení o existenci sítí – Město Špindlerův Mlýn ze dne 23.09.2015 pod zn. MESPP000U0DJ
- Vyjádření k projektové dokumentaci – DIAMO, státní podnik ze dne 12.09.2015 pod zn. D300/10053/2015/OSLB
- Stavební uzávěra – DIAMO ze dne 18.01.2002
- Rozhodnutí o trvalé uzávěře – MěÚ Špindlerův Mlýn ze dne 11.10.2002 pod č.j. výst. R1045,1044/2002
- Stavební uzávěra – DIAMO ze dne 17.01.2002
- Rozhodnutí o trvalé uzávěře – MěÚ Špindlerův Mlýn ze dne 15.05.2002 pod č.j. výst. R268-275/2002
- Vyjádření k projektové dokumentaci – DIAMO ze dne 24.08.2015 pod zn. D300/06410/2015-OSLB

25. Dále budou dodrženy podmínky vyplývající ze stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů:

Koordinované závazné stanovisko a souhrnné vyjádření MěÚ Vrchlabí ze dne 14.07.2016 pod č.j. KST-STAR/7467/2016

Vodoprávní úřad

Souhlas bez připomínek.

Ochrana přírody a krajiny

Pro dotčené území vykonává státní správu v ochraně přírody (dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) Správa KRNP, Dobrovského 3, Vrchlabí.

Státní správa lesů

K stavebnímu povolení bude vydáno rozhodnutí o dočasném odnětí z PUPFL. Investor si již požádal, žádost je na našem odboru registrovaná pod č.j. ŽP/7840/2016.

Ochrana ovzduší

Vyjádření orgánu ochrany ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v aktuálním znění a souvisejícími předpisy.

Zajistit minimální prašnost během stavebních prací, včetně zajištění přepravy prašných materiálů zaplachtováním.

Při demolici zdiva a asfaltu bude použito zkrápení. Veškerý odtěžený materiál bude předán do skončení stavby tak, aby nezůstal na mezideponiích a nebyl zdrojem prašnosti. Komunikace zasažená stavbou bude průběžně čistěna, aby nebyla zdrojem prašnosti.

Památková péče

Městský úřad Vrchlabí, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný prvoinstanční orgán státní památkové péče podle § 29 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a ve znění § 17 Vyhlášky Ministerstva vnitra ČR č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, nemá ve výše uvedené věci žádné připomínky.

Upozorňujeme, že při provádění zemních prací je, z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nutno veškeré dotčené území považovat za území s archeologickými nálezy a dle § 22 odst. 2 a § 23 odst. 2 výše citovaného zákona vyplývají pro stavebníka následující ohlašovací povinnosti:

Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Je-li stavebníkem právnická osoba nebo fyzická osoba, při jejímž podnikání vznikla nutnost záchranného archeologického výzkumu, hradí náklady záchranného archeologického výzkumu tento stavebník; jinak hradí náklady organizace provádějící archeologický výzkum. Obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů.

O archeologickém nález, který nebyl učiněn při provádění archeologických výzkumů, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nález došlo. Oznámení o archeologickém nález je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nález, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nález nebo potom, kdy se o archeologickém nález dověděl.

Silniční správní úřad – komunikace II. a III. třídy

Městský úřad Vrchlabí, odbor rozvoje města a územního plánování, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech silnic II. a III. třídy podle § 40 odst. 4 písm. a) zák. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů na základě Vaší žádosti ze dne 6.6.2016 vydává toto závazné stanovisko k výše uvedené stavbě:

Pro práce na zajištění skálních svahů bude nutné použít přilehlý pruh silnice II/295. Z tohoto důvodu si zhotovitel prací požádá včas a s předstihem min 40 dní před zahájením prací o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání silnice pro stavební práce, případně částečné uzavírky silnice II/295 v místě prací a zároveň o stanovení přechodného dopravního značení po dobu provádění těchto prací.

Za správnost: Hana Bajarová, odbor RMÚP

Odpadové hospodářství

Vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech:

S veškerými vzniklými odpady ze stavby nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy. Odpady shromažďovat odděleně podle druhů a předávat pouze do oprávněných zařízení, která jsou k nakládání s příslušným druhem odpadu schválena, tak, aby bylo upřednostněno využití odpadů před jejich odstraněním.

Veškeré odpady ze stavby budou řádně předány do doby ukončení stavební činnosti. Nebezpečné odpady nemohou být likvidovány na místních skládkách ostatních odpadů, ale je nutné je předat do zařízení, které je oprávněné k nakládání s příslušným druhem nebezpečného odpadu.

Nekontaminované zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti mohou být použity v přirozeném stavu v místě stavby, mimo dikci zákona o odpadech.

Nadbytečné zeminy a přírodní materiály, které není možno využít výše uvedeným způsobem, je nutno jako odpad předat do oprávněného zařízení nebo využít v kvalitě vstupní suroviny za předpokladu splnění podmínek stanovených příl. č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., která zahrnuje zejména splnění kvalitativních požadavků na obsah škodlivin podle příl. č. 10 výše uvedené vyhlášky.

