

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	VERTICO, s.r.o.
-------------------	------------------------

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem pod spisovou značkou C 23107

se sídlem	Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem
IČO	272 96 148
DIČ	CZ27296148
zastoupený	Ing. Pavlem Martínkem, jednatelem společnosti Kamilem Petříčkem, jednatelem společnosti Václavem Šavrem, jednatelem společnosti
bankovní spojení	Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu	222394527/0300

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/252 Temný Důl - Pomezí Boudy – úsek 01, 03 a 07“. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2019-001517 (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“). Nežiská-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., hejtmán
a) zástupce objednatele ve věcech technických:	Ing. Daniel Jakwerth +420 499 739 320 Ing. Klára Bednářová

+420 499 739 318

- b) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“):

Ing. Daniel Jakwerth

+420 499 739 320

Ing. Klára Bednářová

+420 499 739 318

- c) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“):

Ing. Daniel Jakwerth

+420 499 739 320

Ing. Klára Bednářová

+420 499 739 318

- d) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“):

Ing. Ondřejem Holým – Geotechnika Holý,
IČO 707 05 330

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech technických: Kamil Petříček, tel: +420 774 690 384, email: petricek@vertico.cz

b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Ing. Miroslav Jícha, tel: +420 606 683 847,
email: vertico@vertico.cz

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 18. 2. 2019 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 Ing. Ondřejem Holým – Geotechnika Holý, IČO 707 05 330; pod číslem zakázky 2016-09-12.

Části dokumentace, které jsou nedílnou 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 – není přílohou, žádná nebyla uveřejněna

- f) Příloha č. 6 Stavební povolení č. j. MUTN 55509/2018
- g) Příloha č. 7 Plán jakosti a zkušební plán

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) **objednatel** 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.

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

Úsek č. 1

Stavební práce v rámci úseku č. 1 stavby spočívají v provedení stavebních prací, včetně dodatečných dodávek a služeb dle projektové dokumentace, konkrétně pak v odstranění náletové a nežádoucí vegetace z prostoru skalního svahu, odstranění zvětralín a volných, problematických bloků. Následně bude horní hrana skalního svahu zajištěna geokompozitní dvouzákрутovou sítí s výrobně vpletenými lany. Bloky odloučené od mateřského masivu budou ke skalnímu svahu přichyceny pomocí ocelových kotev. Dále bude provedeno plombování spár a puklin a bude provedeno také obnovení akumulčního prostoru.

Úsek č. 3

Stavební práce v rámci úseku č. 3 jsou z důvodu přehlednosti rozděleny na část A a B.

V rámci části A bude ručně provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Toto bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území, v rozsahu 449 m². V této fázi budou odstraněny cca 4 kusy vzrostlých stromů. Následně bude provedeno odtěžení části skalního výchozu v rozsahu 8,5 m³. Stěžejním sanačním opatřením je vystavění kotevní gabionové zídky v patě svahu, v délce 26 m, o objemu 89 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 23 m³.

V rámci části B bude ručně provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Toto bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území, v rozsahu 1 102 m². V této fázi budou odstraněny cca 4 kusy vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 151 m², v rozsahu 23 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 16 m³ a do stabilní polohy bude ručně přeskládáno 1,1 m³ skalních bloků. Stěžejním sanačním opatřením je zajištění skalního svahu biopásy v rozsahu 275 m² a vystavění kotvené gabionové zídky v patě svahu, v délce 8m, o objemu 32 m³. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 25,5 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadená suť v rozsahu 40 m³.

Úsek č. 7

Stavební práce v rámci úseku č. 7 jsou z důvodu přehlednosti rozděleny na část A, B a C.

V rámci části A bude ručně odstraněna vzrostlá vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Toto bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území, v rozsahu 74 m². V této fázi budou odstraněny cca 1 kus vzrostlého stromu. Následně bude provedeno odtěžení napadené horniny v rozsahu 0,3 m³ a bude provedena oprava stávající ŽB zídky v délce 20 m, v rozsahu 40 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadená suť v rozsahu 19 m³.

V rámci části B bude ručně odstraněna vzrostlá vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Toto bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území, v rozsahu 180 m². V této fázi budou odstraněny cca 4 kusy vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 104 m², v rozsahu 22 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytypovaných bloků v rozsahu 4 m³. V rámci sanace provedena i oprava stávající ŽB zídky v délce 20 m, v rozsahu 44 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadená suť v rozsahu 20 m³.

V rámci části C bude ručně provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Toto bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území, v rozsahu 238 m². V této fázi budou odstraněny cca 6 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 139 m², v rozsahu 33 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1,2 m³. Proti působení vodní a mrazové eroze budou stávající kaverny a pukliny sanované zaplombováním, v rozsahu 10 m³. V rámci sanace bude provedena i oprava stávající ŽB zídky v délce 32 m, v rozsahu 80 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 16,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadená suť v rozsahu 32 m³.

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 prepisovatelném formátu.

c) Zajištění povinné publicity

Předmětem díla je dále zajištění povinné publicity projektu dle podmínek poskytovatele dotace. Zajištění publicity dle této smlouvy spočívá v zajištění plakátu v minimální velikosti A3 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.

• Plakát A3

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, plakát s informacemi o projektu v minimální velikosti A3, který musí být zachován po celou dobu průběhu stavebních prací.

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 VERTICO, s.r.o., Prokopa Holého 113/20, 405 02 Děčín (sídlo provozovny).
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/dílečenské 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 převíracímu 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 objednatelům 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 21 týdnů od převzetí staveniště, přičemž objednatel stanovuje uzlové (dílčí) body termínu plnění:**
 - a. zhotovitel ukončí stavební práce **do 15 týdnů** ode dne převzetí staveniště;
 - b. zhotovitel předá objednateli všechny doklady k řádnému ukončení díla dle této smlouvy **do 6 týdnů** ode dne ukončení stavebních prací.
4. Místem plnění veřejné zakázky jsou pro úsek č. 1 pozemky č. p. 1102/3, 1102/6, 1102/7, 1102/9, 1127, 351/1, obec Pec pod Sněžkou, pro úsek č. 3 – část A pozemky p.č. 351/1, 1102/3, 1102/15, úsek č. 3 – část B pozemky p.č. 351/1, 351/28, 1102/3, 1102/16, 1102/17, všechny výše uvedené pozemky leží v obci Pec pod Sněžkou, katastrálním území Velká Úpa II a pro úsek č. 7 pozemky p.č. 368/3, 222/1 v obci Malá Úpa, katastrální území Dolní Malá Úpa. 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 jejich příloh upomínat. Nedodržení těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelům 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 vyplývajících 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 související 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:

	Dílčí část plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč samostatně	Cena v Kč s DPH
A	Stavební práce včetně realizační dokumentace	7 876 994,45	1 654 168,83	9 531 163,28
B	Publicita – plakát A3	2 000,00	420,00	2 420,00
	Celková cena díla (součet A+B)	7 878 994,45	1 654 588,83	9 533 583,28

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 0,977)**. 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 uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. 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 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 závdavků.
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.05.1.24/0.0/0.0/18_101/0009096)
- 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 nedodrží 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 objednatel 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 objednatelem 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 objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků 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 staveništi 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 jakékoli 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 nevydává 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) včetně uzlových bodů. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednatel 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 3 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 2 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - 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 nedodělků, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší 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 objednatelem 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 vlastností a jakostí 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 započítáním 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 dočasně 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 nezbujuje 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 přerušování 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 peněžitě 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 ponížené 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 jejích 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 objednatelům 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 (SFŽP, 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 zasilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zasilka za doručenu 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/10/557/2019 ze dne 1. 4. 2019.

Za objednatele v Hradci Králové dne 2.4..05. 2019



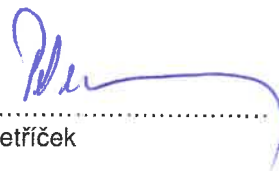
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

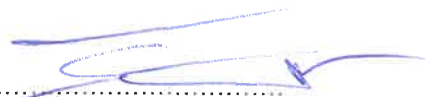
Za zhotovitele v Ústí nad Labem dne



Ing. Pavel Martínek
jednatel



Kamil Petříček
jednatel



Václav Šavr
jednatel

vertico 

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
sídlí provozovny a korespondenční adresa:
Prokopa Holého 113/20, 405 02 Ústí nad Labem
IČ 272 96 148 DIČ CZ 272 96 148

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

36544 II/252 Pomezní Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1_PVO_20180903_NOW_20181024 D

SO 001

201 000,00

Objekt:

II/252 Pomezní Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné položky

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková s	Celkem 10
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasně úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírky a objízdné trasy. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	58 000,00	58 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích, komunikacích a objektech. Pevná cena	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (například zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště...) a k uvedení stavby do užívání a předání doočeného díla. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby - RDS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování soudržnicového a výškového pokrytí. Aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby - DSPS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavbou potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele stavby a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem (12 x tiskem). PEVNÁ CENA	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukojení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 36544 II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1_PVO_20180903_NOW_20181024 D SO 900 2 570 722,40
Objekt: II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1
Rozpočet: SO 900 Stabilizace skalního svahu

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				29 586,90
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	98,000	100,00	9 800,00
			zemina				
			49*2 0=98 000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ A SUT	T	197,869	100,00	19 786,90
			kamení a sut				
			(35+51,03)*2,3=197,869 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				609 620,50
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	870,000	195,00	169 650,00
			náletové dřeviny a křoviny, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku				
			plocha odměřena v ACAD				
			Odstranění křovin ve svahu				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	39,000	1 550,00	60 450,00
			kácení stromů do prům 30cm vč. odstranění pařezů, naložení na dopravní prostředek a odvoz na skládku				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	13,000	3 250,00	42 250,00
			odstranění pařezů, vč. naložení odvozu a likvidace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	49,000	1 250,00	61 250,00
			očistění horní hrany + akumulací prostor, ručními nástroji, motykami a páčidly, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na trvalou skládku				
			80*1,2*0,5*0,5+100*0,5*0,5=49 000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic 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				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**				
7	12283	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II	M3	35,000	3 650,00	127 750,00
			Odtěžení nestabilních hornin ze skal. stěn horolezeckou technikou s použitím pneumat. nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
			27+8=35,000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - 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, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	12841	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku 567*0,2*0,45=51,030 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - 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, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	51,030	1 850,00	94 405,50	
9	13670	N	ČIŠTĚNÍ TRHLIN NEBO DUTIN VE SKALNÍ STĚNĚ TR. I ODVOZ čištění skalních ploch vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - 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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M2	567,000	95,00	53 865,00	
2			Zakládání					1 763 465,00
10	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hl. do 5m přenosnými vrtacími kladivky prům. do 56mm 21*2,4*(66+166)*2,5=630,400 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	630,400	950,00	598 880,00	
11	27475	N	VYVŮŽNÉ VRSTVY Z GEOROHŮŽI	M2	415,000	180,00	74 700,00	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			extrud. PP georožň tl. 12mm, podélná tahová pevnost 15 kN/m				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
			- očištění podkladu				
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
12	28538	N	KOTVY NA POVRCHU SAMOUZAVÍRACÍ	KUS	66,000	1 060,00	69 960,00
			Trny z oceli prováděné horolezec. technikou s okem z bet. oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záhyt. plotu zainjekt. cem. maltou dl. do 3 m, pr. 20-26 mm. Kompletní dodávka vč. materiálu (oka pr. 100 se závitem pro injekt závrt. tyč z bet. oceli pr. 32)				
			Svorníky - tah pevnost 390 kN, mez kluzu 330 kN				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
13	286301-3	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZAVRTNÁ DO 3M	KUS	187,000	2 325,00	434 775,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 25 mm včetně vrtní přenos. vrtní kladiv na ztracenou korunku, přes 2 do 3 m				
			Svorníky - tah pevnost 390 kN, mez kluzu 330 kN				
			CKT dl. 2,6 m 166=166,000 [A]				
			CKT dl. 2,5 m 21=21,000 [B]				
			a+b=187,000 [C]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
14	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	415,000	1 410,00	585 150,00
			ocelové sítě 80x100 s podél. vplet lanem prům. 8mm á1m pevnost násu min. 110 kN/m				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - ukotvení sítě na skalní stěně horolezci - vrty pro kotvy - dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				27 900,00
			6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	62662	R	SANACE TRHLIN TESNÍCÍ	M	40,000	450,00	18 000,00
			Plomby - sanace trhlin a dutin skalních stěn prováděná horolezec. technikou aktiv. cem. maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním š. dutin přes 150 do 300 mm				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
16	62848	N	SANACE DUTIN SKALNÍCH STĚN	M3	0,600	16 500,00	9 900,00
			Plomby - sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazdění kamenem do aktivované malty horolezecky				
			zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyli pro injektáž a pro odvodnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování				140 150,00
			9 Ostatní konstrukce a práce				
17	911DA2	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	88,000	420,00	36 960,00
			Umístění a dodávka provizorního betonového svodidla výšky 1 m včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. Dle B.4.2. DIO situace				
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu - nájemné po celou dobu výstavby				
18	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	88,000	420,00	36 960,00
			demontáž a odvoz provizorního svodidla po dokončení stavby				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
19	914122	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	19,000	320,00	6 080,00
			dodávka a osazení provizorního dopravního značení včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. viz příloha č. B.4.2. DIO situace				
			B20a 6=6,000 [A]				
			A10 2=2,000 [B]				
			B21a 4=4,000 [C]				
			A15 2=2,000 [D]				
			E3a 2=2,000 [E]				
			C4b 1=1,000 [F]				
			B26 2=2,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19,000 [H]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky - nájemné po celou dobu výstavby				
20	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	90,00	1 710,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
21	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,600	5 000,00	3 000,00
			příčná čára souvislá žlutá				
			2*3 0*0,1=0,600 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
22	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,600	3 000,00	1 800,00
			2*3 0*0,1=0,600 [A]				
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
23	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 150,00	4 300,00
			výstražné světlo na značku A15 "pozor, práce na silnici", vč. akumulátoru a krytu včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. viz příloha č. B.4.2. DIO situace				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby				
24	916113		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	300,00	600,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
			výstražná světla na zábranu Z2, souprava 3ks svítidel vč. akumulátoru s krytem včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. viz příloha č. B.4.2. DIO situace				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby				
26	916123		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	500,00	500,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	SOU	2,000	15 000,00	30 000,00
			souprava zahrnuje semafor včetně akumulátoru a jeho krytu, včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby				
28	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
			demontáž a odvoz soupravy po dokončení stavby				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
29	916312	R	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	305,00	305,00
			zábrana Z2 vč. stojin, dodávka a osazení provizorního dopravního značení včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. viz příloha č. B.4.2. DIO situace				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby				
30	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	150,00	150,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916352	R	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	305,00	8 235,00
			včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace, cca á 5 m				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby				
32	916353		SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	27,000	150,00	4 050,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

36545 II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 3_PVO_20180903_NOW_20181024

SO 001

212 500,00

Objekt:

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 3

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné položky

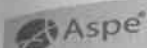
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				212 500,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírky a objízdné trasy. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích, komunikacích a objektech. Pevná cena	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (například zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby - RDS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí. Aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi				
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby - DSPS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavbou potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele stavby a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi				
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem (12 x tiskem). PEVNÁ CENA	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				

Datum: 15.2.2019

Uchazeč: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem

IČO: 272 96 148

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

36545 II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 3_PVO_20180903_NOW_20181024_DJA SO 901

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 3

SO 901 Stabilizace skalního svahu

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	9
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	251,120	100,00
			zemina			
			125,56*2,0=251,120 [A]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ A SUŠ	T	56,350	100,00
			kamení a suš			
			24,5*2,3=56,350 [A]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1 Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 551,000	195,00
			náletové dřeviny a křoviny, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD			
			Odstranění křovin ve svahu			
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm			
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost			
			spaleni na hromadách nebo štěpkování			
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	8,000	1 550,00
			kácení stromů do prům 30cm vč. odstranění pařezů, naložení na dopravní prostředek a odvoz na skládku			
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:			
			- poražení stromu a osekání větví			
			- spaleni větví na hromadách nebo štěpkování			
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace			
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména:			
			- vytrhání nebo vykopání pařezů			
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů			
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace			
			- zásyp jam po pařezech			
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	4,000	3 250,00
			odstranění pařezů, vč. naložení odvozu a likvidace			
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména:			
			- vytrhání nebo vykopání pařezů			
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů			
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace			
			- zásyp jam po pařezech			
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	125,560	1 250,00
			očistění svahu + akumulací prostor a odkop pro základ podezdívky a gabion zídru, ručními nástroji, motykami a páčidly, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na trvalou skládku			
			40+23+23+2,16+37,4=125,560 [A]			
			položka zahrnuje:			
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem			
			- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené			
			- ošetření výkopiště 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 stísněných prostorech a pod.			
			- příplatek za lepidlost			
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)			
			- 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			
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy			
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek			
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)			
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů			
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování			
			- zřízení stupňů v podloží a lavic 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 výkopišti			
			- třídění výkopku			
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**			
7	12283	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II	M3	24,500	3 650,00
			Odtěžení nestabilních hornin ze skal, stěn horolezeckou technikou s použitím pneumat. nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek			
			8,5+16=24,500 [A]			

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	9
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic 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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**			
8	12930	R	ČISTĚNÍ OBJEKTŮ OD NÁNOSU	M3	4,700	1 280,00
			vyčištění podezdívek, dutiny přes 400mm, hl. do 1000mm			
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)			
9	13670	N	ČISTĚNÍ SKALNÍCH STĚN TR. I ODVOZ DO 20KM	M2	151,000	265,00
			čištění skalních ploch vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku			
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**			
	2		Základy			
10	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	142,800	175,00
			separační vrstva gabion, zidky z PP geotextilie 100 g/m2 vč. profezu			
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
11	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	2,160	6 250,00
			podezdívka z betonu C16/20 vč. bednění a jeho odstranění			

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	7
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 kotvení čel, kapes, nálitků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,			
12	286301-1	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRTNÁ DO 3M	KUS	36.000	725,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 25 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladiv na ztracenou korunku, do 3 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN <i>CKT bez oka dl. 0,8 m 36=36,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
13	286301-2	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRTNÁ DO 3M	KUS	124.000	2 950,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladiv na ztracenou korunku, přes 2 do 3 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN <i>IBO bez oka dl. 3,0 m 36=36,000 [A]</i> <i>IBO bez oka dl. 2,5 m 88=88,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=124.000 [C]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
14	286321	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRTNÁ DO 4M	KUS	5.000	6 250,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladiv na ztracenou korunku, přes 3 do 4 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN <i>IBO bez oka dl. 4,0 m 5=5,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
15	286331	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRTNÁ DO 5M	KUS	18.000	8 550,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladiv na ztracenou korunku, přes 4 do 5 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN <i>IBO bez oka dl. 5,0 m 18=18,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
16	289941	R	BIOPÁSY	M2	275.000	2 750,00
			dvouzákrut. HZn pletivo 60 x 80 mm, O drátu 2,2 mm Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - ukotvení sítě na skalní stěně horolezci - vrtý pro kotvy - dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru - nutné přesahy - mímotaveništní a vnitrostaveništní dopravu			
3			Svislé konstrukce			
17	34219	R	PODEZDÍVKA VYPLN A ODDĚL Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	25.500	16 580,00
			zazdění dutin podezdívky přes 50 do 1000mm, kamenem místním			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	7
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).			
19	464214	N	DRÁTKAMENNÉ MATRACE Konstrukce z drátkamenných košů plnicí funkci opěrnou i zpevňující. Koše z dvouzákrutového pletiva s PVC antikorozi ochrannou, oka 80/100, drát 2,7mm, výplň lomovým kamenem frakce 125/200 viz příloha č. 2 situace, č. 3 příčný řez A-A odměřeno v ACAD $26*1,5*1+16*1,5*1+26*1*1=89,000 [A]$ $8*1,5*1+8*1,5*1+8*1*1=32,000 [B]$ $A+B=121,000 [C]$ položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným) včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	121,000	4 050,00
	4		Vodorovné konstrukce			
18	45152		PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podkladní vrstva pod gabionovou zdíku ze štěrku fr. 0/32, tl. min. 250mm položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	37,400	1 210,00
20	465513	R	PŘESKLÁDÁNÍ LOMOVÉHO KAMENE ruční přeskládání bloků - pod pojmem "předkláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,100	2 550,00
	8		Potrubi			
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z PVC trubek O min. 125 mm, dl. zdi + á 3 m $12*1,8=21,600 [A]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní 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 plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstří - ochrana potrubí nátěrem (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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	21,600	165,00
	9		Ostatní konstrukce a práce			
22	91130	N	OCEĽ PŘEVÁŽKA U - PROFIL převážka pro kotvení z ocel. profilu U 140 mm položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000	1 680,00
23	911DA2	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Umístění a dodávka provizorního betonového svodidla výšky 1 m, včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. dle B.4.2 DIO - Situace 03 A, B.4.3 DIO - Situace 03 B $32*96=128,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu - nájemné po celou dobu výstavby	M	128,000	420,00
24	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	128,000	420,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	7
			demontáž a odvoz provizorního svodidla po dokončení stavby			
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			
25	914122	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,000	320,00
			dodávka a osazení provizorního dopravního značení včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/4) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B20a 4+6=10,000 [A] A10 2+2=4,000 [B] B21a 2+4=6,000 [C] A15 2+2=4,000 [D] E3a 2+2=4,000 [E] C4b 1=1,000 [F] B26 2+2=4,000 [G] P7 1=1,000 [H] P8 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=35,000 [J] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky - nájemné po celou dobu výstavby			
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	90,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby			
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
27	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,600	5 000,00
			příčná čára souvislá žlutá 2*3,0*0,1=0,600 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení			
28	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,600	3 000,00
			2*3,0*0,1=0,600 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti			
29	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	2 150,00
			výstražné světlo na značku A15 "pozor, práce na silnici", vč. akumulátoru a krytu včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/4) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) 2+7=9,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
30	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	300,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby 2+7=9,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
31	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	2 500,00
			výstražná světla na zábranu Z2, souprava 3ks svítidel vč. akumulátoru s krytem včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
32	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	500,00
			demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby			
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
33	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	SOU	2,000	15 000,00
			souprava zahrnuje semafor včetně akumulátoru a jeho krytu, včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
34	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	SOU	2,000	1 500,00
			demontáž a odvoz soupravy po dokončení stavby			
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
35	916312	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	305,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	9
			zábrana Z2 vč. stojín, dodávka a osazení provizorního dopravního značení, včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. viz příloha č. B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5)			
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby			
36	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby	KUS	1,000	150,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
37	916352	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/4) včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby. B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5)	KUS	40,000	305,00
			25+15=40,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby			
38	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ 25+15=40,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	150,00

3 247 746,00
na
Celkem
10
30 747,00
25 112,00

5 635,00

620 251,00
302 445,00

12 400,00

13 000,00

156 950,00

89 425,00

na
Celkem
10

6 016,00

40 015,00

1 371 790,00

24 990,00

13 500,00

na
Celkem
10

26 100,00

365 800,00

31 250,00

153 900,00

756 250,00

912 840,00
422 790,00

na
Celkem
10

490 050,00

48 059,00
45 254,00

2 805,00

3 564,00
3 564,00

260 495,00
57 120,00

53 760,00

53 760,00

na
Celkem
10

11 200,00

3 150,00

3 000,00

1 800,00

19 350,00

2 700,00

2 500,00

500,00

30 000,00

3 000,00

305,00

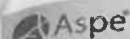
ria
Celkem
10

150,00

12 200,00

6 000,00

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

36546 II/252 Pomezní Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 7_PVO_20180903_NOW_20181024_
II/252 Pomezní Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 7
SO 001 Všeobecné položky

SO 001 190 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				190 500,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírků a objízdné trasy. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
2	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovody, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovody, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích, komunikacích a objektech. Pevná cena	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
3	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (například zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
5	02930		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele pro všechny tři úseky společně PEVNÁ CENA	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
6	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi a díly OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby - RDS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí. Aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
7	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby - DSPS ve 4 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavbou potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele stavby a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
8	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem (12 x tiskem). PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00
9	02946		OSTATNÍ POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
10	02991		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

36546 II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 7_PVO_20180903_NOW_20181024_DJA

Objekt:

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 7

SO 901

Rozpočet:

SO 901 Stabilizace skalního svahu

Poř. číslo	Kód položky	Vananta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA zemina $(2,2+71+1,73)*2,0=149,860 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	149,860	100,00	
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ A SUT kamení a sut $(2,5+54,675)*2,3=131,503 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	131,503	100,00	
1 Zemní práce							
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN náletové dřeviny a křoviny, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD Odstranění křovin ve svahu $74+180+238=492,000 [A]$ odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	492,000	195,00	
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů do prům 30cm vč. odstranění pařezů, naložení na dopravní prostředek a odvoz na skládku $1+4+6=11,000 [A]$ Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	1 550,00	
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění pařezů, vč. naložení odvozu a likvidace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	3 250,00	
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I akumulační prostor a odkop pro základ podezdívky, ručními nástroji, motykami a páčidly, vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na trvalou skládku $71+1,73=72,730 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - 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 leplivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic 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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**	M3	72,730	1 250,00	
7	12283	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II Odštěpení nestabilních hornin ze skal, stěn horolezeckou technikou s použitím pneumat. nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek $0,3+1,0+1,2=2,500 [A]$	M3	2,500	3 650,00	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	7
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**			
8	12841	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku 243*0,3*0,75=54,675 (A) - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavín. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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	M3	54,675	3 250,00
9	12930	R	ČISTĚNÍ OBJEKTŮ OD NÁNOSU vyčištění podezdívek, dutiny přes 400mm, hl. do 1000mm - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,200	1 280,00
10	13670	N	ČISTĚNÍ SKALNÍCH STĚN TR. I ODVOZ DO 20KM čištění skalních ploch vč. naložení na dopravní prostředek a odvozem na skládku položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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**	M2	243,000	265,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	9
Zaklady						
11	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	13,000	950,00
			Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hl. do 5m přenosnými vrtacími kladivý prům. do 56mm 5*2,6=13,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé			
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,730	6 250,00
			podezdívka z betonu C16/20 vč. bednění a jeho odstranění - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, 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 injeztážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,			
13	28538	N	KOTVY NA POVRCHU SAMOZÁVRŤACÍ	KUS	5,000	1 060,00
			Trny z oceli prováděné horolezec. technikou s okem z bet. oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záhyt. plotu zainjekt. cem. maltou dl. do 3 m, pr. 20-26 mm. Kompletní dodávka vč. materiálu (oka pr. 100 se závitem pro injezt závrt. tyč z bet. oceli pr. 25) pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN CKT dl. 2,7 m 5=5,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injeztáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
14	286301-1	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRŤNÁ DO 3M	KUS	29,000	725,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 25 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladivý na ztracenou korunku, do 3 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN CKT bez oka dl. 0,8 m 29=29,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injeztáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
15	286321	N	KOTVA NA POVRCHU SAMOZÁVRŤNÁ DO 4M	KUS	5,000	6 250,00
			Trny z injekt. zavrtávacích tyčí bez oka, prováděné horolezec. technikou zainjekt. cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenos. vrt. kladivý na ztracenou korunku, přes 3 do 4 m pevnost v tahu 280 kN s mezí kluzu oceli 230 kN IBO bez oka dl. 4,0 m 5=5,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injeztáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
3 Svislé konstrukce						
16	34219	R	PODEZDÍVKA VYPLNĚNÁ ODDĚL Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	14,000	16 580,00
			zazdění dutin podezdívky přes 50 do 1000mm. kamenem místním			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková
1	2	3	4	5	6	9
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).			
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
17	625452		ÚPRAVA POVRCHŮ VNEJŠÍ KONSTR. BETON OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET hrubá omítka tl. min. 20mm $40+44+80=164,000 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spár zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	164,000	2 595,00
18	62662	R	SANACE TRHLIN TĚSNICÍ Plomby - sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezec. technikou aktiv. cem. maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním š. dutin přes 150 do 300 mm položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	25,000	650,00
19	62745		SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespařování římsy š. 0,5m vč. očištění položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	36,000	750,00
20	62848	N	SANACE DUTIN SKALNÍCH STĚN Plomby - sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazdění kamenem do aktivované malty horolezecky zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvětrání, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	M3	0,400	19 800,00
	9		Ostatní konstrukce a práce			
21	914122	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka a osazení provizorního dopravního značení včetně montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5) $B20a \ 10=10,000 [A]$ $A10 \ 2=2,000 [B]$ $B21a \ 8=8,000 [C]$ $A15 \ 2=2,000 [D]$ $E3a \ 2=2,000 [E]$ $C4b \ 1=1,000 [F]$ $B26 \ 2=2,000 [G]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=27,000 [H]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky - nájemné po celou dobu výstavby	KUS	27,000	320,00
22	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000	90,00
23	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá žlutá viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5) $2*3,0*0,1=0,600 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	0,600	5 000,00
24	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ $2*3,0*0,1=0,600 [A]$ zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	0,600	3 000,00
25	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 150,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianla 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková 9
			výstražné světlo na značku A15 "pozor, práce na silnici", vč. akumulátoru a krytu, včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5)			
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
26	916113		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby	KUS	2,000	300,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
27	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražná světla na zábranu Z2, souprava 3ks svídel vč. akumulátoru s krytem včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5)	KUS	1,000	2 500,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
28	916123		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby	KUS	1,000	500,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
29	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM soupava zahrnuje semafor vč. akumulátoru a jeho krytu včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5)	KUS	2,000	15 000,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu výstavby			
30	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz soupavy po dokončení stavby	KUS	2,000	1 500,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
31	916312	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana Z2 vč. stojín, dodávka a osazení provizorního dopravního značení, včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5)	KUS	1,000	305,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby			
32	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz provizorního dopravního značení po dokončení stavby	KUS	1,000	150,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
33	916352	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby viz příloha č. B.4.2. DIO situace - část A (schéma C/5) B.4.3. DIO situace - část B (schéma C/5) B.4.4. DIO situace - část C (schéma C/5) 27+25+21=73,000 [A]	KUS	73,000	305,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu výstavby			
34	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz desek po dokončení stavby	KUS	73,000	150,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
35	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ čištění starého povrchu zdi abrazivním tryskáním na celou výšku zídky	M2	164,000	225,00
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
36	93882		OŠETŘENÍ KONSTRUKCE OCHRANNÝM POSTŘÍKEM provedení ochranné izolace povrchu zídky cem. postříkem 2x	M2	164,000	215,00

Datum: 15.2.2019

Uchazeč: VERTICO, s.r.o., Plynářská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem

IČO: 272 96 148

Poř. číslo	Kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

1 454 526,05
na
Celkem
10
28 136,30
14 986,00

13 150,30

474 182,25
95 940,00

17 050,00

16 250,00

90 912,50

9 125,00

na
Celkem
10

177 693,75

2 816,00

64 395,00

na
Celkem
10
80 737,50
12 350,00

10 812,50

5 300,00

21 025,00

31 250,00

232 120,00
232 120,00

113
Celkem
10

476 750,00
425 580,00

16 250,00

27 000,00

7 920,00

162 600,00
8 640,00

2 430,00

3 000,00

1 800,00

4 300,00

na	
Celkem	
10	

600,00

2 500,00

500,00

30 000,00

3 000,00

305,00

150,00

22 265,00

10 950,00

36 900,00

35 260,00

na
Celkem
10

II/252 Pomezní boudy rizikové úseky, úsek č.1, 3, 7

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	Plakát min. vel. A3	1 ks	1	2000	2000
Celkem					2000

Datum: 15.2.2019

Uchazeč: VERTICO, s.r.o., Plynářská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem

IČO: 272 96 148



REKAPITULACE NABÍDKOVÝCH ROZPOČTŮ

Stavba: II/252 Temný Důl - Pomezí Boudy - úsek 01, 03 a 07

Uchazeč: VERTICO, s.r.o., Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
	Stavební práce			
	Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů č. 1			
SO 001	Všeobecné položky	201 000,00 Kč	42 210,00 Kč	243 210,00 Kč
SO 900	Sanace skalního svahu	2 570 722,40 Kč	539 851,70 Kč	3 110 574,10 Kč
	Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů č. 3			
SO 001	Všeobecné položky	212 500,00 Kč	44 625,00 Kč	257 125,00 Kč
SO 901	Sanace skalního svahu	3 247 746,00 Kč	682 026,66 Kč	3 929 772,66 Kč
	Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů č. 7			
SO 001	Všeobecné položky	190 500,00 Kč	40 005,00 Kč	230 505,00 Kč
SO 901	Sanace skalního svahu	1 454 526,05 Kč	305 450,47 Kč	1 759 976,52 Kč
	Nabídková cena za Stavební práce celkem	7 876 994,45 Kč	1 654 168,83 Kč	9 531 163,28 Kč
	Publicita			
	Povinná publicita	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
	Nabídková cena za Publicitu celkem	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
	Celková nabídková cena	7 878 994,45 Kč	1 654 588,83 Kč	9 533 583,28 Kč