Správa KRNP Vrchlabí ze dne 07.06.2016 pod zn. KRNP 04410/2016

Správa KRNP jakožto organizace příslušná hospodařit s majetkem státu mimo jiné i s p. p. č. 278/65 – ostatní plocha a p. p. č. 278/68 – lesní pozemek v kat. území Labská souhlasí se stabilizací skálního svahu za dodržení následujících podmínek:

1. Správa KRNP nenese žádnou odpovědnost za případné škody způsobené na díle kalamitou nebo lesními pracemi.
2. Do budoucna nebude vlastník díla požadovat jakékoliv další odkácení porostu z důvodu možného ohrožení díla.
3. Investor je povinen dílo zabezpečit tak, aby případné škody byly minimalizovány.
4. Na lesních pozemcích nedojde ke skládce nebo ukládání jakéhokoliv materiálu nebo zeminy.
5. Úpravami bude přímo dotčen pozemek p. p. č. 278/68 v kat. území Labská – Správa KRNP tímto uděluje výjimku z § 20 odst. 1 písmeno b) zákona číslo 289/1995 Sb. podle § 20 odst. 4 téhož zákona.
6. Veškeré práce budou prováděny na vlastní náklady a nebezpečí.
7. Bude uzavřena smlouva o souhlasu s provedením stavby na výše uvedeném pozemku a to před vydáním povolení k provedení díla. V rámci této smlouvy budou upřesněny podmínky provádění prací – smlouva o souhlasu s provedením stavby číslo SMLJ 22-716/2016 ze dne 29.08.2016
8. Správa KRNP nezodpovídá za jakékoliv případné škody způsobené při budování díla.
9. Případné omezení provozu na komunikaci v rámci prováděné opravy bude zajištěno ze strany investora.

Správa KRNP Vrchlabí – závazné stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny ze dne 16.12.2015 pod zn. KRNP 08894/2015

1. Kácení stromů a výřez keřů bude oznámeno Územnímu pracovišti Správy KRNP Špindlerův Mlýn – tel. 499 433 175).
2. Při případném odkrytí podzemních prostor (starých hornických štol) bude tato skutečnost oznámena na oddělení ochrany přírody Správy KRNP (Mgr. Petra Šťastná, tel. 737 225 459).
3. Bude dodrženo ochranné pásmo kolem štoly č. 4a.
4. Všechny odstraňované a dále nepoužívané materiály k zajištění skálních bloků bude odvezen na řízenou skládku.

Policie ČR DI Trutnov ze dne 02.09.2016 pod č.j. KRPH-956-219/Čj-2016-051006

Na podkladě skutečností uvedených v projektové dokumentaci Vaší žádosti nemáme námitek k realizaci stavby pozemní komunikace. Souhlasné stanovisko podmiňujeme dodržením níže uvedených podmínek:

Návrh dopravního značení v rámci dopravně inženýrského opatření bude pro potřeby žádosti o zvláštní užívání komunikací a přechodné úpravy provozu přepracován a bude vycházet ze schéma B(6). Značení A15 v uvedeném schématu bude doplněno o značky B21a, značení A10 pak o značky B20a a „30“. Stanovení omezení budou z pracovním místem ukončena značení B26.

V rámci realizace záměru požadujeme splnění technických podmínek požadovaných pro vzájemné připojení pozemních komunikací, připojování sousedních nemovitostí a obecné technických požadavků na pozemní komunikace, uvedených v příslušných ustanoveních vyhlášky ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.

Zvláštní užívání pozemních komunikací a případné uzavírky a omezení v souvislosti s prováděním prací v profilu pozemních komunikací, nebo v jejich těsné blízkosti, musí být společně s přechodným dopravním značením pracovních míst povoleno věcně příslušným silničním správním úřadem, resp. Úřadem obce s rozšířenou působností.

Požadujeme, aby zhotovitel předložil dopravnímu inspektorátu návrh přechodného dopravního značení pro označení pracovních míst na pozemních komunikacích nebo v jejich blízkosti, jako podklad pro vyjádření k stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písmeno b) zákona číslo 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a vyjádření k zvláštnímu užívání komunikace, ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písmeno c) zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Naše souhlasné stanovisko neopravňuje k realizaci předloženého záměru, ale slouží jako podklad pro následné vydání povolení v dané věci příslušným silničním správním úřadem, které lze následně užít u příslušného stavebního úřadu pro stavební realizaci věci samé.

Ministerstvo obrany Praha ze dne 31.08.2016 pod zn. 55146/2016-8201-OÚZ-PCE

Podmínky pro stavbu:

1. Bude-li povolení stavby vedeno dle § 117 stavebního zákona v platném znění, je nezbytné, aby vydání certifikátu autorizovaného inspektora bylo provedeno jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, neboť se dané akce nachází v území vymezeném MO v souladu s § 175 stavebního zákona.
2. Po dobu realizace akce požadují zachovat průjezdnost silnice II/295 v celém profilu, její případná omezení a objízdné trasy je třeba odsouhlasit s Agenturou logistiky – regionálním střediskem vojenské dopravy, Velké náměstí 33, Hradec Králové, prap. Rudolf Bartoš, tel. 973 251 517.