V Ústí nad Labem dne 15.2.2019

Za VERTICO, s.r.o.:

Ing. Pavel Martínek, jednatel

Václav Šavr, jednatel

Kamil Petříček, jednatel

Příloha č. 3 – Harmonogram

Stavba: II/252 Pomezní boudy rizikové úseky, úsek č. 1, 3, 7
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Uchazeč: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 226/11, 400 10 Ústí nad Labem

Krok	Pops činnosti	Týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Úsek č. 1																	
1.	Přípravné práce																
2.	Odstranění vzrostlého náletu + kácení stromů včetně likvidace dřevní hmoty																
3.	Plošné očištění skalní stěny včetně likvidace sutí																
4.	Odtěžení nestabilních bloků včetně likvidace sutí																
5.	Plombování spár a puklin																
6.	Lokální kotvení skalních bloků																
7.	Zajištění geokompozitní dvouzákutovou sítí																
8.	Dokončovací práce																
Úsek č. 3																	
1.	Přípravné práce																
2.	Odstranění vzrostlého náletu + kácení stromů včetně likvidace dřevní hmoty																
3.	Plošné očištění skalní stěny včetně likvidace sutí																
4.	Odtěžení nestabilních bloků včetně likvidace sutí																
5.	Ruční překládání nestabilních bloků																
6.	Kotvení podezdívky																
7.	Zajištění biopásy																
8.	Kotvení gabionové zdičky																
9.	Dokončovací práce																
Úsek č. 7																	
1.	Přípravné práce																
2.	Odstranění vzrostlého náletu + kácení stromů včetně likvidace dřevní hmoty																
3.	Plošné očištění skalní stěny včetně likvidace sutí																
4.	Odtěžení nestabilních bloků včetně likvidace sutí																
5.	Plombování spár a puklin																
6.	Kotvení podezdívky																
7.	Lokální kotvení skalních bloků																
8.	Obnova stávající ŽB zdičky																
9.	Dokončovací práce																

Legenda: provádění prací

Termín převzetí staveniště:
do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele k jeho převzetí

Termín ukončení stavebních prací:
do 15 týdnů ode dne převzetí staveniště

Termín předání dokladů k řádnému ukončení díla:
do 6 týdnů ode dne ukončení stavebních prací

Poznámka:

Časový průběh realizace může být ovlivněn klimatickými podmínkami. Přerušení prací prováděných horolezecky je třeba uvažovat při vzniku nepříznivé povětrnostní situace - tj. při větru rychlosti 8m/s a větší, bouři, dešti, sněžení nebo tvorby námrazy.

V Ústí nad Labem dne 29.4.2019

Za VERTICO, s.r.o.:

Václav Šavr, jednatel

Kamil Petříček, jednatel

Ing. Pavel Martinek, jednatel

verticoA

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 226/11, 400 10 Ústí nad Labem
Sídlo provozovny a provozovatelství adresy
Plynárenská 113/11, 405 02 Děčín IV
IČ: 272 301401, DIČ: CZ 272 301401

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	II/252 Temný Důl - Pomezí Boudy – úsek 01, 03 a 07
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	Otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce zadávané v nadlimitním režimu

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma	VERTICO, s.r.o.
IČO	272 96 148
Sídlo	Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	INKA - dopravní značení, Hradec Králové s.r.o.
IČO	274 78 866
Sídlo	Předměřice nad Labem 258, PSČ 503 02
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Dopravně inženýrské opatření	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
Ne	

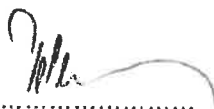
Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	Miroslav Banýr – Zemní práce a doprava
IČO	111 42 251
Sídlo	Leoše Janáčka 935 , 506 01 Jičín
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zpracování horninové rubaniny a sypaniny, odvozy	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
Ne	

Za dodavatele VERTICO, s.r.o. dne 15.2.2019



Ing. Pavel Martínek
jednatel



Kamil Petříček
jednatel



Václav Šavr
jednatel

vertico 

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 226/11 400 10 Ústí nad Labem
a dle platícího a korespondenční adresy
Provozni jednotka TPA 100, 400 02 Ústí nad Labem
IC 272 96 146, ÚIC 12 272 96 146

Příloha č. 5 – Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace

V průběhu zadávacího řízení nebyla žádná vysvětlení uveřejněna, nejsou přílohou smlouvy.

Příloha č. 6 – Stavební povolení č. j. MUTN
55509/2018



MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV

Odbor výstavby

oddělení silničního hospodářství a dopravy

Doručení:
dle rozdělovníku

Číslo jednací: MUTN 55509/2018

Spisová zn.: 2018/4266/V/KRI

Skartační zn.: A/20

Spisový zn.: 280.13

Vyřizuje: Ing. Iva Křemenská

Telefon: 499 803 367

E-mail: kremenska@trutnov.cz

Datum: 19.06.2018

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část

Městský úřad Trutnov, Odbor výstavby, jako speciální stavební úřad příslušný podle § 16 odst. 1 a § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů 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 § 109 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 18.05.2018 podal **Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové** (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, ve znění pozdějších předpisů

stavební povolení

na stavbu:

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7

obec Pec pod Sněžkou,

obec Malá Úpa

(dále jen "stavba")



Místo stavby a pozemky dotčené záměrem:

úsek č.1

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/6	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/7	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/9	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-
1127	ostatní plocha – jiná plocha	Město Pec pod Sněžkou	-
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-

úsek č.3 – část A

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/15	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-

úsek č.3 – část B

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
351/28	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/16	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-
1102/17	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část A

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část B

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část C

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

V souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

Popis stavby:

Zajištění rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7 podél silnice II/252.

úsek č. 1

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 870 m². V této fázi bude odstraněno cca 39 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 567 m², v rozsahu 51 m³ a bude očištěna horní hrana skalního výchozu v rozsahu 24 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 35 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytypovaných bloků v rozsahu 21 kotev.

Sanačním opatřením je zajištění horní hrany skalního výchozu geokompozitní dvouzákрутovou sítí s výrobně vpletenými lany po 1 m, a to v rozsahu 415 m². Proti působení vodní a mrazové eroze budou stávající kaverny a pukliny sanované zaplombováním, a to v rozsahu 40 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 25 m³.

úsek č. 3 – část A

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 449 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Následně bude provedeno odtěžení části skalního výchozu v rozsahu 8,5 m². Stěžejním sanačním opatřením je vystavění kotvené gabionové zídky v patě svahu v délce 26 m, o objemu 89 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 23 m³.

úsek č. 3 – část B

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 1102 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokrvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 151 m², v rozsahu 23 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 16 m³ a do stabilní polohy bude přeskládáno 1,1 m³ skalních bloků. Stěžejním sanačním opatřením je zajištění skalního svahu biopásky v rozsahu 275 m² a vystavění kotvené gabionové zídky v patě svahu, v délce 8 m, o objemu 32 m³. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 25,5 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 40 m³.

úsek č. 7 – část A

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 74 m². V této fázi bude odstraněn cca 1 kus vzrostlého stromu. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 20 m, v rozsahu 40 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 19 m³.

úsek č. 7 – část B

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 180 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokrvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 104 m², v rozsahu 22 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytypovaných bloků. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 4 m³. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 20 m, v rozsahu 44 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m.

Úsek č. 7 – část C

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 238 m². V této fázi bude odstraněno cca 6 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokrvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 139 m², v rozsahu 33 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1,2 m³. Proti působení vodní a mrazové eroze budou stávající kaverny a pukliny sanované zaplombováním, a to v rozsahu 25 m. Převisy a nestabilní bloky budou sanované

pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 10 m³. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 32 m, v rozsahu 80 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 16,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 32 m³.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

Podmínky vyplývající z příslušných zákonů a vyhlášek:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval Ing. Ondřej Holý, autorizovaný inženýr pro geotechniku, ČKAIT – 0012237; s přednostním respektováním podmínek tohoto stavebního povolení. Ověřená projektová dokumentace bude stavebníkovi předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Případné změny musí být předem projednány a povoleny podle § 118 stavebního zákona.
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 č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a 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. Stavba bude dokončena **do 2 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí**.
4. Stavebník je povinen předem ohlásit stavebnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět a neprodleně ohlásit všechny změny v uvedených skutečnostech.
5. Při stavbě musí být dodržena ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích; ve znění pozdějších předpisů a ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
6. Budou splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:
 - § 22 odst. 2 cit. zákona: 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.
 - § 23 odst. 2 cit. zákona: 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.
7. 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.

8. 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 inž. sítěmi musí být dodrženy minimální vzdálenosti, v souladu s ČSN 73 6005.
9. V časovém předstihu min. 30 dní bude požádán odbor výstavby, oddělení silničního hospodářství a dopravy Městského úřadu Trutnov o stanovení přechodné úpravy provozu pro uzavírku a pro provádění stavebních prací.
10. V dostatečném časovém předstihu min. 30 dní předem bude požádán příslušný silniční správní úřad o povolení částečné uzavírky.
11. Stavební práce budou probíhat s maximálním využitím pracovní doby, aby doba stavby se všemi negativními opatřeními byla zkrácena na dobu co nejkratší.
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 dočasně dotčené stavbou budou po skončení prací uvedeny do původního stavu a protokolárně předány jejich majitelům a správcům.
14. 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 požárním zařízením. Staveniště musí být oploceno. Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.
15. 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 (označení stavby, stavebník, zhotovitel, označení stavebního úřadu, který stavbu povolil, číslo jednací stavebního povolení a datum nabytí právní moci a stanovený termín dokončení stavby).
16. V průběhu stavby musí být dodržen hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru nejbližší chráněné zástavby dle požadavku § 12 odst. 6 části B přílohy č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
17. Stavba smí být užívána jen na základě kolaudačního souhlasu.
18. Stavebník při 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)
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona)

- závazná stanoviska a stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby (Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská 78, 541 11 Trutnov, Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí)
 - doklad o protokolárním předání pozemků dotčených stavbou jejich vlastníků:
 - stavební deník (k nahlédnutí)
 - geometrický plán (pokud odchází ke změně hranic pozemků)
 - zápis o odevzdání a převzetí stavby vlastníkem
 - 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 dotčených sítí technického vybavení
 - pokud se stavba nachází na území obce, která vede technickou mapu obce a pro účely jejího vedení vydala obecně závaznou vyhlášku, stavebník doloží doklad o tom, že příslušnému obecnímu úřadu byly ohlášeny a doloženy změny týkající se obsahu technické mapy obce
 - další doklady vyplývající ze stavebního povolení
19. Při realizaci stavby musí být veden zhotovitelem stavební deník. Stavebník je povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu.
20. Stavebník zajistí dle § 119 stavebního zákona, aby byly před započatím užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy.
21. Pro stavbu mohou být navrženy a 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 udržívání a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku. (§ 156 stavebního zákona).

Podmínky vyplývající z následujících vyjádření správců (vlastníků) sítí technického vybavení, komunikací, toků, dotčených pozemků a staveb a ostatních účastníků řízení:

22. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.1
23. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.3
24. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.7

Podmínky vyplývající ze stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů:

25. Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská č.p. 78, Dolní Staré Město, 541 01 Trutnov – vyjádření ze dne 14.03.2018, č.j. KRPB-25336/Čj-2018-051006 – úsek č. 1,3 a 7
- a) V rámci realizace návrhu požadujeme splnění technických podmínek a obecně 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.

26. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – koordinované stanovisko ze dne 28.03.2018, č.j. MUTN 30665/2018

Vodoprávní úřad (zákon 254/2001 Sb., vodní zákon)

Při realizaci budou přijata opatření k zamezení napadání kamene do vodního toku.

27. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135345/2016 – úsek č.1, Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135346/2016 – úsek č.3 a Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135350/2016 – úsek č.7:

Vodní hospodářství

- a) Během provádění stavebních prací nesmí dojít k napadání materiálů (demoliční odpad, stavební materiály, stavební odpad, zemina) do části koryta vodního toku sloužícího k odtoku povrchových vod. V opačném případě musí být tento materiál z koryta neprodleně odstraněn.
- b) Během stavebních činností nesmí dojít k ohrožení jakosti vod látkami závadnými vodám ve smyslu § 39 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, tj. musí být provedena veškerá opatření k zamezení kontaminace povrchových i podzemních vod ropnými látkami (pohonné hmoty a provozní kapaliny stavebních strojů) a nevytvrzenými stavebními hmotami. V případě úniku ropných látek je nutné neprodleně provést sanaci postiženého místa (při úniku na terén odtěžit zasaženou zeminu a při úniku do vody postižené místo ohradit a zasypat vhodným sorbetem, po nasáknutí závadných látek sorbent odstranit). Obaly s kontaminovanými materiálem musí být zabezpečeny proti následnému úniku obsahu do životního prostředí, proti srážkovým vodám a proti manipulaci neoprávněnou osobou a musí být předány k likvidaci jako nebezpečný odpad pouze osobě oprávněné k nakládání s tímto odpadem podle zákona o odpadech.

Odpadové hospodářství:

- a) S odpady vzniklými při realizace akce musí být nakládáno v souladu s platnými předpisy v oblasti odpadového hospodářství /zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy). Odpady musí být předávány oprávněné osobě dle výše uvedeného zákona a musí nimi být nakládáno tak, aby nezpůsobovaly újmu životnímu prostředí a nenarušovaly vzhled okolní krajiny. Doklady o naložení s odpady předloží investor po dokončení akce příslušnému stavebnímu úřadu nebo na odbor životního prostředí MěÚ Trutnov.
28. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko ze dne 16.05.2018, č.j. MUTN 46082/2018:
- a) Na okolní lesní půdě nebudou ukládány vytěžené hmoty, odpady, odstavována technika apod....
 - b) Veškerá činnost na lesní půdě a v ochranném pásmu lesa musí být prováděna tak, aby nedocházelo k poškozování lesní půdy, okolních lesních porostů a jejich kořenového systému. Nebude požadováno odlesnění v okolních porostech a to ani následovně.
 - c) Zábory lesní půdy ve prospěch stavby „II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č.1, 3 a 7“, která má být mimo jiné realizována na p.p.č. 222/1, v katastrálním území Dolní Malá Úpa, na p.p.č. 351/1, 351/28 v katastrálním území Velká Úpa II, které jsou lesními pozemky určenými k plnění funkce lesa budou řešeny jako dočasné omezení pozemků určených k plnění funkce lesa.
29. Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNP 10168/2016 – úsek č.1 :
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2. Situace stavby).

- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRMAP a jeho ochranné pásmo.
30. Správa KRMAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRMAP 10169/2016 – úsek č.3 :
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2 a D.1.2.3 Situace stavby).
- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Navržené kotvené podezdívky a gabionové zídky budou provedeny z kameniva ze sanačních prací, v případě lomového kamene je možné použít kamenivo autochtonní (tedy kyselé horniny krkonošsko-jizerského žulového plutonu nebo krkonošsko-jizerského krystalinika) nebo královecký porfyr.
- d) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRMAP a jeho ochranné pásmo.
31. Správa KRMAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRMAP 10170/2016 – úsek č.7:
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2, D.1.2.3 a D.1.2.4 Situace stavby).
- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Navržená kotvená podezdívka bude provedena z kameniva ze sanačních prací.
- d) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRMAP a jeho ochranné pásmo.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle § 109 písm. a) stavebního zákona a § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04
Hradec Králové

Odůvodnění

Městský úřad Trutnov, odbor výstavby, jako příslušný speciální stavební úřad (dále jen „stavební úřad“) obdržel dne 18.05.2018 žádost stavebníka Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové ve věci stavby: „II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7“, na pozemcích uvedených ve výroku tohoto rozhodnutí.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad oznámil opatřením ze dne 28.05.2018 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Stavební úřad 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 11.06.2018 mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

V souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

Speciální stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

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:*

Závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona k vydáním rozhodnutí dle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

- 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. Jedná o stavbu, která nevyžaduje vydání územního rozhodnutí, požadavky na umístování staveb dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území se neuplatní. Vyhláškou, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, je vyhláška č. 104/1997 Sb. Předmětná stavba je s touto vyhláškou v souladu. Vzhledem k tomu, že předmětem stavby je zabezpečení svahů podél komunikace vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, ve znění pozdějších předpisů, se neuplatní. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na stavby.

- 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 stávající silnici II/252. 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:*

Provedením navržených opatření budou ze svahu a skalních výchozů odstraněny nestabilní části, čímž dojde k eliminaci rizika skalního zřícení do prostoru paty předmětného svahu těsně přilehlého ke komunikaci. Stavba není výrobního charakteru a neprodukuje tedy žádné škodlivé látky, nelze tedy předpokládat žádné nové účinky plynoucí z budoucího užívání.

Ke stavbě byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů : (do výčtu doložených podkladů byly zahrnuty pouze podklady týkající se předmětné stavby těch subjektů, které jsou dotčenými orgány a účastníky řízení)

- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7166-2/2016 - úsek č.1
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7165-2/2016 - úsek č.3

- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7146-2/2016 - úsek č.7
- Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská č.p. 78, Dolní Staré Město, 541 01 Trutnov – vyjádření ze dne 14.03.2018, č.j. KRPB-25336/Čj-2018-051006 – úsek č. 1,3 a 7
- Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko orgánu územního plánování ze dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018 – úsek č.1,3 a 7
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – koordinované stanovisko ze dne 28.03.2018, č.j. MUTN 30665/2018
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135345/2016 – úsek č.1
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135346/2016 – úsek č.3
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135350/2016 – úsek č.7
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko ze dne 16.05.2018, č.j. MUTN 46082/2018
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNAP 10168/2016 – úsek č.1
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNAP 10169/2016 – úsek č.3
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNAP 10170/2016 – úsek č.7
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNAP 11098/2016 – úsek č.1
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNAP 11100/2016 – úsek č.3
- Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNAP 11099/2016 – úsek č.7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420332 /neexistence/ - úsek č. 1
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420333 /neexistence/ - úsek č. 3
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420367 /neexistence/ - úsek č. 3
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420396 /neexistence/ - úsek č. 7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420397 /neexistence/ - úsek č. 7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420398 /neexistence/ - úsek č. 7
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770796/16 /neexistence/ - úsek č.1
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických

- komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770798/16 /neexistence/ - úsek č.3
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770803/16 /neexistence/ - úsek č.3
 - Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770808/16 /neexistence/ - úsek č.7
 - Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770809/16 /neexistence/ - úsek č.7
 - Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770811/16 /neexistence/ - úsek č.7
 - ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 14.05.2018, zn. 0100923015 (neexistence) – úsek č.1
 - ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 14.05.2018, zn. 0100923141 (neexistence) – úsek č.3
 - ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 15.05.2018, zn. 0100923649 (neexistence) – úsek č.7
 - Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200751862 (neexistence) – úsek č.1
 - Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200751978 (neexistence) – úsek č.3
 - Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200752426 (neexistence) – úsek č.7
 - T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17891/18 /neexistence/ - úsek č. 1
 - T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17930/18 /neexistence/ - úsek č. 3
 - T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17931/18 /neexistence/ - úsek č. 3
 - T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18061/18 /neexistence/ - úsek č. 7
 - T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18062/18 /neexistence/ - úsek č. 7

- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčíkova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18060/18 /neexistence/ - úsek č. 7
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180514-120180127 (neexistence) – úsek č.1
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180514-123880140 (neexistence) – úsek č.3
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180515-074180245 (neexistence) – úsek č.7
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.1
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.3
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3708/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.1
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3709/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3710/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3711/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3717/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3718/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10053/16/OVP /neexistence/ – úsek č.1
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10054/16/OVP /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10055/16/OVP /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10056/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10065/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10066/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43119/Vn/0 – úsek č. 1
- Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43118/Vn/0 – úsek č. 3
- Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43117/Vn/0 – úsek č. 7
- Město Pec pod Sněžku, Pec pod Sněžkou 230, 542 21 – vyjádření k PD ze dne 29.12.2016, č.j. 1162/16-Če (úsek č. 1,3 a 7)

- Obec Malá Úpa, Horní Malá Úpa, č.p. 100, 542 27 Malá Úpa – vyjádření ze dne 09.12.2016, č.j. 1489/2016
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 13.12.2016 – úsek č.1
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 13.12.2016 – úsek č.3
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 12.12.2016 – úsek č.7
- kopie rozhodnutí ze dne 01.07.1985, čj. Vod 235/1574/85-Kn, které vydal Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství ONV v Trutnově - stanovení pásma hygienické ochrany – úpravna vody Temný Důl

souhlasy vlastníků dotčených pozemků

- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 1
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Město Pec pod Sněžkou ze dne 10.05.2018 – úsek č. 1
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 3 (část A a část B)
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 7 (část A, část B a část C)

ostatní

- plná moc pro zastupování ze dne 02.10.2017, č.j. KUKHK-29924/INV/2017
- pověření pro pracovníka ÚS KHK, a.s. Ing. Kláru Bednářovou

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

Účastníci řízení:

- dle § 109 písm. a) */stavebník/*
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zast. ÚDRŽBOU SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
- dle § 109 písm. b) */vlastník stavby, na níž má být provedena změna, není-li stavebníkem/*
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zast. Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
- dle § 109 písm. c) */vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno,/*
Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
Město Pec pod Sněžkou, Pec pod Sněžkou 230, 542 21 Pec pod Sněžkou
- dle § 109 písm. d) */vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena/*
- není -

- dle § 109 písm. e) */vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm, může-li být jeho vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno/*
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové
- dle § 109 písm. f) */ten, kdo má k sousednímu pozemku nebo stavbě na něm právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno/*
- není -

Dle předloženého plánu BOZP je stavba je dle pevného zařízení staveniště.

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

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

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.

Požadavky správců (vlastníků) komunikací jsou zapracovány v projektové dokumentaci, případně v podmínkách stavebního povolení.

Požadavky správců (vlastníků) komunikací sítí technického vybavení nebyly uplatněny.

Případné škody vzniklé stavbou budou dle platných předpisů uhrazeny investorem stavby.

Posouzení námitek účastníků řízení:

Námítky nebyly vzneseny.

Vyjádření účastníků k podkladům rozhodnutí:

Obec Malá Úpa, Horní Malá Úpa, č.p. 100, 542 27 Malá Úpa, prostřednictvím svého zástupce uplatnila v svém vyjádření ze dne 09.12.2016, č.j. 1489/2016 návrh na realizaci stavby mimo termín stanovený v harmonogramu (srpen) z důvodu turistické sezóny. Realizace na měsíc srpen vyplývá z požadavku dotčeného orgánu - Správa KRNP s ohledem na ochranu přírody.

Ostatní účastníci řízení se k podkladům nevyjádřili.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k odboru dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové prostřednictvím Městského úřadu Trutnov, odboru výstavby, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov. 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 rozhodnutí 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 rozhodnutí je nepřipustné.

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 vlastníkovu stavby, pokud není stavebníkem.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

(otisk úředního razítka)

(vlastnoruční podpis)

z p. Ing. Iva Křemenská
vedoucí oddělení
silničního hospodářství a dopravy

Poplatek

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Rozdělovník

účastníci (dodejky)

- ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3
- Správa Krkonošského národního parku, IDDS: ssxrbr7
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey
- Město Pec pod Sněžkou, IDDS: sdxausc
- Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

dotčené správní úřady

- Městský úřad Trutnov, Odbor životního prostředí, IDDS: 3acbs2c
- Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, IDDS: urnai6d
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, IDDS: yvfab6e
- Správa Krkonošského národního parku se sídlem ve Vrchlabí, oddělení státní správy, IDDS: ssxrbr7
- Městský úřad Trutnov, Odbor rozvoje města, oddělení územního plánování, IDDS: 3acbs2c

**MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV****Odbor výstavby**

oddělení silničního hospodářství a dopravy

Doručení:
dle rozdělovníku

Číslo jednací: MUTN 69283/2018

Spisová zn.: 2018/4266/V/KRI

Skartační zn.: A/20

Spisový zn.: 280.13

Vyřizuje: Ing. Iva Křemenská

Telefon: 499 803 367

E-mail: kremenska@trutnov.cz

Datum: 30.07.2018

SDĚLENÍ

Městský úřad Trutnov, Odbor výstavby, jako příslušný správní orgán Vám sděluje, že rozhodnutí ze dne 11.06.2018 č.j. MUTN 55509/2018, týkající se stavby

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7

obec Pec pod Sněžkou, obec Malá Úpa

na pozemcích parc. č. 222/1, 368/3 v katastrálním území Dolní Malá Úpa, parc. č. 351/1, 351/28, 1102/3, 1102/6, 1102/7, 1102/9, 1102/15, 1102/16, 1102/17, 1127 v katastrálním území Velká Úpa II

nabylo právní moci

ve smyslu ustanovení § 73 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů dne **27.07.2018** a je vykonatelné.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD
TRUTNOV**

136

z p. Ing. Iva Křemenská
vedoucí oddělení
silničního hospodářství a dopravy

Příloha

- 1x ověřená projektová dokumentace
- štítek STAVBA POVOLENA

Obdrží

účastníci (dodejky)

- ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3





MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV

Odbor výstavby

oddělení silničního hospodářství a dopravy

VYPRÁVENO
20.06.2018

Doručení:
dle rozdělovníku

Toto rozhodnutí je právoplatné

dne 27.07.2018

Číslo jednací: MUTN 55509/2018

Spisová zn.: 2018/4266/V/KRI

Skartační zn.: A/20

Spisový zn.: 280.13

Vyřizuje: Ing. Iva Křemenská

Telefon: 499 803 367

E-mail: kremenska@trutnov.cz

Datum: 19.06.2018

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část

Městský úřad Trutnov, Odbor výstavby, jako speciální stavební úřad příslušný podle § 16 odst. 1 a § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů 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 § 109 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 18.05.2018 podal Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové (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, ve znění pozdějších předpisů

stavební povolení

na stavbu:

II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7

obec Pec pod Sněžkou,

obec Malá Úpa

(dále jen "stavba")



Místo stavby a pozemky dotčené záměrem:

úsek č.1

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/6	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/7	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/9	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-
1127	ostatní plocha – jiná plocha	Město Pec pod Sněžkou	-
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-

úsek č.3 – část A

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/15	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-

úsek č.3 – část B

obec Pec pod Sněžkou

katastrální území: Velká Úpa II

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
351/1	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
351/28	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
1102/3	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-
1102/16	ostatní plocha - silnice	ČR – Správa KRNAP	-
1102/17	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část A

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část B

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

úsek č.7 – část C

obec Malá Úpa

katastrální území: Dolní Malá Úpa

parc.č.	druh pozemku dle KN	vlastník	VB
368/3	lesní pozemek	ČR – Správa KRNAP	-
222/1	ostatní plocha - silnice	KHK – Správa silnic KHK	-

V souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

Popis stavby:

Zajištění rizikové úseky skalních svahů, úsek č. 1,3,7 podél silnice II/252.

úsek č. 1

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 870 m². V této fázi bude odstraněno cca 39 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 567 m², v rozsahu 51 m³ a bude očištěna horní hrana skalního výchozu v rozsahu 24 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 35 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytypovaných bloků v rozsahu 21 kotev.

Sanačním opatřením je zajištění horní hrany skalního výchozu geokompozitní dvouzákrtovou sítí s výrobně vpletenými lany po 1 m, a to v rozsahu 415 m². Proti působení vodní a mrazové eroze budou stávající kaverny a pukliny sanované zaplombováním, a to v rozsahu 40 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 25 m³.

úsek č. 3 – část A

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 449 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Následně bude provedeno odtěžení části skalního výchozu v rozsahu 8,5 m². Stězejním sanačním opatřením je vystavění kotvené gabionové zídky v patě svahu v délce 26 m, o objemu 89 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 23 m³.

úsek č. 3 – část B

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 1102 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 151 m², v rozsahu 23 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 16 m³ a do stabilní polohy bude přeskládáno 1,1 m³ skalních bloků. Stězejním sanačním opatřením je zajištění skalního svahu biopásky v rozsahu 275 m² a vystavění kotvené gabionové zídky v patě svahu, v délce 8 m, o objemu 32 m³. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 25,5 m³. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 40 m³.

úsek č. 7 – část A

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 74 m². V této fázi bude odstraněn cca 1 kus vzrostlého stromu. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 20 m, v rozsahu 40 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 19 m³.

úsek č. 7 – část B

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 180 m². V této fázi bude odstraněno cca 4 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 104 m², v rozsahu 22 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytypovaných bloků. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 4 m³. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 20 m, v rozsahu 44 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 10,5 m.

úsek č. 7 – část C

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Rozsah úpravy 238 m². V této fázi bude odstraněno cca 6 kusů vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu o rozloze 139 m², v rozsahu 33 m³. Následně bude provedeno odtěžení nestabilních bloků v rozsahu 1,2 m³. Proti působení vodní a mrazové eroze budou stávající kaverny a pukliny sanované zaplombováním, a to v rozsahu 25 m. Převisy a nestabilní bloky budou sanované

pomocí kotvených podezdívek v rozsahu 10 m³. Bude provedena oprava stávající železobetonové zídky v délce 32 m, v rozsahu 80 m². Pískovcová římsa bude očištěna a přespárována v rozsahu 16,5 m. Z akumulčního prostoru bude odtěžena napadaná sut v rozsahu 32 m³.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

Podmínky vyplývající z příslušných zákonů a vyhlášek:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval Ing. Ondřej Holý, autorizovaný inženýr pro geotechniku, ČKAIT – 0012237; s přednostním respektováním podmínek tohoto stavebního povolení. Ověřená projektová dokumentace bude stavebníkovi předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Případné změny musí být předem projednány a povoleny podle § 118 stavebního zákona.
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 č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a 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. Stavba bude dokončena **do 2 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.**
4. Stavebník je povinen předem ohlásit stavebnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět a neprodleně ohlásit všechny změny v uvedených skutečnostech.
5. Při stavbě musí být dodržena ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
6. Budou splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:
 - § 22 odst. 2 cit. zákona: 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.
 - § 23 odst. 2 cit. zákona: O archeologickém nálezu, 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 nálezu došlo. Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dověděl.
7. 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.

8. Investor stavby zajistí před jejím zahájením vytyčení 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 inž. sítěmi musí být dodrženy minimální vzdálenosti, v souladu s ČSN 73 6005.
9. V časovém předstihu min. 30 dní bude požádán odbor výstavby, oddělení silničního hospodářství a dopravy Městského úřadu Trutnov o stanovení přechodné úpravy provozu pro uzavírku a pro provádění stavebních prací.
10. V dostatečném časovém předstihu min. 30 dní předem bude požádán příslušný silniční správní úřad o povolení částečné uzavírky.
11. Stavební práce budou probíhat s maximálním využitím pracovní doby, aby doba stavby se všemi negativními opatřeními byla zkrácena na dobu co nejkratší.
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 dočasně dotčené stavbou budou po skončení prací uvedeny do původního stavu a protokolárně předány jejich majitelům a správcům.
14. 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 požárním zařízením. Staveniště musí být oploceno. Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.
15. 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 (označení stavby, stavebník, zhotovitel, označení stavebního úřadu, který stavbu povolil, číslo jednací stavebního povolení a datum nabytí právní moci a stanovený termín dokončení stavby).
16. V průběhu stavby musí být dodržen hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru nejbližší chráněné zástavby dle požadavku § 12 odst. 6 části B přílohy č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
17. Stavba smí být užívána jen na základě kolaudačního souhlasu.
18. Stavebník při 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)
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona)

- závazná stanoviska a stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby (Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská 78, 541 11 Trutnov, Správa KRNPAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí)
 - doklad o protokolárním předání pozemků dotčených stavbou jejich vlastníků:
 - stavební deník (k nahlédnutí)
 - geometrický plán (pokud odchází ke změně hranic pozemků)
 - zápis o odevzdání a převzetí stavby vlastníkem
 - 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 dotčených sítí technického vybavení
 - pokud se stavba nachází na území obce, která vede technickou mapu obce a pro účely jejího vedení vydala obecně závaznou vyhlášku, stavebník doloží doklad o tom, že příslušnému obecnímu úřadu byly ohlášeny a doloženy změny týkající se obsahu technické mapy obce
 - další doklady vyplývající ze stavebního povolení
19. Při realizaci stavby musí být veden zhotovitelem stavební deník. Stavebník je povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu.
20. Stavebník zajistí dle § 119 stavebního zákona, aby byly před započatím užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy.
21. Pro stavbu mohou být navrženy a 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. (§ 156 stavebního zákona).