Správa silnic Královéhradeckého kraje ze dne 20.10.2016 pod zn. SUSKHK/11471/16/PO-Kr

S realizací stavby souhlasíme za těchto podmínek:

1. Stavba sanace skalních svahů bude dotčena silnice II/295 ve Špindlerově Mlýně.
2. Objízdné trasy pro částečnou uzavírku budou vedeny souběžně po zbývajících částech silnice II/295.
3. Zhotovitel stavby zabezpečí staveniště s ohledem na bezpečnost silničního provozu na zbývajících částech vozovky.
4. Před zprovozněním celé šíře vozovky bude proveden úklid vozovky tak, aby bylo možno provést bezpečně provoz na celé šíři vozovky.
5. Správce komunikace neručí za škody vzniklé na oplocení staveniště způsobené prováděním zimní údržby.
6. Za správnost a úplnost přechodného DZ odpovídá zhotovitel stavby.
7. Dojde-li během stavby ke škodě nebo znečištění silnic, po nichž je vedena objízdná trasa v souvislosti se stavbou, bude toto znečištění okamžitě odstraněno a vše uvedeno do řádného stavu.
8. Souhlasíme s omezením dopravy během provádění prací.
9. Rozhodnutí o udělení umístění DZ na silnici II. třídy vydá příslušný silniční správní úřad.

Povodí Labe, s. p. Hradec Králové ze dne 12.11.2015 pod č.j. PVZ/15/27112/Vn/0

Lokalita se nachází v blízkosti hráze vodního díla Labská, ležící na významném vodním toku Labe (IDVT 10100002) v ř.km 1083.025.

V zájmové lokalitě se nachází tato zařízení:

- Dva koncové body záměrné přímky nazvané L a P. Slouží pro zaměření a zjištění vodorovných posunů tělesa hráze vodního díla. Měření se provádí kontinuálně od doby výstavby hráze na jaře a na podzim v liché roky. Body jsou ve skále nad silnicí stabilizovány ocelovými zděřeními o průměru 12 mm, v terénu zvýrazněny žlutou barvou.
- Jeden nivelační bod velmi přesné nivelace nazvaný 40.3. Slouží jako jeden z výchozích a kontrolních bodů při měření svislých posunů tělesa hráze vodního díla. Měření se provádí kontinuálně od doby výstavby na podzim v liché roky. Bod je ve skále u silnice stabilizován čepovou značkou typ III v terénu označen oranžovou barvou.

- Podzemní elektrická přípojka k závoři, bránící samovolnému vjezdu na korunu hráze VD Labská na samém okraji zájmového území.

DIAMO, státní podnik Příbram, ze dne 10.11.2016 pod zn. D300/08988/2016/OSLB

- Vzhledem k tomu, že se jedná o zabezpečovací práce, není nutná výjimka ze stavebních uzávěr č.j. Výst R268-275/2002 a č.j. Výst.R1045,1044/2002 Městský úřad ve Špindlerově Mlýně – odbor výstavby.
- V případě, že při stavebních pracích (například odstraňování sklaných bloků) dojde k otevření důlního díla, neprodleně informujte naši organizaci pro stanovení technologického postupu zajištění důlního díla. Kontaktní osoba Jindřich Račanský tel. 724 021 527 – email: Račanský@diamo.cz.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písmeno a) správního řádu:

- Podle § 109 písmeno a-b stavebního zákona (*stavebník, vlastník stavby*)

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04
Hradec Králové 4

Odůvodnění:

Dne 31.10.2016 podal stavebník – **Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, kterého zastupuje SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Lenka Jadudlová, IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové-Plačice** žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu.

Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Dne 10.08.2016 pod č.j. DOK/Vyst/Sei/1419/2016 vydal Městský úřad Špindlerův Mlýn, odbor výstavby souhlas podle § 15 zákona číslo 183/2006 Sb.

Speciální stavební úřad svým opatřením ze dne 02.11.2016 pod č.j. SÚ/13956/2016-5 oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Speciální stavební úřad MěÚ Vrchlabí současně v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona číslo 500/2004 Sb. (správní řád) dal účastníkům řízení **možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí a to ve lhůtě do 3 pracovních dnů** od výše stanovené lhůty pro námítky účastníků řízení

Stavební úřad přezkoumal podanou žádost a připojené podklady z následujících hledisek:

- a) *projektová dokumentace je zpracována v souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li ve věci vydáno územní rozhodnutí:*

Dne 10.08.2016 pod č.j. DOK/Vyst/Sei/1418/2016 vydal obecný stavební úřad, odbor výstavby Špindlerův Mlýn souhlas podle § 15 odst. 2 zákona číslo 183/2006 Sb..

- b) *projektová dokumentace je úplná, přehledná a zda jsou v odpovídající míře řešeny obecné požadavky na výstavbu:*

Projektová dokumentace je úplná a přehledná, její členění a obsah jednotlivých částí je v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Obecné požadavky na výstavbu jsou obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby stanovené prováděcími právními předpisy a dále obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby. Obecné požadavky na využívání území stanovuje vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území pro umísťování staveb. V tomto případě byl na stavbu obecným stavebním úřadem Špindlerův Mlýn dle § 15 zákona číslo 183/2006 Sb. vydán souhlas s povolením stavby. Vyhláškou, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, je vyhláška č. 104/1997 Sb. - předmětná stavba je s touto vyhláškou v souladu.