Podmínky vyplývající z následujících vyjádření správců (vlastníků) sítí technického vybavení, komunikací, toků, dotčených pozemků a staveb a ostatních účastníků řízení:

22. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.1
23. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.3
24. Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.7

Podmínky vyplývající ze stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů:

25. Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská č.p. 78, Dolní Staré Město, 541 01 Trutnov – vyjádření ze dne 14.03.2018, č.j. KRPH-25336/ČJ-2018-051006 – úsek č. 1,3 a 7
- a) V rámci realizace návrhu požadujeme splnění technických podmínek a obecně 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.

26. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – koordinované stanovisko ze dne 28.03.2018, č.j. MUTN 30665/2018

Vodoprávní úřad (zákon 254/2001 Sb., vodní zákon)

Při realizaci budou přijata opatření k zamezení napadání kamene do vodního toku.

27. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135345/2016 – úsek č.1, Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135346/2016 – úsek č.3 a Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135350/2016 – úsek č.7:

Vodní hospodářství

- a) Během provádění stavebních prací nesmí dojít k napadání materiálů (demoliční odpad, stavební materiály, stavební odpad, zemina) do části koryta vodního toku sloužícího k odtoku povrchových vod. V opačném případě musí být tento materiál z koryta neprodleně odstraněn.
- b) Během stavebních činností nesmí dojít k ohrožení jakosti vod látkami závadnými vodám ve smyslu § 39 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, tj. musí být provedena veškerá opatření k zamezení kontaminace povrchových i podzemních vod ropnými látkami (pohonné hmoty a provozní kapaliny stavebních strojů) a nevytvrzenými stavebními hmotami. V případě úniku ropných látek je nutné neprodleně provést sanaci postiženého místa (při úniku na terén odtěžit zasaženou zeminu a při úniku do vody postižené místo ohradit a zasypat vhodným sorbetem, po nasáknutí závadných látek sorbent odstranit). Obaly s kontaminovanými materiálem musí být zabezpečeny proti následnému úniku obsahu do životního prostředí, proti srážkovým vodám a proti manipulaci neoprávněnou osobou a musí být předány k likvidaci jako nebezpečný odpad pouze osobě oprávněné k nakládání s tímto odpadem podle zákona o odpadech.

Odpadové hospodářství:

- a) S odpady vzniklémi při realizaci akce musí být nakládáno v souladu s platnými předpisy v oblasti odpadového hospodářství (zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy). Odpady musí být předávány oprávněné osobě dle výše uvedeného zákona a musí nimi být nakládáno tak, aby nezpůsobovaly újmu životnímu prostředí a nenarušovaly vzhled okolní krajiny. Doklady o naložení s odpady předloží investor po dokončení akce příslušnému stavebnímu úřadu nebo na odbor životního prostředí MěÚ Trutnov.
28. Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko ze dne 16.05.2108, č.j. MUTN 46082/2018:
- a) Na okolní lesní půdě nebudou ukládány vytěžené hmoty, odpady, odstavována technika apod....
 - b) Veškerá činnost na lesní půdě a v ochranném pásmu lesa musí být prováděna tak, aby nedocházelo k poškozování lesní půdy, okolních lesních porostů a jejich kořenového systému. Nebude požadováno odlesnění v okolních porostech a to ani následovně.
 - c) Zábory lesní půdy ve prospěch stavby „II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skalních svahů, úsek č.1, 3 a 7“, která má být mimo jiné realizována na p.p.č. 222/1, v katastrálním území Dolní Malá Úpa, na p.p.č. 351/1, 351/28 v katastrálním území Velká Úpa II, které jsou lesními pozemky určenými k plnění funkce lesa budou řešeny jako dočasné omezení pozemků určených k plnění funkce lesa.
29. Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNP 10168/2016 – úsek č.1 :
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2. Situace stavby).

- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRNAP a jeho ochranné pásmo.
30. Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNAP 10169/2016 – úsek č.3 :
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2 a D.1.2.3 Situace stavby).
- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Navržené kotvené podezdívky a gabionové zídky budou provedeny z kameniva ze sanačních prací, v případě lomového kamene je možné použít kamenivo autochtonní (tedy kyselé horniny krkonošsko-jizerského žulového plutonu nebo krkonošsko-jizerského krystalinika) nebo královecký porfyr.
- d) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRNAP a jeho ochranné pásmo.
31. Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNAP 10170/2016 – úsek č.7:
- a) Veškeré sanační práce, včetně deponii materiálu, musí být realizovány pouze v prostoru staveniště (viz obvod stavby ve výkresech D.1.2.2, D.1.2.3 a D.1.2.4 Situace stavby).
- b) Veškeré sanační práce budou provedeny dle předloženého harmonogramu, tedy v srpnu běžného roku – tímto časovým omezením stavební činnosti dojde k minimalizaci vlivu na živočichy, zejména jejich rušení v době rozmnožování.
- c) Navržená kotvená podezdívka bude provedena z kameniva ze sanačních prací.
- d) Veškerý materiál ze stavby bude odvezen na řádnou skládku mimo KRNAP a jeho ochranné pásmo.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle § 109 písm. a) stavebního zákona a § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

Odůvodnění

Městský úřad Trutnov, odbor výstavby, jako příslušný speciální stavební úřad (dále jen „stavební úřad“) obdržel dne 18.05.2018 žádost stavebníka Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, který zastupuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové ve věci stavby: „II/252 Pomezí Boudy, rizikové úseky skálních svahů, úsek č. 1,3,7“, na pozemcích uvedených ve výroku tohoto rozhodnutí.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad oznámil opatřením ze dne 28.05.2018 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Stavební úřad 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 11.06.2018 mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

V souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

Speciální stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

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:*

Závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona k vydáním rozhodnutí dle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydal Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 závazné stanovisko dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018.

- 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. Jedná o stavbu, která nevyžaduje vydání územního rozhodnutí, požadavky na umístování staveb dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území se neuplatní. Vyhláškou, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, je vyhláška č. 104/1997 Sb. Předmětná stavba je s touto vyhláškou v souladu. Vzhledem k tomu, že předmětem stavby je zabezpečení svahu podél komunikace vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, ve znění pozdějších předpisů, se neuplatní. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na stavby.

- 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 stávající silnici II/252. Jiné vybavení potřebné k užívání stavby není třeba budovat.

- d) *předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány:*

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

- e) *stavební úřad ověří rovněž účinky budoucího užívání stavby:*

Provedením navržených opatření budou ze svahu a skalních výchozů odstraněny nestabilní části, čímž dojde k eliminaci rizika skalního zřícení do prostoru paty předmětného svahu těsně přilehlého ke komunikaci. Stavba není výrobního charakteru a neprodukuje tedy žádné škodlivé látky, nelze tedy předpokládat žádné nové účinky plynoucí z budoucího užívání.

Ke stavbě byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů : (do výčtu doložených podkladů byly zahrnuty pouze podklady týkající se předmětné stavby těch subjektů, které jsou dotčenými orgány a účastníky řízení)

- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7166-2/2016 - úsek č.1
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7165-2/2016 - úsek č.3

- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov – závazné stanovisko ze dne 05.12.2016, zn. HSHK-7146-2/2016 - úsek č.7
- Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, Horská č.p. 78, Dolní Staré Město, 541 01 Trutnov – vyjádření ze dne 14.03.2018, č.j. KRPB-25336/Čj-2018-051006 – úsek č. 1,3 a 7
- Městský úřad Trutnov, odbor rozvoje města, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko orgánu územního plánování ze dne 12.03.2018, č.j. MUTN 24248/2018 – úsek č.1,3 a 7
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – koordinované stanovisko ze dne 28.03.2018, č.j. MUTN 30665/2018
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135345/2016 – úsek č.1
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135346/2016 – úsek č.3
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – souhrnné stanovisko ze dne 06.12.2016, č.j. 135350/2016 – úsek č.7
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1 – závazné stanovisko ze dne 16.05.2108, č.j. MUTN 46082/2018
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNP 10168/2016 – úsek č.1
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNP 10169/2016 – úsek č.3
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – závazné stanovisko ze dne 22.12.2016, zn. KRNP 10170/2016 – úsek č.7
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNP 11098/2016 – úsek č.1
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNP 11100/2016 – úsek č.3
- Správa KRNP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí – stanovisko ze dne 21.12.2016, zn. KRNP 11099/2016 – úsek č.7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420332 /neexistence/ - úsek č. 1
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420333 /neexistence/ - úsek č. 3
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420367 /neexistence/ - úsek č. 3
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420396 /neexistence/ - úsek č. 7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420397 /neexistence/ - úsek č. 7
- GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – stanovisko k existenci sítí ze dne 04.12.2016, zn. 5001420398 /neexistence/ - úsek č. 7
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770796/16 /neexistence/ - úsek č.1
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických

komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770798/16 /neexistence/ - úsek č.3

- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770803/16 /neexistence/ - úsek č.3
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770808/16 /neexistence/ - úsek č.7
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770809/16 /neexistence/ - úsek č.7
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha – vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 04.12.2016, č.j. 770811/16 /neexistence/ - úsek č.7
- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 14.05.2018, zn. 0100923015 (neexistence) – úsek č.1
- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 14.05.2018, zn. 0100923141 (neexistence) – úsek č.3
- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín – sdělení o existenci energetického zařízení ze dne 15.05.2018, zn. 0100923649 (neexistence) – úsek č.7
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200751862 (neexistence) – úsek č.1
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200751978 (neexistence) – úsek č.3
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 14.05.2018 zn. 0200752426 (neexistence) – úsek č.7
- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17891/18 /neexistence/ - úsek č. 1
- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17930/18 /neexistence/ - úsek č. 3
- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14.05.2018, zn. E17931/18 /neexistence/ - úsek č. 3
- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18061/18 /neexistence/ - úsek č. 7
- T- Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18062/18 /neexistence/ - úsek č. 7

- T-Mobile Czech Republic a.s., Tomčikova 2144/1, 148 00 Praha 4 – vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 15.05.2018, zn. E18060/18 /neexistence/ - úsek č. 7
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180514-120180127 (neexistence) – úsek č.1
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180514-123880140 (neexistence) – úsek č.3
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha – vyjádření ze dne 14.05.2018, zn. 180515-074180245 (neexistence) – úsek č.7
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.1
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.3
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – vyjádření ze dne 15.12.2016, zn. SUSKHK/13373/16/PO-Ja – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3708/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.1
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3709/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3710/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3711/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3717/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 3718/16/BRA/N /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10053/16/OVP /neexistence/ – úsek č.1
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10054/16/OVP /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10055/16/OVP /neexistence/ – úsek č.3
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10056/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10065/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 – vyjádření o existenci zařízení ze dne 05.12.2016, zn. 10066/16/OVP /neexistence/ – úsek č.7
- Povodí Labe s.p. Vлта Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43119/Vn/0 – úsek č. 1
- Povodí Labe s.p. Vлта Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43118/Vn/0 – úsek č. 3
- Povodí Labe s.p. Vлта Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové – vyjádření ze dne 04.01.2017, č.j. PVZ/16/43117/Vn/0 – úsek č. 7
- Město Pec pod Sněžku, Pec pod Sněžkou 230, 542 21 – vyjádření k PD ze dne 29.12.2016, č.j. 1162/16-Če (úsek č. 1,3 a 7)

- Obec Malá Úpa, Horní Malá Úpa, č.p. 100, 542 27 Malá Úpa – vyjádření ze dne 09.12.2016, č.j. 1489/2016
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 13.12.2016 – úsek č.1
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 13.12.2016 – úsek č.3
- Český rybářský svaz, místní organizace, 542 26 Horní Maršov – vyjádření ze dne 12.12.2016 – úsek č.7
- kopie rozhodnutí ze dne 01.07.1985, č.j. Vod 235/1574/85-Kn, které vydal Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství ONV v Trutnově - stanovení pásma hygienické ochrany – úpravna vody Temný Důl

souhlasy vlastníků dotčených pozemků

- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 1
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Město Pec pod Sněžkou ze dne 10.05.2018 – úsek č. 1
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 3 (část A a část B)
- souhlas vlastníka dotčeného pozemku – Správa KRNAP ze dne 21.05.2018 – úsek č. 7 (část A, část B a část C)

ostatní

- plná moc pro zastupování ze dne 02.10.2017, č.j. KUKHK-29924/INV/2017
- pověření pro pracovníka ÚS KHK, a.s. Ing. Kláru Bednářovou

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

Účastníci řízení:

- dle § 109 písm. a) */stavebník/*
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zast. ÚDRŽBOU SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO 27502988, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
- dle § 109 písm. b) */vlastník stavby, na níž má být provedena změna, není-li stavebníkem/*
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zast. Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
- dle § 109 písm. c) */vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno,/*
Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
Město Pec pod Sněžkou, Pec pod Sněžkou 230, 542 21 Pec pod Sněžkou
- dle § 109 písm. d) */vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena/*
- není -

- dle § 109 písm. e) */vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm, může-li být jeho vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno/*
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové
- dle § 109 písm. f) */ten, kdo má k sousednímu pozemku nebo stavbě na něm právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno/*
- není -

Dle předloženého plánu BOZP je stavba je dle pevného zařízení staveniště.

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

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

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.

Požadavky správců (vlastníků) komunikací jsou zapracovány v projektové dokumentaci, případně v podmínkách stavebního povolení.

Požadavky správců (vlastníků) komunikací sítí technického vybavení nebyly uplatněny.

Případné škody vzniklé stavbou budou dle platných předpisů uhrazeny investorem stavby.

Posouzení námitek účastníků řízení:

Námítky nebyly vzneseny.

Vyjádření účastníků k podkladům rozhodnutí:

Obec Malá Úpa, Horní Malá Úpa, č.p. 100, 542 27 Malá Úpa, prostřednictvím svého zástupce uplatnila v svém vyjádření ze dne 09.12.2016, č.j. 1489/2016 návrh na realizaci stavby mimo termín stanovený v harmonogramu (srpen) z důvodu turistické sezóny. Realizace na měsíc srpen vyplývá z požadavku dotčeného orgánu - Správa KRNP s ohledem na ochranu přírody.

Ostatní účastníci řízení se k podkladům nevyjádřili.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k odboru dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové prostřednictvím Městského úřadu Trutnov, odboru výstavby, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov. 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 rozhodnutí 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 rozhodnutí je nepřipustné.

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 vlastníkovu stavby, pokud není stavebníkem.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.



z p. Ing. Iva Křemenská
vedoucí oddělení
silničního hospodářství a dopravy

Poplatek

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Rozdělovník

účastníci (dodejky)

- ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3
- Správa Krkonošského národního parku, IDDS: ssxrbr7
- Správa silnic Královéhradeckého kraje, IDDS: 6m8k8ey
- Město Pec pod Sněžkou, IDDS: sdxausc
- Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

dotčené správní úřady

- Městský úřad Trutnov, Odbor životního prostředí, IDDS: 3acbs2c
- Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Trutnov, dopravní inspektorát, IDDS: urnai6d
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, IDDS: yvfab6e
- Správa Krkonošského národního parku se sídlem ve Vrchlabí, oddělení státní správy, IDDS: ssxrbr7
- Městský úřad Trutnov, Odbor rozvoje města, oddělení územního plánování, IDDS: 3acbs2c

Příloha č. 7 – Plán jakosti a zkušební plán

PLÁN JAKOSTI

PRO

STAVBU:

**II/252 Pomezní boudy rizikové úseky,
úsek č. 1, 3, 7**

Objednatel:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	VERTICO s.r.o. Plynářská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem

OBSAH

	Prohlášení.....	3
1.	Předmět plánu jakosti a identifikace zainteresovaných stran	4
2.	Odpovědní pracovníci ve vazbě na Plán jakosti	4
3.	Přezkoumání smluv	4
4.	Řízení dokumentů a údajů	5
5.	Nakupování.....	5
6.	Řízení výrobku dodaného zákazníkem	7
7.	Řízení procesu.....	7
8.	Kontrola a zkoušení	8
9.	Stav po kontrole a zkouškách	10
10.	Řízení neshodného výrobku.....	10
11.	Opatření k nápravě a preventivní opatření	11
12.	Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání.....	122
13.	Řízení záznamu o jakosti	13
	Přílohy (nečíslovány)	

Prohlášení:

Společnost VERTICO, s.r.o. má implementován integrovaný systém řízení, který zahrnuje **systém managementu kvality** společnosti, vytvořený v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2016, **systém enviromentálního řízení** dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 a **systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** dle normy ČSN OHSAS 18001:2008.

Systém řízení jakosti byl u společnosti VERTICO, s.r.o. certifikován dne 20. dubna 2010.

Tento plán jakosti byl zpracován v souladu s ČSN ISO 10 005 podle integrované příručky jakosti společnosti VERTICO, s.r.o., vydané dne 31.10. 2010, s poslední aktualizací 1.3.2018.

1. Předmět plánu jakosti a identifikace zainteresovaných stran

Tento plán jakosti byl zpracován pro stavbu:

II/252 Pomezní boudy rizikové úseky, úsek č. 1, 3, 7

Objednatel stavby:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel stavby:

VERTICO, s.r.o.

Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Projektant:

Ing. Ondřej Holý

Přední Chlum 40, 262 56, Milešov

2. Odpovědní pracovníci ve vazbě na Plán jakosti

Pro zabezpečení jakosti na stavbě je určen tento pracovník :

- **Ing. Pavel Martínek** – obchodní ředitel, pověřený zástupce společnosti pro integrovaný systém řízení, manažer jakosti společnosti VERTICO, s.r.o.

3. Přezkoumání smluv

Řeší směrnice S – 02 Řízení dokumentů a záznamů.

Smlouva je základním dokumentem, vymezujícím obchodní závazkový vztah mezi kvalifikovanými subjekty práva (smluvními stranami). Smlouva o dílo, která je společností VERTICO, s.r.o. nejpoužívanějším druhem smlouvy se uzavírá podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Návrh smlouvy o dílo zpracovává a posuzuje obchodní ředitel. Cenové a technické podklady pro zpracování návrhu smlouvy dodává výrobní ředitel a kvalitativní požadavky zadavatele posuzuje manažer jakosti.

Za zajištění zdrojů financování stavby a posouzení splátkového kalendáře, odpovídá obchodní ředitel.

Pravomoc k uzavření smlouvy se zadavatelem má jednatel společnosti, v souladu s podpisovým právem daným zakladatelskou smlouvou, viz obchodní rejstřík.

Originály uzavřených smluv o dílo ukládá a eviduje obchodní ředitel, který také uděluje smlouvě zakázkové číslo. Smlouva se zpravidla vyhotovuje ve 4 originálních výtiscích, 2 vyhotovení si ponechá objednavatel a 2 vyhotovení vrací potvrzené zhotoviteli, 1x potvrzený originál se archivuje na vedení společnosti. Aktuální stav smluv je veden na PC. Spolu se smlouvami jsou zakládány obchodní podmínky zadání, dodatky smluv a j. Za tyto činnosti odpovídá opět obchodní ředitel.

V případě provádění úprav nebo změn smlouvy na základě požadavku zhotovitele nebo objednatele se provádí dle ustanovení smlouvy vždy formou dodatku ke smlouvě. Podněty ze strany zhotovitele dává ten, kdo je odpovědný za správné provedení stavby s doložením podkladů obchodnímu řediteli pro zpracování dodatku ke smlouvě o dílo. V případě návrhu dodatku ze strany objednatele obchodní ředitel posoudí, zda bude potvrzen nebo vypracován protinávrh. Další postupy jsou analogické s postupy uvedenými při zpracování smlouvy.

4. Řízení dokumentů a údajů

Řeší směrnice S – 02 Řízení dokumentů a záznamů.

Technická a pracovní dokumentace

Odpovědnost za vypracování, vydávání, distribuci, evidenci, změnová řízení, aktualizaci, archivaci a schvalování dokumentů jsou uvedeny ve směrnících integrovaného systému řízení implementovaného u společnosti.

V následující tabulce jsou uvedeny příklady dokumentů ve vztahu k příslušným směrnici.

Druh dokumentu	Směrnice integrovaného systému řízení
Politika IMS	IP - 01
Cíle IMS	IP - 01
Příručka IMS	IP - 01
Organizační a pracovní řád	S - 01
Řízení dokumentů a záznamů	S - 02
Archivní, spisový a skartační řád	S - 03
Interní audit	S - 04
Metrologický řád	S - 05
Tvorba registru environmentálních aspektů	S - 06
Nakládání s odpady a CHLP, havarijní připravenost	S - 07
Řízení neshod	S - 08

Tyto směrnice platí v plném rozsahu pro všechny řízené dokumenty systému jakosti ve všech organizačních útvarech společnosti a jsou platné pro všechny pracovníky společnosti pracující s dokumentací systému jakosti.

5. Nakupování

Řeší Příručka IMS IP – 01.

Část Příručky IMS, zaměřená na „Nakupování, řízení výrobku dodaného zákazníkem“ platí pro:

- postup při specifikaci požadavků pro nakupovaný výrobek
- postup pro výběr subdodavatelů, vystavení objednávek a uzavírání kupních smluv na subdodávky
- vstupní přejímky nakupovaných výrobků
- postup zajištění vad nakupovaných výrobků

Zásobování je zabezpečeno materialistou. Za správnost a úplnost údajů specifikujících požadavky na nakupovaný výrobek a materiál odpovídá místní objednatel (např. stavbyvedoucí, atd.). Za volbu kvalifikovaného subdodavatele, vystavení objednávky v souladu s požadavky, uzavření kupní smlouvy a uplatnění reklamace v případě vadné dodávky odpovídá materialista.

Za příjem dodávky materiálu a výrobků na stavbu, kvantitativní a kvalitativní přejímku a odpovídající skladování do okamžiku uvolnění k dalšímu použití odpovídá vnitřní objednatel.

Celkovou odpovědnost za zajištění nakupovaných materiálů a výrobků ve shodě se stanovenými požadavky na jakost, množství a termín dodání má materialista. Vzájemné vztahy se řídí ustanoveními Organizačního řádu, viz směrnice S 01 – Organizační a pracovní řád.

Přesnou specifikaci požadavků pro nákup materiálů a výrobků včetně požadavků na jakost a průvodní dokumentaci zpracovává vnitřní objednatel. V případech, kdy není určen vhodný subdodavatel, nebo kvalita neodpovídá požadavkům, předchází objednavce rozeslání poptávek. Přijaté nabídky na dodávky výrobků a materiálů posuzuje materialista společnosti. Podle nejvhodnější nabídky je vybrán kvalifikovaný subdodavatel, u kterého je uplatněna objednávka (smlouva).

Kupní smlouvu přezkoumává materialista a schvaluje ji v závislosti na závažnosti nákupu materialista či výrobně-technický náměstek nebo ředitel.

Hodnocení subdodavatelů, materiálů a výrobků za účelem výběru takových subdodavatelů, kteří optimálně splňují specifikované požadavky.

Odpovědnost za realizaci má materialista ve spolupráci s obchodníky a manažerem jakosti.

Materialista vede „Seznam schválených subdodavatelů“, který obsahuje údaje o subdodavatelích. V rámci hodnocení subdodavatelů je prováděno:

- průběžné hodnocení jakosti a vlivu na ŽP u dříve realizovaných zakázek včetně specifikace skrytých vad, zjištěných při montáži a při výrobě
- porovnání nabídek s nabídkami ostatních výrobců z hlediska technicko-dodacích podmínek a cen výrobků
- formu a strukturu údajů seznamu stanoví materialista tak, aby mohly být kdykoliv využity k výběru subdodavatelů

Seznam schválených subdodavatelů je aktualizován manažerem jakosti a EMS popř. materialistou společnosti tak aby charakterizoval výsledky prvního posouzení

subdodavatele před nákupem výrobku nebo materiálu, tak i průběžné hodnocení na základě realizovaných dodávek.

6. Řízení výrobku dodaného zákazníkem

Řeší Příručka IMS IP – 01.

Postup je stejný jako v případě nákupu.

7. Řízení procesu

Řeší Příručka IMS IP – 01.

Zpracované pracovní postupy musí být prokazatelně schváleny ředitelem společnosti a výrobním ředitelem. Zpracováním technologického postupu do písemné formy a jeho schválením vzniká technologický předpis. Schválené technologické předpisy se stávají dokumentem systému řízení jakosti. Nově zaváděné technologické postupy musí ověřit výrobním ředitelem.

Každý pracovník musí mít stále při vykonávání své profese k dispozici potřebné schválené technologické předpisy.

Každý pracovník, který provádí práci, jejíž postup je upraven technologickým předpisem, musí být s tímto předpisem prokazatelně seznámen.

Pokud není možno pracovní postup dokumentovat (např. záruční opravy, údržba zařízení atp.), musí mít společnost k dispozici záznam o proškolení, resp. doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Technologické předpisy musí specifikovat potřebné pracovní podmínky, technické zařízení (stroje a zařízení, popř. nástroje), kontrolní zařízení (příp. kontrolní postupy), druh a jakost materiálu a další důležité parametry ovlivňující jakost výroby. Musí řádně specifikovat i způsob, jakým je dodržování jakostních parametrů kontrolováno.

Montážní a stavební proces je řízen z úrovně stavbyvedoucího, který má plnou odpovědnost za realizaci svěřené stavby v daných podmínkách a termínu.

Základním dokladem, který zaznamenává proces výstavby je stavební, resp. montážní deník. Každý stavební deník musí obsahovat vyplněný matriční list, který obsahuje:

- název, číslo akce a lokalitu stavby
- určení zúčastněných stran
- určení zástupců zúčastněných stran
- číslo smlouvy, eventuálně objednávky (změn a doplňků)
- datum zápočetí stavby

Na listech denních záznamů se zapisují denně údaje v tomto pořadí:

- údaje o počasí (teplota)
- údaje o stavu vody, pokud je to z hlediska podmínek stavby důležité
- provedené výkony dle smlouvy o dílo (objednávky)

- spotřebovaný materiál, který není nutno vykazovat denně ale po etapách, zvláště jde-li o velké množství drobného materiálu vydávaného postupně
- údaje o počtu pracovníků a pracovní době a o odpracovaných hodinách se zapisují pouze v případě, že se výkony provádí za hodinové sazby a je to takto uvedeno ve smlouvě o dílo

Dále se do deníku zaznamenávají téhož dne, kdy nastaly, zejména tyto důležité okolnosti (podle charakteru stavby):

- převzetí staveniště, zahájení, přerušení nebo zastavení prací se zdůvodněním
- stav skalního masívu, těžní třídy zemin / hornin, výskyt spodní vody, její agresivita apod.
- údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem stavby se stanou nepřístupnými a výsledky kontroly po jejím ukončení
- opožděné dodávky materiálu a technologií, jakož i veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění hospodářských smluv
- odchylky od dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a objednatelem, která se stala při provádění prací, pozastavení prací, změny materiálu a technologií, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci
- požadavky objednatele na provedení prací neobsažených ve smlouvě o dílo - včetně termínu a ceny těchto prací
- požadavky objednatele a jeho technického dozoru, zejména pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny (přitom je třeba připojit stanovisko dodavatele),
- záznamy o převímce výrobků a materiálů a jejich vstupní kontrole, o mezioperačních a výstupních kontrolách a revizích dozorčích orgánů,
- popis řešení neshody, případně popis nápravných opatření nebo oprav,
- závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy, živelnými pohromami (údaje zda tyto škody jsou náhodné nebo zaviněné) a pokud možno též vyčíslení finančních nákladů, dále záznamy o úrazech, k nimž došlo při pracích.

Prováděné kontroly jsou zaměřeny na:

- připravenost prací k montáži a připravenost montáže k navazujícím stavebním pracím, ukončení prací a vyklizení a předání staveniště
- odkazy na zvláštní protokoly sepsané během provádění prací
- záznamy o provedených destruktivních a nedestruktivních zkouškách materiálů a odběrech vzorků materiálů
- výpisy z deníku subdodavatelů nebo odkazy na ně, pokud mají význam pro rozsah závazků smluvních stran.

8. Kontrola a zkoušení

Řeší Příručka IMS IP – 01.

Vstupní kontrolu materiálu, výrobků a technologických celků provádějí materialista nebo stavbyvedoucí.

Kromě vizuální a kvantitativní přejímky dle dodacího listu je stanovena kvalitativní kontrola pro jednotlivé druhy materiálů, výrobků a technologických celků. Řídí se při tom požadavky příslušných ČSN a TKP (technickými kvalitativními podmínkami) a požadavky technologických postupů. Pokud jsou požadovány kontrolní zkoušky, je jejich počet a druh stanoven v **Kontrolním a zkušebním plánu (KZP)**.

Dokladem o úspěšném provedení vstupní kontroly (uvolnění materiálu pro jeho další zpracování) je podpis materialisty nebo stavbyvedoucího, případně mistra na dodacím listě resp. faktuře. Doklady o jakosti podložené atestem (prohlášením o shodě) jsou archivovány současně se souborem dokumentace stavby.

Je-li materiál, výrobek nebo technologický celek z naléhavých výrobních důvodů uvolněn dříve, než byla jakost ověřena, musí být toto vyžádáno stavbyvedoucím a učiněn zápis ve stavebním nebo montážním deníku.

Při zjištění neshody vstupní kontrolou (nebo skrytých vad v průběhu výroby) je materiál, výrobek nebo technologický celek umístěn odděleně, fyzicky označen a veden v operativní evidenci jako neshodný. Současně je o této situaci informován objednatel, přičemž je o zjištěné neshodě proveden stavbyvedoucím záznam ve stavebním nebo montážním deníku. Objednatel projedná a zajistí způsob nápravy, t.j. náhradní dodávku, hrazení více nákladů na opravu nebo finanční náhradu.

Při objednání materiálu, výrobku nebo technologického celku od dodavatele dosud nezařazeného do seznamu již schválených dodavatelů, nebo v případě materiálu dosud neobjednaného, vyžádá si objednatel potřebnou průvodní technickou dokumentaci. Tyto doklady jsou zasílány poštou nebo spolu s dodaným materiálem a jsou archivovány v příslušném středisku.

Kontrolní a zkušební plán (KZP) se zpracovává na základě požadavku objednatele a je základním předpisem pro provádění kontrol a měření v průběhu realizované stavby nebo montáže, počínaje převzetím staveniště stavby až po závěrečnou kontrolu stavby nebo montáže. Obsahuje plán provádění předepsaných kontrol a zkoušek. Zpracovává jej obchodní ředitel.

Zpracování kontrolního a zkušebního plánu je součástí přípravy stavby nebo montáže. Vychází z projektové dokumentace stavby. Pro jednoduché stavby může mít podobu odkazů na příslušné předpisy (ČSN, TKP aj.). Za dodržování KZP odpovídá stavbyvedoucí.

Druh a rozsah zpracované kontrolní činnosti, podobně jako u mezioperačních kontrol, je podkladem pro vypracování Kontrolního a zkušebního plánu, který je postupně podle provádění jednotlivých zkoušek a měření vyplňován stavbyvedoucím.

Mezioperační kontrolu provádí na stavbě nebo na montáži stavbyvedoucí. Kromě kvantitativní kontroly na základě výrobní dokumentace se při mezioperační kontrole provádí též ověření shody s požadavky kontrolních operací stanovených technologickými předpisy.

Dokladem o správném provedení mezioperační kontroly je záznam do stavebního nebo montážního deníku, případně se použije samostatný dokument objednatele.

Záznam ve stavebním (nebo montážním) deníku, případně samostatný dokument obsahuje:

- označení části díla dle stavební dokumentace
- označení kontrolované operace
- výsledek kontroly
- datum, jméno a podpis kontrolora

Příslušný vedoucí pracovník musí pozastavit výrobu nebo technologický proces, pokud nebyla dokončena mezioperační kontrola, včetně provedení potřebných záznamů, které jsou zapsány do záznamu o provedené technické kontrole.

Pokud je přáním objednatele být přítomen mezioperačním kontrolám nebo provedení speciální kontroly, musí tento požadavek být též předmětem smlouvy o dílo.

Výstupní kontrolu na stavbě provádí stavbyvedoucí. Výstupní kontrola musí z dokladů ověřit, zda byly řádně provedeny všechny předchozí předepsané kontroly, měření nebo zkoušky vč. záznamů.

Výstupní kontrola musí probíhat definovaným a dokumentovaným postupem, t.j. např. dle kontrolního a zkušebního plánu, který určí jednotlivé zkoušky a měření vč. odvolávky na příslušné platné technické podklady (technologické předpisy, technické kvalitativní podmínky, technické normy a pod.), které potřebná kritéria stanovují.