- c) *je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, popřípadě jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby vyžadovaného zvláštním právním předpisem:*

Příjezd ke stavbě je zajištěn po stávajících komunikacích, technické, popř. jiné vybavení potřebné k užívání stavby není třeba budovat.

d) předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány:

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány buď přímo v projektové dokumentaci, popř. jsou uvedeny v podmínkách stavebního povolení.

e) stavební úřad ověří rovněž účinky budoucího užívání stavby:

Stavba není výrobního charakteru a neprodukuje tedy žádné škodlivé látky, nelze tedy předpokládat žádné nové účinky plynoucí z budoucího užívání.

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Do stavebního povolení byly zahrnuty podmínky, vztahující se k povolované stavbě.

Stavební úřad nedával do stavebního povolení podmínky z uzavřených smluv, neboť závazky z těchto smluv se neřídí stavebním zákonem a nelze je tedy přes stavební zákon vymáhat.

Ke stavbě byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy:

(do výčtu doložených podkladů byly zahrnuty pouze podklady týkající se předmětné stavby těch subjektů, které jsou dotčenými orgány a účastníky řízení)

- Vyjádření k existenci zařízení ve správě společnosti ELTODO-CITELUM Praha č.j. 374/Š/2015 ze dne 12.10.2015
- Vyjádření k existenci sítí Hrdlička spol. s r. o. Praha - pod zn. 0000009825 ze dne 18-09-2015
- Vyjádření k existenci technické infrastruktury – SITEL spol. s r. o. ze dne 23.09.2015 pod zn. 1111504140
- Vyjádření o existenci podzemního vedení – UPC Česká republika, s. r. o. Praha ze dne 01.10.2015 pod zn. 18183/Ru
- Vyjádření k dokumentaci – Dial Telecom Praha ze dne 22.09.2015 pod zn. CR340442
- Vyjádření ke existenci sítí ve správě ČEPRO, a. s. Praha ze dne 21.10.2015 pod č.j. 10542/15
- Vyjádření ke stavbě a k existenci sítí ve správě T-Mobile Czech Republic, a. s. Praha ze dne 18.09.2015 pod zn. E20484/15
- Vyjádření k existenci sítí – Vodafone Czech Republic, a. s. Praha ze dne 15.10.2015 pod č. 0000031713
- Vyjádření k existenci sítí ve správě České Radiokomunikace Praha ze dne 21.09.2015 pod zn. UPTS/OS/123251/2015
- Vyjádření k existenci sítí ve správě Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Teplice ze dne 25.09.2015 pod zn. O15610106945
- Česká telekomunikační infrastruktura – stanovení podmínek ochrany sítě ze dne 18.10.2016 pod č.j. POS 1196/16
- Vyjádření o existenci sítí ve správě Česká telekomunikační infrastruktura ze dne 18.09.2015 pod č.j. 692986/15
- Vyjádření k existenci sítí ve správě NET4GAS, s. r. o. ze dne 18.09.2015 pod zn. 6680/15/OVP/N
- Vyjádření k existenci sítí ve správě RWE Distribuční služby a. s. ze dne 23.09.2015 pod zn. 5001185780
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 19.09.2015 pod zn. 0100469105
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 08.09.2016 pod zn. 0100626853
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ ICT Services, a. s. ze dne 19.09.2015 pod zn. 0200361640
- Sdělení o existenci sítí ve správě ČEZ ICT Services, a. s. ze dne 08.09.2016 pod zn. 0200496531
- Sdělení o existenci sítí – Město Špindlerův Mlýn ze dne 23.09.2015 pod zn. MESPP000U0DJ
- Vyjádření k projektové dokumentaci – DIAMO, státní podnik ze dne 12.09.2015 pod zn. D300/10053/2015/OSLB
- Stavební uzávěra – DIAMO ze dne 18.01.2002
- Rozhodnutí o trvalé uzávěře – MěÚ Špindlerův Mlýn ze dne 11.10.2002 pod č.j. výst. R1045,1044/2002
- Stavební uzávěra – DIAMO ze dne 17.01.2002
- Rozhodnutí o trvalé uzávěře – MěÚ Špindlerův Mlýn ze dne 15.05.2002 pod č.j. výst. R268-275/2002
- Vyjádření k projektové dokumentaci – DIAMO ze dne 24.08.2015 pod zn. D300/06410/2015-OSLB
- Koordinované závazné stanovisko – MěÚ Vrchlabí ze dne 14.07.2016 pod č.j. KST-STAR/7467/2016
- Souhrnné vyjádření MěÚ Vrchlabí ze dne 14.07.2016 pod č.j. KST-STAR/7467/2016
- Rozhodnutí – dočasné odnětí lesního pozemku – MěÚ ŽP Vrchlabí ze dne 05.09.2016 pod č.j. ŽP/7840/2016

- Souhlas podle § 15 zákona číslo 183/2006 Sb. – Městský úřad, odbor výstavby Špindlerův Mlýn ze dne 10.08.2016 pod č.j. DOK/Vyst/SEI/1419/2016
- Vyjádření ke stavbě – Správa KRNAP Vrchlabí ze dne 07.06.2016 pod zn. KRNAP 04410/2016
- Závazné stanovisko – Správa KRNAP – ochrana přírody a krajiny Vrchlabí ze dne 16.12.2015 pod zn. KRNAP 08894/2015
- Vyjádření Policie ČR DI Trutnov ze dne 02.08.2016 pod č.j. KRPH-956-219/Čj-2016-051006
- Vyjádření policie ČR DI Trutnov – upravení podmínek ze dne 18.10.2016
- Vyjádření – Krajská hygienická stanice ze dne 09.08.2016 pod zn. S-KHSHK 22891/2016/2
- Závazné stanovisko – Hasičský záchranný sbor Trutnov ze dne 23.08.2016 pod č.j. HSHK-4653-2/2016
- Závazné stanovisko - Ministerstvo obrany – sekce ekonomická Praha ze dne 31.08.2016 pod zn. 55146/2016-8201-OÚZ-PCE
- Vyjádření ke stavbě – Správa silnic Královéhradeckého kraje – ze dne 20.10.2016 pod zn. SUSKHK/11471/16/PO-Kr
- Vyjádření ke stavbě – Povodí Labe, s. p. Hradec Králové ze dne 12.11.2015 pod č.j. PVZ/15/27112/Vn/0
- Plná moc k zastupování – Královéhradecký kraj – SÚS Královéhradeckého kraje – ze dne 28.08.2013 pod č.j. XX/MJ/2013
- Pověření k zastupování – SÚS KHK – Lenka Jačudová z dne 20.11.2013 pod č.j. SUSKHK/77/13/VOPRS
- Vyjádření DIAMO, s. p. Příbram ze dne 10.11.2016 pod zn. D300/08988/2016/OSLB

Smlouvy a souhlasy s vlastníky dotčených pozemků a staveb:

- Smlouva o právu provést stavbu číslo SMLJ 22-716/2016 na p. p. č. 278/68, 401/18 v kat. území Labská a p. p. č. 715/9 v kat. území Bedřichov v Krkonoších ze dne 29.08.2016

Návrh byl dále doložen:

- Doklad o zaplacení správního poplatku ze dne 15.11.2016
- Plná moc k zastupování – Královéhradecký kraj – SÚS Královéhradeckého kraje – ze dne 28.08.2013 pod č.j. XX/MJ/2013
- Pověření k zastupování – SÚS KHK – Lenka Jačudová z dne 20.11.2013 pod č.j. SUSKHK/77/13/VOPRS

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písmeno a) správního řádu:

- Podle § 109 písmeno a-b stavebního zákona (*stavebník, vlastník stavby*)
Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04
Hradec Králové 4

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

- Podle § 109 písmeno c stavebního zákona (*vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem*)

Správa Krkonošského národního parku, IDDS: ssxrbr7, sídlo: Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí 1

- Podle § 109 písmeno d) stavebního zákona (*vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu*)

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Město Špindlerův Mlýn, IDDS: fb3b4nn, sídlo: Špindlerův Mlýn č.p. 173, 543 51 Špindlerův Mlýn

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1

Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové 4

ZO OS KOVO při TTC, Třebostická č.p. 987/5, 100 00 Praha 10-Strašnice

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2, sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

DIAMO, státní podnik, IDDS: sjfywke, sídlo: Máchova č.p. 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

- Podle § 109 písmeno e) stavebního zákona (*vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm*)

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Město Špindlerův Mlýn, IDDS: fb3b4nn, sídlo: Špindlerův Mlýn č.p. 173, 543 51 Špindlerův Mlýn

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1

Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové 4
ZO OS KOVO při TTC, Třebostická č.p. 987/5, 100 00 Praha 10-Strašnice
Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2, sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3
DIAMO, státní podnik, IDDS: sjfywke, sídlo: Máchova č.p. 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

- Podle § 109 písmeno f) stavebního zákona *(ten, kdo má k sousednímu pozemku právo odpovídající věcnému břemenu)*

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Stavební úřad se zabýval otázkou účastníků řízení podle § 109 stavebního zákona. Přitom vzal v úvahu druh, rozsah a účel předmětné stavby včetně možného způsobu jejich provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy a dospěl k závěru, že rozhodnutím mohou být přímo dotčena vlastnická nebo jiná práva k pozemkům a stavbám na nich těch osob, které jsou uvedeny níže a proto ji přiznal postavení účastníka řízení.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí. Do stavebního povolení byly zahrnuty veškeré podmínky, vztahující se k povolované stavbě.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Posouzení námitek účastníků řízení - námitky nebyly vzneseny.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí - Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených stanovisek a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavba nesmí být zahájena, pokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Speciální stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovvi stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k odboru dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu v Hradci Králové, prostřednictvím zdejšího správního orgánu. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené usnesení připraveno k vyzvednutí.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřipustné.

Hana Vondrušková v. r.
vedoucí stavebního úřadu



za správnost vyhotovení:
Kreisllová Markéta

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 5000 Kč byl dne 15.11.2016 zaplacen.

Obdrží:**Účastníci (dodejky)****Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písmeno a) správního řádu:**

- Podle § 109 písmeno a-b stavebního zákona (*stavebník, vlastník stavby*)

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,

SÚS Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové 4

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

- Podle § 109 písmeno c stavebního zákona (*vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem*)

Správa Krkonošského národního parku, IDDS: ssxrbr7, sídlo: Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí 1

- Podle § 109 písmeno d) stavebního zákona (*vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu*)

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Město Špindlerův Mlýn, IDDS: fb3b4nn, sídlo: Špindlerův Mlýn č.p. 173, 543 51 Špindlerův Mlýn

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1

Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové 4

ZO OS KOVO při TTC, Trebohostická č.p. 987/5, 100 00 Praha 10-Strašnice

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2, sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

DIAMO, státní podnik, IDDS: sjfywke, sídlo: Máchova č.p. 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

- Podle § 109 písmeno e) stavebního zákona (*vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm*)

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Město Špindlerův Mlýn, IDDS: fb3b4nn, sídlo: Špindlerův Mlýn č.p. 173, 543 51 Špindlerův Mlýn

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1

Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey, sídlo: Kutnohorská č.p. 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové 4

ZO OS KOVO při TTC, Trebohostická č.p. 987/5, 100 00 Praha 10-Strašnice

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2, sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

DIAMO, státní podnik, IDDS: sjfywke, sídlo: Máchova č.p. 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

- Podle § 109 písmeno f) stavebního zákona (*ten, kdo má k sousednímu pozemku právo odpovídající věcnému břemenu*)

RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt, sídlo: Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Dotčené správní úřady

Ministerstvo obrany České republiky, sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovitě infrastruktury, IDDS: hjyaavk, sídlo: Teplého č.p. 1899, Pardubice V-Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice 2

Hasičský záchranný sbor, IDDS: yvfab6e, sídlo: Náchodská č.p. 475, Poříčí, 541 03 Trutnov 3

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE, územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, IDDS: urnai6d sídlo: Žižkova č.p. 296, Horní Předměstí, 541 01 Trutnov 1

Správa Krkonošského národního parku, státní správa ochrany přírody a krajiny, ssxrbr7, Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí 1

Městský úřad Špindlerův Mlýn, stavební úřad, IDDS: fb3b4nn, sídlo: Špindlerův Mlýn č.p. 173, 543 51 Špindlerův Mlýn

Městský úřad, odbor životního prostředí, Krkonošská č.p. 8, 543 01 Vrchlabí 1

Městský úřad Vrchlabí, odbor RM a ÚP-SSÚ p. Hana Bajerová, Zámek č.p. 1, 543 01 Vrchlabí 1

Ostatní

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

ČEZ ICT Services, a. s., IDDS: zbsd9i, sídlo: Duhová č.p. 1444/2, 140 00 Praha 4-Michle

RWE Distribuční služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6, sídlo: Plynářská č.p. 489/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7f79ns, sídlo: Vodárenská č.p. 1320, Hrabáčov, 514 01 Jilemnice

Vypraveno dne: 28.11.2016

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/295 Špindlerův Mlýn – skalní svahy, lokalita U Přehrady**

Název objektu:

SO 830 – úprava území

Technologie:

Kotvení skalních bloků a vyzdívek

Investor/
objenatel:

Královehradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel:

AZ SANACE, a. s.,

Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Za zhotovitele:

Zpracoval:

Petr Bakeš

Technolog

Kontroloval:

Jiří Čížmar

Stavbyvedoucí

Za objednatele:

TDO:

Koordinátor BOZP:

TDS:

Správce stavby:

v Ústí nad Labem dne:

01.10.2018

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Přípravné práce										
Vytvoření stavby	1 kpl	výškopisné a polohopisné body stavby	ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	zahájení stavby	1			Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
		Porovnání polohy a výšky	Projektová dokumentace	V průběhu prací	1		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
Kotvení skalních bloků a vyzdívek										
Vrty ø 96 mm	618 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	103		Umístění ±100 mm, Výškové umístění ±100 mm, Sklon ±2°	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Kotvení tyč ø 26,5 mm	103 ks	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením každá dávka	103		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
Injektační suspenze CEM II/B-M(V-LL) 32,5R	20,6 m3	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením	103		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
		Zkouška pevnosti injektažní směsí v tlaku průstřem	ČSN EN 12390-3	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 25 MPa po 28 dnech)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
Převzetí prací		Objemová hmotnost směsi		1x za týdenní výkon			min. 1,7 kg/l	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	zápis v SD protokol
		Zaměření skutečného provedení		po ukončení základ/objekt				Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis v SD; protokol
		Dokladová část k provedení dílu		1x vyhotovení/objekt				Zhotovitel	Objednatel	Protokol, Certifikát

Poznámka:

KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologických.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/295 Špindlerův Mlýn – skalní svahy, lokalita U Přehrady**

Název objektu: **SO 830 – úprava území**

Technologie: **Ochranný plot**

Investor/
objenatel: **Královehradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: **AZ SANACE, a. s.,**
Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Za zhotovitele:

Zpracoval:

Petr Bakes
Technolog

Kontroloval:

Jiří Čížmar
Stavbyvedoucí

v Ústí nad Labem dne:

01.10.2018

Za objednatele:

TDO:

Koordinátor BOZP:

TDS:

Správce stavby:

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Přípravné práce										
Vytyčení stavby	1 kpl	výskopisné a polohopisné body stavby Porovnání polohy a výšky	ČSN 730420-1 ČSN 730420-2 Projektová dokumentace	zahájení stavby V průběhu prací	1 1			Pověřená osoba zhotovitele Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol zápis v SD, protokol
Ochranný plot										
Vrty pro sloupky Ø 156 mm	38 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	38		Umístění ±100 mm, Výškové umístění ±100 mm, Sklon ±2°	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Ocel. sloupky TR 89/10	38 ks (1530kg)	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb., Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením každá dávka Před uložením	38 38		Shoda s PD Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD Certifikát Zápis SD
Injekční suspenze CEM II/B-M(V-LL) 32,5R	0,726 m ³	Zkouška pevnosti injekční směsi v tlaku průstém Objemová hmotnost směsi	ČSN EN 12390-3	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček Ø50x100) 1x za týdenní výkon			(min 25 MPa po 28 dnech) min. 1,7 kg/l	Akreditovaná laboratoř Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol zápis v SD protokol
Převzetí prací		Zaměření skutečného provedení Dokladová část k provedenému dílu		po ukončení základ/objekt 1x vyhotovení/objekt				Pověřená osoba zhotovitele Zhotovitel	Stavbyvedoucí zhotovitele Objednatel	Zápis v SD; protokol Protokol, Certifikát

Poznámka:
KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologických.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/295 Špindlerův Mlýn – skalní svahy, lokalita U Přehrady**

Název objektu: **SO 830 – úprava území**
Technologie: **Kotvení vysokopevnostních sítí**

Investor/
objenatel: **Královehradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: **AZ SANACE, a. s.,**
Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Za zhotovitele:

Zpracoval: **Petr Bakeš**
Technolog

Kontroloval:

Jiří Čížmar
Stavbyvedoucí

v Ústí nad Labem dne:

01.10.2018

Za objednatele:

TDO: **Koordinátor BOZP:**

TDS:

Správce stavby:

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Přípravné práce										
Vytyčení stavby	1 kpl	výškopisné a polohopisné body stavby	ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	zahájení stavby	1			Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
		Porovnání polohy a výšky	Projektová dokumentace	V průběhu prací	1		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
Obvodové kotvení - horní										
Vrty ø 96 mm	153 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	51		Umístění ±100 mm, Výškové umístění ±100 mm, Sklon ±2°	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Týčový kotvení svorník, žebírkový R32N, dl. 3,0 m	51 ks	Prokázání shody s technickými požadavky materiálu	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení každá dodávka	51		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
		Prokázání shody s technickými požadavky materiálu	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení	51		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
Injektační suspenze CEM II/B-M(V-LL) 32,5R		Zkouška pevnosti injektační směsi v tlaku prostěm	ČSN EN 12390-3	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 25 MPa po 28 dnech)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
		Objemová hmotnost směsi		1x za týdenní výkon			min. 1,7 kg/l	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	zápis v SD protokol
		Dekantace	ČSN EN 12715	1x za týdenní výkon			max. 3,5%	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Obvodové kotvení - dolní										
Vrty ø 43 mm	93 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	62		Umístění ±100 mm, Výškové umístění ±100 mm, Sklon ±2°	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Týčový kotevní svorník R22, dl. 1,5 m	62 ks	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení každá dávka	62		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
Dvosložkový polyesterový tmel - LOKSET (ampule)		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení	62		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
		Zkouška pevnosti injektážní směsi v tlaku prostém	Tech. list výrobce	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 80 MPa po 24 hod)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
Kotvení v ploše										
Vrty ø do 100 mm		Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt			Umístění ±100 mm, Výškové umístění ±100 mm, Sklon ±2°	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Sítový svorník R32N, dl. 2,0 m		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení každá dávka			Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení			Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
Injektážní suspenze CEM II/B-M(V-LL) 32,5R		Zkouška pevnosti injektážní směsi v tlaku prostém	ČSN EN 12390-3	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 25 MPa po 28 dnech)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
		Objemová hmotnost směsi		1x za týdenní výkon			min. 1,7 kg/l	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	zápis v SD protokol
		Dekantace	ČSN EN 12715	1x za týdenní výkon			max. 3,5%	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Sítový svorník CKT 22 mm, dl. 1,0 m		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení každá dodávka			Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
Dvousložkový polyesterový tmel - LOKSET (ampule)		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložení			Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
		Zkouška pevnosti injekční směsí v tlaku prostém	Tech. list výrobce	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 80 MPa po 24 hod)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
		Zaměření skutečného provedení		po ukončení základ/ objekt				Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
Převzetí prací		Dokladová část k provedenému dílu		1x vyhotovení/objekt				Zhotovitel	Objednatel	Protokol, Certifikát

Poznámka:

KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích.

Počet a umístění kotevních prvků v ploše bude upřesněn v rámci inženýrsko geologického dozoru.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/295 Špindlerův Mlýn – skalní svahy, lokalita U Přehrady**

Název objektu: **SO 830 – úprava území**

Technologie: **Vyzdívky a podezdívky**

Investor/
objenatel: **Královehradecký kraj**

Přivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: **AZ SANACE, a. s.,**
Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Za zhotovitele:

Zpracoval:

Petr Bakeš
Technolog

Kontroloval:

Jiří Čížmar
Stavbyvedoucí

v Ústí nad Labem dne:

01.10.2018

Za objednatele:

TDO:

Koordinátor BOZP:

TDS:

Správce stavby:

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Přípravné práce										
Vytyčení stavby	1 kpl	výškopisné a polohopisné body stavby	ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	zahájení stavby	1			Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
		Porovnání polohy a výšky	Projektová dokumentace	V průběhu prací	1		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis v SD, protokol
Kotevní trny										
Vrty ø do 25 mm	541 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	541		Umístění ± 100 mm, Výškové umístění ± 100 mm, Sklon $\pm 2^\circ$	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Kotevní trny ø R20 mm	541 ks	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením každá dávka	541		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
Dvousložkový polyesterový tmel - LOKSET (ampule)		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením	541		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
		Zkouška pevnosti injekční směsí v tlaku prostém	Tech. list výrobce	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 80 MPa po 24 hod)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol
Spřahovací trny										
Vrty ø do 14 mm	81,15 m	Kontrola středu vrtu Měření a průměru Vrtný protokol	ČSN EN 14199	Každý vrt	541		Umístění ± 100 mm, Výškové umístění ± 100 mm, Sklon $\pm 2^\circ$	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis SD Vrtný protokol
Spřahovací trny ø R12 mm	541 ks	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením každá dávka	541		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Hutní atest Certifikát Zápis v SD
Dvousložkový polyesterový tmel - LOKSET (ampule)		Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Zákon 22/1997 Sb.,	Před uložením	541		Shoda s PD	Pověřená osoba zhotovitele	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Certifikát Zápis SD
		Zkouška pevnosti injekční směsí v tlaku prostém	Tech. list výrobce	1 sada/ týdenní výkon (1 sada=3x váleček ø50x100)			(min 80 MPa po 24 hod)	Akreditovaná laboratoř	Stavební dozor, Stavbyvedoucí	Zápis v SD; protokol

Stavební činnost	Výměra	Kontrolovaná vlast.	Předpis/norma	Kritéria dle předpisu, normy	Požadov. četnost	Počet kontrol. zk.	Kritérium shody	Zkoušku provádě	Odpovídá	Výstup
Betonové jádro										
Výztuž - svařované síť KY49 (100/8x100/8) ocel B500B	2,288 t	Prokázání shody s technickými požadavky materiálu	Zákon 22/97 Sb., Nař. vlády 163/02	před uložením, průběžně/základ	1			Stavbyvedoucí, mistr zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Certifikát Hutní atest
		Kontrola polohy a skladby dle RDS	ČSN EN 13670 Provádění bet. Konstr.	Před betonáží	1		Krytí mín. 60 mm	Stavbyvedoucí, mistr zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis SD s povolením betonáže
		Kvalita materiálu	Zákon 22/97 Sb., Nař. vlády 163/02	Při dodávce na stavbu	1			Stavbyvedoucí, mistr zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis SD
		prokázání shody s technickými požadavky materiálu	Zákon 22/97 Sb., Nař. vlády 163/02	před zahájením prací	1			Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Certifikát Zápis SD
Beton C30/37-XF3	111,0 m ³	údaje o vlastnostech a složení betonu	výrobce a přeprave betonu	před zahájením prací	1		C30/37-XF3	Výrobce betonu	Stavbyvedoucí zhotovitele	Průkazní zkouška betonu
		Konzistence – čerstvý beton S3	ČSN EN 206 ČSN EN12 350-2	Vždy při výrobě kontrolně zkušebních těles na stanovení pevnosti betonu	5		S3 100-150mm	Akreditovaná zkušební laboratoř	Stavbyvedoucí zhotovitele	Protokol Zápis do SD
		objemová hmotnost – čerstvý beton	ČSN EN 206 ČSN EN12 350-2	Vždy při výrobě kontrolně zkušebních těles na stanovení pevnosti betonu	5		Nesmí být menší o více než 2% oproti objem. hmotn. zjištěné při průkazní zkoušce	Akreditovaná zkušební laboratoř	Stavbyvedoucí zhotovitele	Protokol Zápis do SD
		měření teploty – čerstvý beton	ČSN EN 206 ČSN EN 1536	vždy při měření konzistence	5		min. +10°C max. +27°C	Akreditovaná zkušební laboratoř	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis SD
		pevnost v tlaku	TKP 18 ČSN EN 206	5 těles/ do 125 m3	5 těles		Minimum 30 MPa po 28 dnech	Akreditovaná zkušební laboratoř	Stavbyvedoucí zhotovitele	Protokol Zápis v SD
		objemová hmotnost – ztvrdlý beton	ČSN EN 12 390-7	Vždy při výrobě kontrolně zkušebních těles na stanovení pevnosti betonu	5 těles		±2% oproti průkazní zkoušce	Akreditovaná zkušební laboratoř	Stavbyvedoucí zhotovitele	Protokol Zápis v SD
Převzetí prací		Zaměření skutečného provedení		po ukončení základ/objekt				Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis v SD;
		Dokladová část k provedenému dílu		1x vyhotovení/ objekt				Zhotovitel	Správce stavby	Protokol, Certifikát

Poznámka:

KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích.

KZP - K/118045

© AZ SANACE a. s.

Strana 3 (celkem 3)

CIRI INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACI

CIRI ROZVOJE A INOVACI

Centrum investic, rozvoje a inovaci
Soutěžnická 52
18840, tel.: 495 817 802

CIRI INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACI

CIRI ROZVOJE A INOVACI

Centrum investic, rozvoje a inovaci
Soutěžnická 52
18840, tel.: 495 817 802