Žádná stavba nesmí být předána, pokud nebyla dostatečně ukončena výstupní kontrola a pokud nebyly příslušné předepsané údaje a dokumentace dány k dispozici a stavbyvedoucím dílo určeno k předání objednateli.

Pokud je přáním objednatele být přítomen při výstupní kontrole, musí být tento požadavek, stejně jako u mezioperačních kontrol, předmětem smlouvy o dílo.

Základním záznamem o provedené výstupní kontrole jsou její forma a obsahem obdobné záznamům o mezioperační kontrole.

U některých staveb může být dokladem o provedení výstupní kontroly Zápis o předání a převzetí stavby, (případně formulář objednatele)

9. Stav po kontrole a zkouškách

Řeší Příručka IMS IP – 01.

Osvědčení o jakosti výrobku vystaví hlavní stavbyvedoucí, případně vedoucí střediska jako doklad (pro odběratele) o provedení výstupní kontroly, shodnosti a kompletnosti konstrukce.

10. Řízení neshodného výrobku

Řeší směrnice S - 08 Řízení neshod.

Za řešení neshody v budovaném díle je odpovědný stavbyvedoucí. Vedoucí pracovníci v rámci řízení neshodného výrobku rozhodnou zda bude:

- provádění díla pozastaveno až do konečného rozhodnutí
- výrobek nebo dílo upraveno tak, aby byly splněny požadavky specifikace
- výrobek nebo dílo převzato po úpravě, nebo bez ní na základě písemné výjimky projednané s objednatelem
- provedena separace neshodného výrobku
- výrobek nebo dílo použito k jinému účelu
- výrobek nebo dílo vyřazeno nebo likvidováno
- provedena zpětná identifikace příčiny neshody

Popis řešení neshody, případně popis oprav zaznamenaná stavbyvedoucí nebo mistr do stavebního deníku.

Opravené dílo musí být stejným pracovníkem podrobeno opětovné kontrole, aby byl objektivně ověřen soulad s dokumentovanými postupy.

Dle zdroje se informace o vnějším vadném výrobku dělí na:

- ústní informace od vlastních pracovníků bez ohledu na jejich pracovní zařazení (záznam provede stavbyvedoucí, popř. mistr)
- písemné informace:
 - protokoly o předání a převzetí staveb
 - reklamace objednatelů (pasivní reklamace)
 - pozáruční reklamace (žádosti o opravy)

Odpovědný pracovník - manažer jakosti - reklamaci zaeviduje, uloží do složky reklamačního řízení a kopii s dokladem „Opatření k nápravě“ dle směrnice S - 08 Řízení neshod a předá ke zpracování (vyřízení) výrobnímu řediteli.

Pokud výrobní ředitel uzná reklamaci za oprávněnou, vyřídí ji v rámci své pravomoci.

Všechny doklady o reklamačním řízení, včetně dokladu o konečné dohodě ve smyslu směrnice S - 08 archivuje manažer jakosti.

Manažer jakosti průběžně analyzuje získané poznatky a předkládá je k posouzení na poradě vedení.

11. Opatření k nápravě a preventivní opatření

Řeší směrnice S - 08 Řízení neshod.

Reklamace je písemné sdělení odběratele ve smluvně vymezené době dodavateli, že dodané výrobky vykazují vlastnosti odchylné od podmínek dohodnutých mezi dodavatelem a odběratelem.

Opatření k nápravě je opatření k odstranění příčiny zjištěné neshody nebo jiné nežádoucí situace.

Preventivní opatření je opatření k odstranění příčiny potenciální nehody nebo jiné nežádoucí potenciální situace.

12. Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

Řeší směrnice IP - 01 příručka IMS.

Příjem vstupních materiálů a výrobků buď přímo na stavbu nebo do skladu je prováděn dle dodacího listu, který je porovnáván s objednávkou. Součástí příjmu je kontrola množství a jakosti, zejména viditelných vad. V případě neshodného množství se řeší toto přímo s dopravcem. V případě neshody v jakosti dodávky se postupuje dle Směrnice s - 08 Řízení neshod, kdy neshodný výrobek je označen a skladován odděleně tak, aby nemohlo dojít k jeho použití.

Materiál po příjmu je označen. Současně s převzetím a označením dodacího listu je přijat i doklad o jakosti a proveden záznam do skladové karty (seznam materiálu vedený účtárnou). Dodací listy a doklady o jakosti jsou evidovány a uloženy u materialisty. Odpovědnost za příjem materiálu a výrobků na stavbu a jejich kontrolu a označení má stavbyvedoucí. Za příjem speciálních materiálů a výrobků do skladu a jejich kontrolu a označení odpovídá materialista.

Manipulace představuje stanovení podmínek a předpisů pro bezpečnou manipulaci, kvalifikaci obsluhy, ochrany materiálu a výrobků a používání strojů a zařízení. Pokud si to podmínky vyžadují, speciální postupy pro manipulaci s příslušnými materiály a výrobky jsou předmětem příslušných technologických postupů. Manipulace s materiálem a výrobky, které jsou zabudovány do stavby, musí být prováděna takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození nebo snížení jakosti. Manipulace se zdvihadly prostředky a speciálními stroji je prováděna výhradně vyškolenou obsluhou, v souladu s příslušnými vyhláškami a zpracovanými technologickými postupy, příp. provozními řády a návody k obsluze. Odpovědný za uvedené činnosti manipulace je stavbyvedoucí, případně vedoucí příslušného střediska. Písemné zpracování postupů pro manipulaci a používání strojů a zařízení zajišťuje výrobní ředitel.

Skladování - uložení materiálu a výrobků je prováděno podle druhu přehledně a takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jeho poškození nebo záměně a to na vymezené volné plochy, případně do skladu. Skladovaný materiál je označen identifikačními štítky nebo popisy výraznou barvou, z kterých je zřejmé o jaký druh nebo typ a jakost materiálu se jedná, s doprovodným záznamem o případném uvolnění materiálu do výroby resp. na stavbu ve stavebním deníku.

Neshodný materiál nebo výrobek bez atestu, nebo prohlášení o vlastnostech / shodě dle požadavků a v souladu se Zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a Nařízením vlády č. 215/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., vše v platném znění, a nebo dosud nezkontrolovaný materiál je vhodně označen a oddělen tak, aby nemohlo dojít k jeho neoprávněnému použití.

Ochrana - v průběhu výrobního procesu, t.j. od zahájení stavby až po předání dokončené stavby zákazníkovi, je zajištěna ochrana výrobků a stavebních prací před poškozením v důsledku dalších prací a vlivů prostředí. Způsob zabezpečení ochrany je zaznamenán ve stavebním deníku.

Předání stavby se zaznamenává do stavebního deníku a v případě předání větších celků se provádí na základě předávacího protokolu potvrzeného oběma stranami (odběratelem a dodavatelem, s uvedením funkcí, jmen, podpisů, datum).

Předání dokončené stavby zákazníkovi se provádí prostřednictvím předávacího protokolu „Zápis o předání a převzetí budovy nebo stavby (nebo její dokončené části)“. V případě, že to odběratel vyžaduje, použije se protokol odběratele.

Při předání stavby jsou odběrateli současně předány:

- záruční listy a návody k obsluze zařízení a výrobků zabudovaných do stavby
- doklady o jakosti použitých materiálů a výrobků
- zpráva o kontrole hotové stavby
- fotodokumentace
- dokumentace skutečného provedení stavby včetně geometrického zaměření skutečného stavu a geometrického plánu

13. Řízení záznamu o jakosti

Řeší směrnice IP - 01 příručka IMS.

Objednavatel má přístup k záznamům o jakosti uvedených ve stavebním deníku a v kontrolním a zkušebním plánu stavby, případně k dalším záznamům vyplývajícím ze smluvních ustanovení nebo právních předpisů.

Přílohy:

- kopie certifikátů IMS společnosti VERTICO, s.r.o.

Zpracovatel a Správce dokumentu:	Ing. Pavel Martínek, obchodní ředitel a manažer jakosti společnosti VERTICO, s.r.o.	2.5.2019	
Schválil:	Václav Šavr, ředitel společnosti VERTICO, s.r.o.	2.5.2019	

CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že
SYSTÉM ŘÍZENÍ KVALITY

společnosti **VERTICO, s.r.o.**

Plynářská 225/11
Ústí nad Labem - Všebořice
Česká republika

vertico 

byl shledán shodným s požadavky normy pro systém řízení kvality
ČSN EN ISO 9001:2016

Certifikát je platný pro následující rozsah činnosti a služeb:

L VÝŠKOVÉ A STAVEBNÍ PRÁCE.

Datum účinnosti certifikace od:
18. dubna 2019

Platnost certifikace do:
17. dubna 2022



Mgr. Petr Požár
jednatel společnosti



Místo a datum vystavení:
Praha, 18. dubna 2019



Seznam poboček patřících do systému řízení je uveden v samostatné příloze tohoto certifikátu.
Nesplnění certifikačních podmínek uvedených na www.tcert.cz může vést k neplatnosti certifikátu.

CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že

SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU

společnosti **VERTICO, s.r.o.**

Plynářská 225/11
Ústí nad Labem - Všebořice
Česká republika

vertico 

byl shledán shodným s požadavky normy pro EMS

ČSN EN ISO 14001:2016

Certifikát je platný pro následující rozsah činností a služeb:

• VÝŠKOVÉ A STAVEBNÍ PRÁCE.

Datum účinnosti certifikace od:
18. dubna 2019

Platnost certifikace do:
17. dubna 2022



Mgr. Petr Požár
jednatel společnosti



Místo a datum vystavení:
Praha, 18. dubna 2019



Certifikát č. 069/2019

TCert

CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že
SYSTÉM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

společnosti **VERTICO, s.r.o.**

Plynářská 225/11
Ústí nad Labem - Všebořice
Česká republika

vertico 

byl shledán shodným s požadavky normy pro systém managementu
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ČSN OHSAS 18001:2008

Certifikát je platný pro následující rozsah činností a služeb:

L VÝŠKOVÉ A STAVEBNÍ PRÁCE.

Datum účinnosti certifikace od:
18. dubna 2019

Platnost certifikace do:
12. března 2021



Mgr. Petr Požár
jednatel společnosti



Místo a datum vystavení
Praha, 18. dubna 2019



Seznam poboček patřících do systému řízení je uveden v samostatné příloze tohoto certifikátu.
Nesplnění certifikačních podmínek uvedených na www.tcert.cz může vést k neplatnosti certifikátu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 067/2019, 068/2019 a 069/2019
vydaného společností VERTICO, s.r.o.,
IČ: 27296148.

V případě prezentace certifikátu se musí prezentovat i tato příloha.

Na níže uvedený seznam poboček a/nebo provozoven je aplikován systém řízení
certifikovaného klienta VERTICO, s.r.o..

Tyto pobočky a/nebo provozovny se mohou prezentovat certifikátem systému řízení
dle podmínek uvedených v Podmínkách používání certifikačních značek T Cert,
s.r.o., uvedených na www.tcert.cz.

Adresa společnosti	Rozsah činnosti a služeb obor platnosti	poznámka
Plynářská 225/11 400 10 Ústí nad Labem Všebořice Česká republika	Výškové a stavební práce.	Sídlo

Seznam poboček patřících do systému řízení

Adresa pobočky	Rozsah činnosti a služeb obor platnosti	poznámka
Prokopa Holého 113/20 405 02 Děčín IV Podmokly Česká Republika	Výškové a stavební práce.	Provozovna

Upozornění:

V případě, že certifikovaný klient má pobočky a/nebo provozovny, které nejsou
zahrnuty do systému řízení, nesmí se tyto pobočky prezentovat jako pobočky a/nebo
provozovny v systému zahrnuté. V případě zjištění neoprávněného užívání
certifikační značky T Cert, s.r.o. bude certifikát pozastaven do doby nápravy
ze strany certifikovaného klienta T Cert, s.r.o. V krajním případě může dojít
až k odebrání certifikátu.

Praha, 18.4.2019

Mgr. Petr Požár
jednatel společnosti

PS0268001

Obdrženo: 18.4.2019

Revizor: 0115

T Cert, s.r.o. certifikační společnost systémů řízení kvality a environmentu, BOZP, bezpečnosti informací a dalších manažerských systémů

Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6
☎ +420 255 710 670 • sekretariat@tcert.cz

Mileticova 21, 821 02 Bratislava
• bratislava@tcert.sk

IČ: 28747910 • Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka číslo 91225
IČ: 43795904 • Organizační složka je zapsána v obchodním rejstříku Okresního soudu v Bratislavě oddíl Po, vložka číslo 1529/B
www.tcert.cz

www.tcert.eu



VERTICO, s.r.o.
Plynárenská 225/11
400 10 Ústí nad Labem

Slavba:	
II/252 Pomezí boudy rizikové úseky, úsek č. 1, 3, 7	
Úsek:	
č. 1	
Předmět:	
Stabilizace skalního svahu	

Kontrolní a zkušební plán

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	IČO:	708 89 546
Zhotovitel:	VERTICO s.r.o., Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem	IČO:	272 96 148
	Jméno/funkce	Datum	Podpis
Za zhotovitele zpracoval:	Ing. Pavel Martínek	2.5.2019	
Za objednatele schválil:			



VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
s úřadovnou a evidenčním adresou
Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
IČO: 272 96 148, DIČ: CZ400100

Činnost	Hodnotící celků/ Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno			
Obecně										
Fotodokumentace	1	dokumentace průběhu stavby	Smlouva o dílo	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí	foto album	
Doložení jakosti použitých materiálů	1	Kolevní prvky CKT 25 mm, ocel S 670 H (systém - kolevní tyč, rozháčecí deska, malík)	Zákon 22/1997 Sb., Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výbrané stavební výrobky, a Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2006 Sb., vša v platném znění	prokázání shody s technickými požadavky na materiály	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí	certifikáty prohlášení atesty apod.	
	1	Kolevní prvky pr. 25 mm, z betonářské oceli B 500 B (s kovaným okem pro uchycení sítě)								
	1	Ocelová dvouzákrutová síť s ocelovými vlečenými lany - oko sítě 80 x 100, ocelová lana pr. 8 mm vpletena podélně po 1000 mm								
	1	Geosyntetický materiál z polypropylenových vláken, barva černá, tl. 13 mm								
	1	Ocelová lana pr. 10 mm, pozinkovaná								
	1	Cement, CEM II								
	1	Lomový kámen (plintby)								
Odstěnění svahu										
Kácení stromů	1 / 39,000 ks	odstranění označených stromů včetně odstranění paterů (13,000 kusů) včetně seřazení zbylých paterů do úrovně terénu do úrovně terénu	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odstěnění křovin	1 / 870,000 m2	odstranění křovin a stromů do průměru 130 mm	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. I	2 / 49,000 m3	svalování koruny / horní hrany + obnova akumulačního prostoru	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. II	1 / 35,000 m3	odštěnění nestabilních bloků / hornin ze skalní stěny pneumatickým nářadím	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Dolamování odkopávek tř. II	1 / 51,030 m3	odštěnění skalní stěny horolezeckou technikou ručními nástroji	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	

Činnost	Hodnotiček celků/ Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek:		Počet zjištěných nehod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno				
Očištění třílní a dutín ve skanině stěně tř. I	1 / 567,000 m ³	vyčištění třílní a dutín ve skanině stěně	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Plombování spár a pudlín											
Injektážní směs (sanace třílní aktivovanou cementovou malou)	1 / 40,000 m ³	zkouška pevnosti v tlaku prstům	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m ³ nebo každý den injektáže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	
		objemová hmotnost		1 800 - 1930 kg/m ³	1 x 20 m ³ nebo každý den injektáže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	
Kámen (plomby)	1 / 0,900 m ³	vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Kotvení skaniných bloků											
Mty pro kotevní prvky	21 / 50,400 m	sířed vrtu	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 20 mm	každý vrt	21 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		průměr vrtu		+ - 10 mm	každý vrt	21 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		sklon vrtu		- + 2o	každý vrt	21 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		hloubka vrtu		+ - 20 mm	každý vrt	21 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
Kotevní prvky pr. OKT 25 mm, ocel S 670 H (systém - kotevní tyč, rozšiřecí deska, malta)	21 / 21,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vystředění do vrtu	každý kotevní prvek	21 kotevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
		injektační tlak při VTL injektáží		min. 2 MPa	každý kotevní prvek	21 kotevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	injektační protokol	
		spotřeba injektážní směsi		objem vrtu + 25 % z objemu vrtu	každý kotevní prvek	21 kotevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	injektační protokol	
		napnutí kotevního prvku		10 kN	každý kotevní prvek	21 kotevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	

Činnost	Hodnotiček celků/ Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných nehod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno				
Injektační směs	1 / 2,400 m3	zkouška pevnosti v tlaku proslém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektaže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	
		objemová hmotnost									
		Zajištění geokompozitní dvoezákrudovou sítí									
Vrty pro kotvení prvky	232 / 580,000 m	střed vrtu	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 20 mm	každý vrt	232 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
		průměr vrtu									
		sklon vrtu									
		hloubka vrtu									
Kotvení prvky pr. 25 mm, z betonářské oceli B 500 B (s kovaným okem pro uchycení sítí)	66 / 66,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vysředití do vrtu	každý kotvení prvek	66 kotveních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
		spotřeba injektační směsi									
		Zajištění geokompozitní dvoezákrudovou sítí									
Kotvení prvky pr. 25 mm, ocel S 670 H (systém - kotvení součástí, rozlišovací deska, malta)	166 / 166,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vysředití do vrtu	každý kotvení prvek	166 kotveních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
		spotřeba injektační směsi									
		Zajištění geokompozitní dvoezákrudovou sítí									
Injektační směs	1 / 10,200 m3	zkouška pevnosti v tlaku proslém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektaže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	
		objemová hmotnost									

Činnost	Hodnotičích celků/ Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno				
Zpevnění z ocelových sítí (Ocelová dvouzářková síť s ocelovými vpletenými lany - oko sítě 80x100, ocelová lana pr. 8 mm vpletena podélně po 1000 mm)	1 / 415,000 m ²	přesahy, spojení sítí	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Profilová kompozit (Geosyntetický materiál z polypropylenových vláken, barva černá, tl. 13 mm)	1 / 415,000 m ²	přesahy, spojení sítí	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	

Poznámky:

U zkoušek injekční směsí se při injekci prováděné v jeden den vyhotovuje pouze vždy jeden protokol na 20 m³ injekční směsí na jednu záměs, nikoliv na každý injektovaný prvek samostatně.
KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologických.

Stavba:	II/252 Pomezí boudy rizikové úseky, úsek č. 1, 3, 7
Úsek:	č. 3
Předmět:	Stabilizace skalního svahu

Kontrolní a zkušební plán

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Plivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	IČO:	708 89 646
Zhotovitel:	VERTICO s.r.o., Plynárenská 226/11, 400 10 Ústí nad Labem	IČO:	272 96 148
		Jméno/funkce	
		Datum	
Za zhotovitele zpracovat:	Ing. Pavel Martínek	2.5.2019	
Za objednatele schválit:			Podpis

COOLIDGE

VERMICO, LEE PEARCE; b. 07-25-44; 400 16 Dist and Lofton
SOLD previous address; address
Prattville Alabama 36068-0224

Činnost	Hodnotících celků / množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek navrženo / provedeno	Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
Obecné										
Fotodokumentace										
Doložení jakosti použitých materiálů	1	dokumentace průběhu stavby	Smlouva o dílo	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí	foto album	
	1	Kolevni prvky CKT 25 mm, ocel S 670 H	Zákon 22/1997 Sb., Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a Nařízení vlády č. 216/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., vše v platném znění	prokázání shody s technickými požadavky na materiály	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí	certifikáty prohlášení atestů apod.	
	1	Kolevni prvky pr. 32 mm, samozátvrtivé								
	1	Ocelová dvouzákrutová síť (biopasy)								
	1	Beton C16/20								
	1	Ocelový profil U140								
	1	Gabionové koše, rozměr oka 100/50 mm, pevnost drátu min. 400 Mpa, průměr drátu 3,9 mm								
	1	Lomový kámen (výplň gabionu)								
	1	Stěrka (založení gabionu + drenážní vrstva za rubem)								
1	Separční PP geotextilie s gramáží do 100 g/m2									
Ověření svahů	1	Drenážní PVC potrubí DN 125 mm								
	1	Cement, CEM II								
	1	Lomový kámen (výzdívky)								
	1	Lomový kámen (výzdívky)								
Kácení stromů	1 / 8,000 ks	odstranění označených stromů včetně odstranění pařezů (4,000 kusů) včetně seřiznutí zbývajících pařezů do úrovně terénu do úrovně terénu	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odstranění křovin	1 / 1 551,000 m2	odstranění křovin a stromů do průměru 130 mm	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. I	4 / 125,600 m3	svalování koruny / horní hrany + obnova akumulačního prostoru + výkop pro základ podezdívky a gabionu	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. II	1 / 24,500 m3	odložení nestabilních bloků / hornin ze skalní stěny pneumatickým nářadím	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	

Číslo	Číslo	Hodnotící celků / množství	Zajištění jakosti	Přepíše pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
							návrženo	provedeno				
Číslení objektů od nánosů	Číslení skalkních ploch	1 / 14,700 m3	vyčištění prostorů (duřin) pro podezdívky	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
		1 / 151,000 m2	čištění skalních ploch	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Podezdívky												
Betón C 16/20	1 / 2,180 m3	kontrola dodávkového listu, vizuální kontrola pevnost betonu po 28 dnech v tlaku	TKP SPK Kapitola 18 Betónové konstrukce a mosty / realizační dokumentace stavby	Shoda s RDS / objednávkou 16 MPa	1 x z každého dopravního prostoru	3 tělesa na 25 m3	1 x kontrola			stavbyvedoucí + ak. laborant	zápis ve SD, protokol o zkoušce	
							1 x protokol					
Výztuž U140	1 / 34,000 m	kontrola dodávkového listu, vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 18 Betónové konstrukce a mosty / realizační dokumentace stavby	Shoda s RDS / objednávkou	1 x z dodávky	1 x z kontrola	1 x kontrola			stavbyvedoucí / TDI / předák	protokol	
Kámen (plombý)	1 / 25,500 m3	vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Vrty pro kotvení prvků	5 / 20,000 m	střed vrtu	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 20 mm	každý vrt	5 vrtů	5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
		průměr vrtu					5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
		okraj vrtu					5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
		hloubka vrtu					5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
Kotvení prvků pr. 32 mm, samozávrté	5 / 5,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vystředění do vrtu	každý kotvený prvek	124 kotevních prvků	124			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
		spotřeba injektážní směsi					124			stavbyvedoucí / TDI / předák	Injektážní protokol	

Činnost	Hodnotících celků / Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis						
						navrženo	provedeno										
Injekční směs	1 / 1,200 m3	zkouška pevnosti v tlaku proslém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	protokol			akr. laboratoř	protokol							
		objemová hmotnost										1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	protokol		akr. laboratoř	protokol	
Gabiony																	
Zdi opěrné z gabionů	2 / 64,800 m2	převzetí základové spáry	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	1 x každý úsek	2 měření			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD							
	2 / 121,000 m3	měření	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	sklon zdi 1:10 / rovinnost = max. 50 mm na 4 m šíř	1 x každý úsek + 1 x každá výšková úroveň	2 * 3 měření			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD							
		šíř vrtu		+ - 20 mm	každý vrt	124 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol							
		průměr vrtu		+ - 10 mm	každý vrt	124 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol							
		sklon vrtu		- + 2o	každý vrt	124 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol							
Kolevní prvky pr. 32 mm, samozárnné	2 / 124,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vysřídění do vrtu	každý kolevní prvek	124 kolevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD							
	2 / 124,000 kusů	spotřeba injekční směsi		objem vrtu + 25 % z objemu vrtu	každý kolevní prvek	124 kolevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	injekční protokol							
		zkouška pevnosti v tlaku proslém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	protokol			akr. laboratoř	protokol							
Injekční směs	1 / 8,600 m3	objemová hmotnost		1 800 - 1930 kg/m3	1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	protokol			akr. laboratoř	protokol							

Činnost	Hodnotičích celků / Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných nehod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						návrženo	provedeno				
Bloudávy Vrtů pro kolečkové prvky	18 / 190,000 m	sřad vrtů	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 20 mm	každý vrt	18 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtový protokol	
		průměr vrtů		+ - 10 mm	každý vrt	18 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtový protokol	
		sklon vrtů		- + 2o	každý vrt	18 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtový protokol	
		hloubka vrtů		+ - 20 mm	každý vrt	18 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtový protokol	
Kolečkové prvky pr. 32 mm, semozávětné	18 / 18,000 kusů	kontrola polohy	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vysřadění do vrtu	každý kolečkový prvek	18 kolečkových prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
	18 / 18,000 kusů	spotřeba injektážní směsi		objem vrtu + 25 % z objemu vrtu	každý kolečkový prvek	18 kolečkových prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	Injektážní protokol	
Injektážní směs	1 / 3,200 m ³	Zkouška pevnosti v tlaku proslám	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m ³ nebo každý den injektáže	protokol			akr. laborator	protokol	
		objemová hmotnost		1 800 - 1930 kg/m ³	1 x 20 m ³ nebo každý den injektáže	protokol			akr. laborator	protokol	
Zpevnění z ocelových sít (Bopávy)	1 / 275,000 m ²	přesahy, spojení sítí	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	

Poznámka:
U zkoušek injektážní směsi se při injektáži prováděné v jeden den vyhotovuje pouze vždy jeden protokol na 20 m³ injektážní směsi na jednu záměs, nikoliv na každý injektovaný prvek samostatně.
KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích.



VERTICO, s.r.o.
Plynářská 225/11
400 10 Ústí nad Labem

Stavba:	II/252 Pomezní boudy řízkové úseky, úsek č. 1, 3, 7
Úsek:	č. 7
Předmět:	Stabilizace skalního svahu

Kontrolní a zkušební plán

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	IČO:	708 89 546
Zhotovitel:	VERTICO s.r.o., Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem	IČO:	272 96 148
	Jmennofunkce	Datum	Popis
	Ing. Pavel Martinek	2.5.2019	
Za zhotovitele zpracoval:			
Za objednatele schválil:			

COPIES

[illegible]

Calum
overdenti,
s

Činnost	Hodnotících celků/ Množství	Zajištění / jakosti	Předpis pro zajištění / jakosti	Kritéria shody / jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno			
Obecné										
Fotodokumentace	1	dokumentace průběhu stavby	Smlouva o dílo	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí	foto album	
	1	Kotevní prvky CKT 25 mm, ocel S 670 H								
	1	Kotevní prvky pr. 32 mm, samozávlhné								
	1	Beton C16/20								
	1	Cement, CEM II								
	1	Materiál pro sanaci betonových konstrukcí								
	1	Lomový kámen (vzdělky)								
	1	Lomový kámen (plombýr)								
Očištění svahu										
Kácení stromů	1 / 11,000 ks	odstranění označených stromů včetně odstranění pařezů (5,000 kusů) včetně seřiznutí zbývajících pařezů do úrovně terénu do úrovně terénu	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odstanění křovin	1 / 492,000 m2	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	TKP SPK Kapitola 2 Příprava staveniště realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. I	4 / 72,730 m3	obnova akumulčního prostoru + výkop pro základ podezdívky	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Odkopávky a prokopávky tř. II	1 / 2,500 m3	odštěpování nestabilních bloků / hornin ze skalní stěny pneumatickým nářadím	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Dolamování odkopávek tř. II	1 / 54,675 m3	odštěpování svahu hornotezickou technikou ručními nářadím	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet		stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	

Činnost	Hodnotících celků/ Množství	Zajištění / jakosti	Předpis pro zajištění / jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno				
Čištění objektů od nárosů	1 / 2,200 m3	vyčištění prostoru (duřin) pro podezdívky	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
	Čištění skalních stěn št. I	čištění skalních ploch	TKP SPK Kapitola 4 Zemní práce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / geotechnik	zápis ve SD	
Plombování spár a puklin											
Kámen (plomby)	1 / 0,400 m3	vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Kotvení skalních bloků											
Vrty pro kotvení prvky	5 / 13,000 m	střed vrtu	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 20 mm	každý vrt	5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		průměr vrtu							stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		sklon vrtu							stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		hloubka vrtu							stavbyvedoucí / TDI / vrtmistr	Vrtný protokol	
		kontrola polohy							stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Kotvení prvky pr. ČKT 25 mm, ocel S 670 H (systém - kotvení tyč, rozlišovací deska, matka)	5 / 5,000 kusů	injekční tlak při VTL Injekcí	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	min. 2 MPa	každý kotvení prvek	5 kotveních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	Injekční protokol	
	5 / 5,000 kusů	společba injektážní směsi		objem vrtu + 25 % z objemu vrtu	každý kotvení prvek	5 kotveních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	Injekční protokol	
	5 / 5,000 kusů	napnutí kotveního prvku		10 kN	každý kotvení prvek	5 kotveních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	

Datum
provedení,
podpis

Činnost	Hodnotících celků / Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis				
						navrženo	provedeno								
Injekční směs	1 / 1,400 m3	zkouška pevnosti v tlaku prostém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol					
		objemová hmotnost											akr. laboratoř	protokol	
Podélníky															
Beton C 16/20	1 / 1,730 m3	kontrola dodaného listu, vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty realizační dokumentace stavby	Shoda s RDS / objednávkou	1 x z každého dopravního prostředku	1 x kontrola			stavbyvedoucí + akr. laboratoř	zápis ve SD, protokol o zkoušce					
		pevnost betonu po 28 dnech v tlaku											stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
Kámen (plomby)	1 / 14,000 m3	vizuální kontrola	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vizuální kontrola	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol					
		sířed vrtů											stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
Vrty pro kotevní prvky	5 / 20,000 m	průměr vrtů	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	+ - 10 mm	každý vrt	5 vrtů			stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol					
		sklon vrtů											stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
		hloubka vrtů													
		kontrola polohy											stavbyvedoucí / TDI / předák	Vrtný protokol	
Kotevní prvky pr. 32 mm, samočistivé	5 / 5,000 kusů	spotřeba injekční směsi	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	vystředění do vrtů	každý kotevní prvek	5 kotevních prvků			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD					
		zkouška pevnosti v tlaku prostém											stavbyvedoucí / TDI / předák	Injekční protokol	
Injekční směs	1 / 1,200 m3	zkouška pevnosti v tlaku prostém	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	20 MPa	1 x 20 m3 nebo každý den injektáže	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol					
		objemová hmotnost											akr. laboratoř	protokol	

Činnost	Hodnotících celků/ Množství	Zajištění jakosti	Předpis pro zajištění jakosti	Kritéria shody/jakosti	Kritéria pro stanovení počtu zkoušek	Počet zkoušek		Počet zjištěných neshod	Zkoušku provádí	Doklad	Datum provedení, podpis
						navrženo	provedeno				
Oprava ŽB zdivky											
Očištění povrchu otryskáním	1 / 164,000 m2	podtrhová pevnost podkladu	TKP SPK Kapitola 31 Opravy betonových konstrukcí / realizační dokumentace stavby	Střední hodnota ≥= 1,5 N/mm2 Nejnižší jednotlivá hodnota > 1,0 N/mm2	1 x 200 m2	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	
Očištění obnažené výztuže	1 / 164,000 m2	vizuální kontrola očištění	TKP SPK Kapitola 31 Opravy betonových konstrukcí / realizační dokumentace stavby	stupeň Sa 2,5	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 komplet			stavbyvedoucí / TDI	zápis ve SD	
Reprofiace betonových konstrukcí	1 / 164,000 m2	teplota a vlhkost podkladu před nanášením vrstev systému	TKP SPK Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce / realizační dokumentace stavby	> 8°C, < 30°C, <85%	každý den	8 x zápis			stavbyvedoucí / TDI / předák	zápis ve SD	
		přínavost sanačních hmot k podkladu a mezi jednotlivými vrstvami		Střední hodnota ≥= 1,5 N/mm2 Nejnižší jednotlivá hodnota > 1,0 N/mm2	1 x 200 m2	1 x protokol			akr. laboratoř	protokol	

Poznámka:

U zkoušek injekční směsí se při injekci prováděné v jeden den uhotovuje pouze vždy jeden protokol na 20 m³ injekční směsi na jednu záměs, nikoliv na každý injektovaný prvek samostatně. KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích.



Obsluha:

9

one

III/252 Pomezní boudy rizikové úseky, úsek č. 1, 3, 7
Stabilizace skalního svahu

Zadavatel:
Zhotovitel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
VERTICO s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem

Použitá mechanizace:

Obsluha:

[illegible]

Poznámka:
Číslování vrtů

Za zhotovitele zpracoval:

podpis:

done: