

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 24. 8. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924 zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561 bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/30118 Stárvkov – opěrná zed**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30118 Stárvkov – opěrná zed**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **34 665 901,27 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřmiliónůšestsetšedesátpěttisícdevětsetjedna Korun českých dvacet sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34136

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	28 649 505,18 korun českých
DPH (21%)	6 016 396,09 korun českých
Cena celkem	34 665 901,27 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Vedlejší a ostatní náklady a SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 000 Vedlejší a ostatní náklady a SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34136
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	24.08.2020

1

Název stavby :

III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

Název objektu :

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady, SO 251 Opěrná zeď km 2,191 - km 2,337

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČ 25962914

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1) Na základě vyjádření společnosti NATURA SERVIS, s.r.o., která prováděla slovení zvláště chráněných druhů musí dojít k úpravě zajištění vodního toku. Úprava technického řešení spočívá v provedení dočasného zatrubení toku, nikoliv provedení záporového pažení s injektáží cementovou směsí a výdřevou v toku. Nové technické řešení zajistí bezpodmínečné splnění podmínek SCHKO Broumovsko, které požaduje ochránit tok před znečištěním únikem cementových směsí. Při provádění původně navrženého řešení nelze zaručit, aby nedocházelo ke znečišťování toku cementovou směsí. Proto bylo přistoupeno k variantě zatrubení toku, které zajistí ochranu toku proti znečištění, protože pro tuto variantu v těsné blízkosti toku se nevyžívá hydraulických pojiť, jako pro injektáž kořenů záporového pažení. Vícepráce 1 085 388,00 Kč bez DPH, méněpráce 1 505 555,59 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

2) Z důvodu změny technického řešení zajištění vodního toku a vzhledem k zajištění doržení podmínek SCHKO Broumovsko, bylo nutné doplnit položku Biologický dohled v průběhu stavby. Tento biologický dohled zajistí bezpodmínečné splnění podmínek SCHKO Broumovsko, které požaduje ochranu zvláště chráněných živočichů i během výstavby. Vícepráce 112 470,00 Kč bez DPH, méněpráce 0,00 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rožpočet
2.	Rekapitulace ceny
3.	Vyjádření společnosti NATURA SERVIS, s.r.o.
4.	Vyjádření SCHKO Broumovsko
5.	Vyjádření SCHKO Broumovsko

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
35 038 215,35 Kč	35 038 215,35 Kč	1 821 722,26 Kč	1 449 408,18 Kč	34 665 901,27 Kč	-372 314,08 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 821 723,26 Kč	1 449 409,18 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	26.07.2021
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	Ing. Ivan Šír	26.07.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a tech. dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	26.07.2021
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jan Kopecký	26.07.2021

Název stavby:
III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	721 600,00	112 470,00	0,00	834 070,00
SO 101	KOMUNIKACE km 2,191 - km 2,337	1 880 151,14	0,00	0,00	1 880 151,14
SO 102	KOMUNIKACE km 2,337 - km 2,391	580 370,63	0,00	0,00	580 370,63
SO 180.1	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	653 667,78	0,00	0,00	653 667,78
SO 180.2	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	146 028,30	0,00	0,00	146 028,30
SO 190	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	46 596,00	0,00	0,00	46 596,00
SO 251	OPĚRNÁ ZEĎ km 2,191 - km 2,337	21 031 681,65	1 085 388,00	1 505 555,59	20 611 514,06
SO 252	OPĚRNÁ ZEĎ km 2,337 - km 2,391	3 897 107,27	0,00	0,00	3 897 107,27
CENA CELKEM bez DPH		28 957 202,77	1 197 858,00	1 505 555,59	28 649 505,18
DPH 21%		6 081 012,58	251 550,18	316 166,67	6 016 396,09
CENA CELKEM		35 038 215,35	1 449 408,18	1 821 722,26	34 665 901,27



Sídlo: Říčařova 88, 503 01 Hradec Králové

IČ: 26006626, DIČ: CZ26006626

Číslo účtu: 189211425 / 0300

Telefon / Fax: +420 495 266 649

Mobil: +420 725 044 547

E-mail: anna.kozakova@naturaservis.net

www.naturaservis.net

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C., vložka 19637.

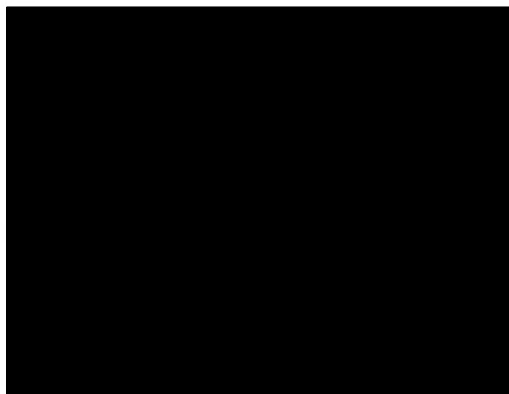
Den zápisu: 2. března 2004

Postup prací Stárkov:

Vzhledem k plánovanému zásahu do biotopu zvláště chráněných živočichů (v tomto případě vodní tok) stavebními pracemi, je třeba dodržovat postupy, které minimalizují negativní vliv na místní faunu. V lokalitách, kde je výskyt zvláště chráněných druhů předpokládán, potvrzen, nebo doložen daty z nálezové databáze je nutné dodržet následující body:

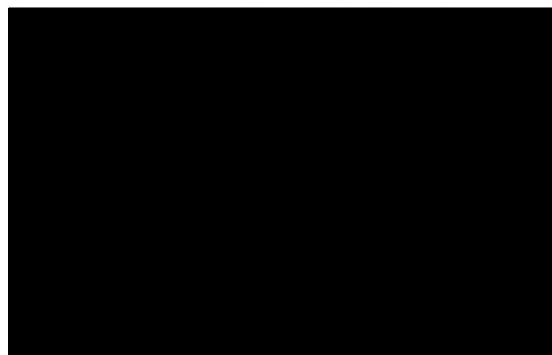
- Před započítím jakýchkoliv prací (i bouracích, přípravných) zasahujících do biotopu (koryto potoka + břehové pásmo) je nutné provést průzkum dotčeného úseku a bližšího okolí pro zjištění výskytu zájmových druhů.
- Z dotčeného úseku toku, těsně před započítím prací, odstranit možné úkryty živočichů, odlovit živočichy za zavodněného stavu.
- Odvodnit dotčenou část toku (zatrubnění, „bypass“) a následně provést odlov v odvodněném korytu.
- Po vychytání živočichů z dotčeného úseku mohou stavební práce začít.
- Zamezit znečištění toku (cement, ropné látky, oleje apod.) mj. tím, že veškeré práce v dotčeném úseku **budou prováděny na suchu**.
- Stávající řešení navrhuje zajištění vodního toku záporovým pažením s injektáží. Toto řešení považujeme z pohledu ochrany přírody a krajiny, **zejména s ohledem na možnost úniku cementového mléka do vodního toku, za nevhodné řešení**.
- **Provádět pravidelnou kontrolu staveniště s ohledem na výskyt živočichů ve stavebním prostoru.**
- **V rámci realizace vlastního odlovu vzácně chráněných živočichů je dále nutné provádět i biologický dohled.**

V Hradci Králové, dne 20.5.2021



Eurovia Stárkov - biologický dohled

Název činnosti	Jednotka	Jedn. odměna	Počet u činnosti	Celkem Kč
Doprava pracovníků na a z pracovišť- obsah: <i>doprava z Herpetologické stanice v HK na místo práci a zpět 110 km jedna cesta,</i>	km	12,00	1600	19 200,00 Kč
Doprava celkem	x	x	x	19 200,00 Kč
Biologický dohled	hod.	600,00	125	75 000,00 Kč
Zpracování zprávy o biologickém dohledu	hod.	600,00	6	3 600,00 Kč
Náklady na práci	x	x	x	78 600,00 Kč
Náklady přikem bez DPH	x	x	x	97 800,00 Kč
DPH (sazba 21 %)	x	x	x	20 538,00 Kč
Náklady na průzkumy celkem vč. DPH	x	x	x	118 338,00 Kč





ODDĚLENÍ
SPRÁVA CHKO BROUMOVSKO
Ledhujská 59
549 54 Police nad Metují
tel.: +420 491 549 020 – 33
e-mail: broumovsko@nature.cz
http://www.nature.cz
IDDS: kpddyvy

pan
Ing. Radim Doleček
Švermova 740
552 03 Česká Skalice

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 00304/VC/17
ČÍSLO SPISU: S/04269/VC/16

VYŘIZUJE: Mgr. Petr Kafka

DATUM: 25. 1. 2017

Věc: Rozhodnutí o výjimce ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) a ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), na základě žádosti SÚS Královéhradeckého kraje a.s., sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – Plačice, IČ 27502988 zastoupená na základě plné moci panem Ing. Radimem Dolečkem, Švermova 740, 552 03 Česká Skalice, IČ 86675800 (dále jen „žadatel“), ze dne 9. 12. 2016 a provedeného správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydává toto

ROZHODNUTÍ

Podle ustanovení § 56 odst. 1 a 2 zákona se SÚS Královéhradeckého kraje a.s., sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – Plačice

povoluje výjimka

ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů - kriticky ohrožených mihule potoční (*Lampetra planeri*) a raka říčního (*Astacus astacus*) a ohrožené vranky obecné (*Cottus gobio*) uvedených v ustanovení § 50 odst. 1 a 2 zákona, konkrétně ze zákazu škodlivě zasahovat do jejich přirozeného vývoje, konkrétně je rušit, zraňovat či usmrcovat a poškozovat jimi užívaná sídla. Výjimka se povoluje pro provedení akce III/30118 Stárkov – opěrná zed' na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárkov za těchto podmínek:

- 1) budou dodržena zmírňující opatření navržená v posudku „Vyhodnocení vlivu záměru na území soustavy Natura 2000, III/30118 Stárkov – opěrná zed'“ zpracovaného Janem Losíkem a Alicí Hákovou v srpnu 2016,
- 2) před zahájením prací bude odborně způsobilou osobou za spolupráce MO ČRS Stárkov provedeno slovení ryb a případné vysbírání raků. Odlovení jedinci zvláště chráněných druhů budou bezodkladně přemístěni do přirozeného úseku toku Dřeviče mezi Stárkovem a Vápenkou,
- 3) o plánovaném odlovu a transferu dle bodu 2) bude Agentura informována v předstihu min. 2 týdnů,
- 4) do 3 měsíců po ukončení prací předloží žadatel Agentuře stručnou souhrnnou zprávu, kterou bude informovat Agenturu o všech zásazích, které na základě této výjimky provedl.

Výjimka povolená tímto rozhodnutím se vztahuje rovněž na dodavatele prací, kteří musí být před realizací záměru držitelem výjimky prokazatelným způsobem poučeni (například zápisem do stavebního deníku) o všech podmínkách tohoto rozhodnutí.

Výjimka povolená tímto rozhodnutím je platná ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí do doby kolaudace stavby, nejpozději však do 31. 12. 2021.

Odůvodnění

Žadatel požádal dne 9. 12. 2016 Agenturu o výjimku ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů mihule potoční, raka říčního a vranky obecné, a to v souvislosti s plánovanou realizací akce "III/30118 Stárkov – opěrná zeď" na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárkov (dále i "záměr"). Součástí žádosti byla i přiložená projektová dokumentace zpracovaná Ing. Ivanem Šírem, Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové, IČ 28786793 z listopadu 2016 (dále jen "PD").

Záměrem žadatele je rekonstrukce stávající opěrné zdi silnice, která je ve špatném stavebně technickém stavu. Podle PD dojde k významným zásahům do koryta přilehlého vodního toku (vytvoření základu zdi pod úrovní dna toku, betonážní práce v korytě toku, převedení vod po dobu stavby trubou atd.), který je místem výskytu výše uvedených zvláště chráněných druhů. Z toho důvodu žadatel požádal o udělení výjimky dle § 56 zákona. Podle PD se provedení prací předpokládá v období s minimem srážek, v měsících VI.–VIII. Před provedením dočasného zatrubení, které bude vodu přes staveniště převádět, bude v dotčeném úseku toku provedeno slovení živočichů el. agregátem, jejich vysbírání a transfer mimo místo stavby (do vzdálenosti cca 500 m). Sediment z vodního toku, kde se mohou nacházet vajíčka či larvy, bude z místa hrázkování/zatrubnění přenesen do průtočné části toku. Tato opatření byla do PD doplněna po výsledcích, které vyplynuly z "Oznámení zpracovaného dle přílohy č. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění III/30118 Stárkov – opěrná zeď" zpracovaného společností Empla AG spol. s r.o v srpnu 2016, jehož součástí je i "Vyhodnocení vlivu záměru na na území soustavy Natura 2000, III/30118 Stárkov – opěrná zeď" zpracovaného Janem Losíkem a Alicí Hákovou v srpnu 2016. Konkrétně byly zpracovateli navrženy tyto zmírňující podmínky:

- Před začátkem stavebních prací proběhne odlov a následný transfer dospělců i minoh. Práce provede odborně způsobilá osoba. Místo transferu bude odsouhlaseno Správou CHKO Broumovsko. Jako vhodné se jeví přírodě blízký úsek nad obcí Stárkov.
- Zásah do koryta toku včetně odlovu jedinců a přesunu náplavů proběhne od 15.7.
- Přesun bahnitopisčitých náplavů z míst narušených při stavbě, do části zvodnělého koryta, proběhne po jednotlivých úsecích pod dohledem odborně způsobilé osoby.
- Pro diverzifikaci břehu a na podporu vzniku nových náplavů je žádoucí na vhodných místech instalovat do koryta toku mrtvé dřevo. Přesné umístění bude zpracováno do projektové dokumentace po konzultaci s pracovníky Správy CHKO Broumovsko.
- Před zahájením stavby bude vypracován povodňový a havarijní plán, který bude odsouhlasen Povodím Labe a Správou CHKO Broumovsko. Je žádoucí, aby při provádění stavby byla na konci úseku instalována norná stěna, která zachytí případné unikající látky.
- Stavební mechanismy budou parkovat na zpevněných plochách mimo bezprostřední okolí toku. Budou instalovány záchytné vany proti úniku pohonných hmot.

Vodní tok Dřevíč je místem výskytu a rozmnožování zvláště chráněných druhů živočichů mihule potoční a vranky obecné, předpokládán je i výskyt raka říčního. Dle § 48 odst. 2 zákona a přílohy III. vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. jsou mihule potoční a rak říční zařazeni mezi kriticky ohrožené druhy a vranka obecná mezi ohrožené druhy. Mihule potoční a vranka obecná jsou navíc i předmětem ochrany podle práva Evropských společenství. Během výše uvedených prací může dojít ke škodlivému zásahu do přirozeného vývoje výše uvedených zvláště chráněných živočichů, kteří se v místě záměru přirozeně vyskytují.

Správní řízení bylo podle ustanovení § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno dnem doručení žádosti (9. 12. 2016) Agentura jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona oznámila dne 9. 1. 2017 zahájení správního řízení dopisem č.j. 00098/VC/16 Okruh

účastníků řízení byl stanoven v souladu s ust. § 27 správního řádu. Účastníkem řízení je podle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu žadatel, podle ust. § 27 odst. 2 správního řádu Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Stárkov, čp. 81, 549 36 Stárkov a podle ust. § 27 odst. 3 správního řádu a § 71 odst. 3 zákona Město Stárkov, čp. 82, 549 36 Stárkov.

Agentura o zahájeném řízení uvědomila rovněž občanská sdružení, která Agenturu požádala o informování o všech zamýšlených zásazích a zahajovaných správních řízeních ve smyslu § 70 odst. 2 zákona. Žádné občanské sdružení se však k účasti v řízení nepřihlásilo. Agentura dále vyzvala k vyjádření k podkladům rozhodnutí a návrhům jejich doplnění. Žádné jiné podklady však nebyly do 24. 1. 2017 Agentuře předloženy. Při vydání rozhodnutí tak vycházela Agentura z těchto podkladů:

1. žádosti z 9. prosince 2016 (č.j. 04269/VC/17),
2. stanovisko Agentury k vlivu záměru na území soustavy Natura 2000 z 26. května 2016 (č.j. 00977/BR/16),
3. publikace: Hanel L. et al.: Biologie a ochrana mihulí. FROV JU, Vodňany, 2015.
4. publikace: Marhoul P., Turoňová D.: Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000. AOPK ČR, Praha, 2008.
5. Plánu péče o CHKO Broumovsko na období 2013–2022,
6. Oznamení zpracovaného dle přílohy č. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění III/30118 Stárkov – opěrná zed' zpracovaného společností Empla AG spol. s r.o v srpnu 2016 pod číslem 358/2016.
7. Souhrn doporučených opatření pro EVL Metuje a Dřevíč.

Místo záměru se nachází ve III. zóně odstupňované ochrany CHKO Broumovsko, v zastavěném území města. V místě záměru se v rámci územního systému ekologické stability nachází lokální funkční biokoridor vymezený po toku Dřevíče. Záměr je přímo situován do lokality tvořící soustavu Natura 2000, konkrétně na území evropsky významné lokality Metuje a Dřevíč (CZ0523280), jejímž předmětem ochrany je právě mihule potoční. Záměr byl proto podroben zjišťovacímu řízení podle zákona EIA s konstatováním, že vliv na populace mihule potoční bude mírně negativní a že záměr nebude dále posuzován podle zákona EIA.

Výjimku ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů dle § 50 zákona lze podle ust. § 56 zákona udělit pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody. U zvláště chráněných druhů, které jsou zároveň předmětem ochrany podle práva Evropských společenství, lze výjimku povolit také za předpokladu, že je dán některý z důvodů uvedených v § 56 odst. 2 zákona, neexistuje jiné uspokojivé řešení a činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhu z hlediska ochrany. Agentura se domnívá, že záměr žadatele je ve veřejném zájmu převažujícím nad zájmy ochrany přírody. Havarijní stav opěrné zdi ohrožuje provoz na přilehlé silnici, která tvoří jednu ze základních přístupových komunikací daného sídla. Ze stejných důvodů je povolení výjimky odůvodnitelné i dle § 56 odst. 2 zákona, neboť je konkrétně podle písm. b) v zájmu prevence závažných škod na majetku a podle písm. c) v zájmu veřejné bezpečnosti. Lze také konstatovat, že neexistuje jiné uspokojivé řešení, jelikož oprava předmětné zdi, která je založena přímo na břehu toku a na které se nachází silnice III. třídy, není jinými dostupnými prostředky možná. Také posunutí této zdi mimo vodní tok je vzhledem k omezenému prostoru daného místa nemožné. Podle nastavených zmírňujících opatření (viz. podmínky č. 1 a 2) bude zásah do místních populací zvláště chráněných druhů nevýznamný. Odlovením co největšího množství jedinců před zahájením stavby a šetrným přemístěním sedimentů s jejich vývojovými stádii do stavbou nezasažených částí toku, by mělo být zajištěno přežití většiny dotčených jedinců. Instalace dřeva do toku povede ke vzniku nových náplavů, tedy biotopů minoli a kamenný zához bude vytvářet nové úkrytové možnosti pro raky a ryby. Nedojde tak k významnému a dlouhodobému zásahu do biotopu výše uvedených zvláště chráněných druhů, ale pouze k dočasnému ovlivnění. Lze tedy konstatovat, že

provedením záměru za splnění nastavených podmínek by nemělo být negativně ovlivněno dosažení či udržení příznivého stavu všech dotčených druhů z hlediska ochrany.

Aby nedošlo ke zmaření rozmnožování a zbytečnému usmrcování zvláště chráněných druhů byly Agenturou stanoveny podmínky č. 1 a 2. Ty v souladu s předchozími průzkumy určují časové období pro provedení prací (mimo období rozmnožování), podmínky záchranného transferu (přičemž za osobu odborně způsobilou lze považovat toho, kdo má praktické zkušenosti s odlovem předmětných druhů, např. osoby provádějící biologická hodnocení, ichthyologické průzkumy, záchranné transfery, pracovníci muzeí apod.) a stanovují taková opatření, která zamezí dalšímu znečišťování či vlivům na okolní prostředí. Vzhledem k umístění a rozsahu záměru a vzhledem k možnosti provádění průběžných kontrol je žadatel povinen zahájení prací ohlásit v dostatečném předstihu Agentuře (podm. č. 3). Podmínka č. 4 byla stanovena ve smyslu ustanovení § 56 odst. 6 zákona, kdy je žadatel povinen stručně informovat o zásazích provedených na základě této výjimky. Ve zprávě je žádoucí uvést, kolik jedinců ryb, mihulí a raků bylo ve kterém odlovu odchyceno a přemístěno, či je možné uvést další postřehy o výskytu těchto živočichů v předmětné lokalitě. Výjimka se vztahuje nejen na žadatele, ale také na jeho smluvní partnery, kteří budou záměr přímo realizovat.

Lze konstatovat, že povolené zásahy a činnosti jsou ve veřejném zájmu převažujícím nad zájmy ochrany přírody, tedy jsou zákonným důvodem pro povolení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů podle ustanovení § 56 odst. 1 zákona. Protože jsou konkrétně v zájmu prevence závažných škod na majetku a v zájmu veřejné bezpečnosti ve smyslu ustanovení § 56 odst. 2 písm. b) a c) zákona a protože je možno konstatovat, že neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhů z hlediska ochrany a že neexistuje jiné uspokojivé řešení, jsou dány zákonné důvody pro povolení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů podle ustanovení § 56 odst. 1 zákona pro druhy, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem rozhodl orgán ochrany přírody tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem ke zrušení rozhodnutí podle § 84 odst. 1 písm. c) zákona.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu do patnácti dnů ode dne jeho doručení odvolat k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Agentury, regionálního pracoviště Východní Čechy, oddělení Správa CHKO Broumovsko. V případě, že písemnost bude uložena u provozovatele poštovních služeb, lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne převzetí rozhodnutí, nejpozději však od desátého dne ode dne jejího uložení. Podané odvolání má odkladný účinek.

„otisk úředního razítka“



Ing. Hana Heinzlová, v. r.
VEDOUcí SPRÁVY CHKO BROUMOVSKO

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- Ing. Radim Doleček, Švermova 740, 552 03 Česká Skalice
- Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Stárkov, čp. 81, 549 36 Stárkov
- Město Stárkov, čp. 82, 549 36 Stárkov

Po nabytí právní moci (doručení do datové schránky)

- Česká inspekce životního prostředí, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Sběrka listin ÚSOP, Kaplanova 193 I/1, 148 00 Praha 1 I



ODDĚLENÍ
SPRÁVA CHKO BROUMOVSKO
Ledhujská 69
549 54 Police nad Metují
tel.: +420 491 549 020
fax: +420 491 549 034
e-mail: broumovsko@nature.cz
www.nature.cz
IDDS: kpdvvy

Společnost
ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové

POČET STRAN	VÁŠ DOPIS ČÍSLO JEDNACÍ/ ZE DNE	NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE	VYPRAVENO DNE
4	11. 4. 2018	01738/VC/18	Ing. David Velehradský – krajinář 491 549 023, 725 870 631 david.velehradsky@nature.cz	27. 4. 2018

Věc: Závazné stanovisko k povolení stavby

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Východní Čechy, oddělení Správa CHKO Broumovsko (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. 3, písm. j) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) na základě žádosti na základě žádosti společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IČO: 27502988, se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, která zastupuje na základě předložené plné moci investora stavby – Královéhradecký kraj, IČO: 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové (dále jen žadatel) ze dne 11. 4. 2018 o udělení souhlasu k stavebnímu řízení na akci: „III/30118 Stárkov – opěrná zeď“ na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárkov vydává žadateli jako dotčený orgán podle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád) toto

závazné stanovisko:

podle ustanovení § 12 odst. 2 a § 4 odst. 2 zákona
Agentura

souhlasí

s vydáním stavebního povolení na akci: „III/30118 Stárkov – opěrná zeď“ na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárkov podle upravené projektové dokumentace zpracované Ing. Ivanem Šírem, Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové z března 2018, která je přílohou žádosti za dodržení těchto podmínek:

1. Při realizaci záměru budou dodrženy podmínky rozhodnutí Agentury č.j. 00304/VC/17 z 25. 1. 2017.
2. V průběhu realizace stavby bude postupováno v souladu s normou ČSN 839061 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.
3. Realizace záměru bude prováděna šetrně s ohledem na vodní tok a jeho údolní nivu – staveniště bude zabezpečeno proti úniku betonové a maltové směsi i používaných nátěrových hmot do vodního toku.
4. Zahájení stavebních prací bude Agentuře – oddělení Správa CHKO Broumovsko oznámeno 14 dní předem.
5. Přebytkový materiál ze stavby nebude rozprostírán v místě stavby a bude zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech a uložen na řízenou skládku.

Odůvodnění:

Výše uvedený žadatel požádal dne 11. 4. 2018 Agenturu o vydání souhlasu k stavebnímu řízení na akci: „III/30118 Stárkov – opěrná zeď“ na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárkov podle upravené projektové dokumentace zpracované Ing. Ivanem Šírem, Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové z března 2018, která je přílohou žádosti.

Předmětem záměru je provedení přestavby stávající opěrné zdi podél komunikace III/30118, na pozemcích p.p.č. 1115/1, 1050/1, 27 a 26 v k.ú. Stárvkov, včetně opravy souvisejících stavebních objektů. Navrženo je nahrazení stávající opěrné zdi novou betonovou zdí s obkladem pohledových částí (včetně římsy) pomocí pískovcového kamene. V koruně navržené opěrné zdi má být naistalováno ocelové zábradelní svodidlo v nevýrazném barevném provedení (RAL 6013). Stávající směrové a výškové řešení zdi má být zachováno. Navržené stavební úpravy mají být prováděny v celkové délce okolo 200 m. V rámci realizace záměru má být provedena rekonstrukce přilehlé části komunikace včetně jejího odvodnění a odstranění náletové zeleně v místě stavby.

K rekonstrukci předmětného úseku komunikace s opěrnou zdí Agentura v minulosti vydala nesouhlasné závazné stanovisko č.j. 04270/VC/16 ze dne 17. 2. 2017. Následně došlo k opětovnému projednání předmětného záměru, k dílčím úpravám původně předkládaného řešení stavby (změna typu zádržného systému včetně úpravy jeho barevného řešení a úprava řešení římsy zdi), a proto Agentura vydává toto nové stanovisko.

Předmětný záměr je v celé své délce situovaný ve III. zóně odstupňované ochrany CHKO Broumovsko, v zastavěném území města Stárvkov. Z podkladů Agentury nevyplývá, že by se v místě záměru vyskytovaly chráněné druhy rostlin. Platná územně plánovací dokumentace města nepracuje s prvky územního systému ekologické stability (dále jen ÚSES). Z podkladů Agentury (generelu ÚSES) vyplývá, že po přilehlém vodním toku je vymezený lokální biokoridor. ÚSES je dle ust. § 3 písm. a) zákona vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Podle ust. § 4 odst. 1 zákona je ochrana vymezených ÚSES povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílí vlastníci pozemků, obce i stát. Při dodržení výše stanovených **podmínek (zejména č. 3 – 5)** nebude realizací posuzované stavby funkčnost zmíněného prvku ÚSES v krajinně negativně ovlivněna.

Z předložených podkladů vyplývá, že v důsledku realizace záměru má dojít k zásahům do koryta přilehlého vodního toku (provádění základu zdi pod úroveň dna toku, betonážní práce v korytě toku, převedení vod v toku po dobu stavby atd.). Vodní toky a jejich údolní nivy jsou zařazeny mezi tzv. významné krajinné prvky. Podle ust. § 3 odst. 1, písm. b) zákona je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotnou částí krajiny utvářející její typický vzhled a přispívá k udržení její stability. Na základě ust. § 4 odst. 2 zákona jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozováním a ničením a mají být využívány pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce.

Aby v důsledku realizace záměru došlo k co možná nejmenšímu ovlivnění uvedených významných krajinných prvků a jejich funkcí v krajinně, Agentura stanovila **podmínky č. 3 - 5**, které se opírají o ust. § 4 odst. 2 zákona. Zmíněná **podmínka č. 5** se současně opírá i o ust. § 26 odst. 1, písm. a) zákona, podle kterého je na celém území chráněných krajinných oblastí zakázáno zneškodňovat odpady mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody.

Po uvedeném vodním toku je současně vyhlášena evropsky významná lokalita Metuje a Dřevíč (CZ0523280), jejímž předmětem ochrany je mihule potoční. Z průzkumů Agentury v místě stavby dále vyplynulo, že v zájmovém prostoru a jeho těsné blízkosti se vyskytují i další zvláště chráněné druhy živočichů – vranka obecná a rak říční. Podle ust. § 50 odst. 2 zákona je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, rušit, zraňovat nebo usmrčovat, sbírat či přemísťovat jejich vývojová stádia nebo jimi užívaná sídla. Na základě uvedených skutečností Agentura ve svém stanovisku č.j. 00977/BR/16 z 26. 5. 2016 podle ust. § 45 i odst. 1 zákona nevyloučila významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany evropsky významné lokality Metuje a Dřevíč a dle ust. § 45 i odst. 2 zákona požadovala další posouzení záměru.

K posuzovanému záměru byla následně zpracovaná dokumentace Oznámení záměru pro proces EIA ze srpna 2016 pod číslem 358/2016. Zpracovatelem dokumentace je společnost EMPLA AG spol. s r.o., Za škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové. Jelikož dokumentace Oznámení obsahovala dostatek informací ověřených terénním průzkumem a byly v ní stanoveny opatření pro realizaci záměru s cílem eliminovat vlivy posuzovaného stavebního záměru na zjištěné přírodní fenomény, Agentura nepožadovala hlubší posuzování návrhu stavby v procesu EIA, což uvedla i ve svém stanovisku č.j. 03096/VC/16 z 11. 10. 2016.

K realizaci výše popisovaného záměru Agentura následně udělila výjimku podle ust. § 56 odst. 1 a 2 pod č.j. 00304/VC/17 z 25. 1. 2017 (nabytí právní moci 16. 2. 2017), ve které stanovila podmínky č. 1 – 4. Po posouzení výše uváděných podkladů i vlastního místa stavby Agentura dospěla k závěru, že při dodržení podmínek č. 1 – 4 výše zmíněného rozhodnutí, je z pohledu ochrany předmětu evropsky

významné lokality a dalších uvedených zvláště chráněných druhů živočichů realizace stavby možná. V této souvislosti Agentura stanovila výše uvedenou podmínku č. 1.

V blízkosti místa stavby se vyskytují vzrostlé dřeviny, které nejsou v předložených podkladech navrženy k pokácení. Aby v důsledku realizace posuzovaného záměru nedošlo k jejich poškození (stavebními pracemi a stavební technikou), Agentura stanovila výše uvedenou podmínku č. 2, která se opírá o ust. § 7 odst. 1 zákona. Dle zmíněného ustanovení jsou dřeviny chráněny před poškozováním a ničením, pokud se na ně nevztahuje ochrana přísnější (§ 46 a 48) nebo ochrana podle zvláštních předpisů.

V místě, kde nebude možné uvedenou normu dodržet, doporučujeme navrhnout pokácení dřevin a provést náhradní výsadbu za užití domácích druhů. K tomuto závěru Agentura dospěla na základě svých zkušeností, kdy stavební práce velkého rozsahu v těsné blízkosti stromů způsobí výrazný zásah do kořenových systémů dřevin. U stromů následně dojde k podstatnému zhoršení jejich stability ve větru a k zásadnímu zhoršení zdravotního stavu v nejbližších 5 letech.

Dle odborného podkladu „Preventivní hodnocení území CHKO Broumovsko z hlediska ochrany krajinného rázu dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb.“ zpracovaného doc. Ing. arch. Ivanem Vorlem, CSc. je místo stavby situováno v rámci krajinného celku KC – A Polická vrchovina. Podle podrobnějšího členění uvedeného materiálu je stavba navrhována do krajinného prostoru KP A17 Stárkov, do lokality se zástavbou LosZ A17/2 Stárkov s II. pásmem ochrany dochované hodnoty krajinného rázu.

Lokalita zahrnuje zástavbu Stárkova a Horní Dřevíče. Jedná se o mohutné údolí potoka Dřevíče s bočním údolím pravobřežního přítoku – Jivky. Údolí Dřevíče je asymetrické, protože je nad levým břehem výrazně vymezeno lesnatým okrajem Vysokokamenské kuesty, zatímco nad pravým břehem se otevírá svahy k okrajům lesních porostů hřbetu Pustiny. Zástavba s četnými cennými stavbami lidové architektury se poměrně harmonicky zapojuje do krajinného rámce. Lokalita je na severovýchodě ohraničena lesními okraji, na jihozápadě pak pásmem cca 500 m od zástavby.

K účelu ochrany struktury zástavby byly definovány následující podmínky: Bude respektována historická struktura zástavby s možností jejího úměrného doplnění, zejména na starých stavebních parcelách. Nová výstavba bude situována do kontaktu s existující zástavbou, jiné řešení je možné pouze u specifických typů rozptýlené zástavby. Je třeba omezit zásahy ovlivňující siluetu sídla a vyloučit stavby, které by vytvářely nový výrazný znak siluety existující zástavby. Je třeba přizpůsobit hmotové a materiálové řešení charakteru zástavby a to i mimo přímý kontakt s dochovanými objekty lidové architektury.

K účelu ochrany charakteru zástavby byly definovány následující podmínky: Bude chráněn charakter zástavby (zejména měřítko a hmoty) při architektonickém výrazu korespondujícím s dochovanou architekturou, nová zástavba se bude podřizovat formám a výrazu objektů – měřítko, hmoty, půdorysný tvar, výška, tvar střechy.

Z výše uváděného vyplývá, že předmětný záměr je situovaný v krajinném prostoru, který má vysokou dochovanou hodnotu krajinného rázu.

Z posouzení předložených podkladů i místa samého vyplývá, že rekonstrukce opěrné zdi a přilehlé komunikace ve stávající trase, při zachování směrového i obdobného výškového řešení, nebude mít výrazný vliv na dochovanou hodnotu krajinného rázu území. Ze zkušeností Agentury vyplývá, že při realizaci obdobného charakteru se do okolního prostředí uplatňují především pohledové části zdí, zábradlí, svodidla, propustky apod. Z posouzení místa stavby vyplynulo, že stejně tomu bude i u navrhovaného záměru, který je předmětem tohoto posouzení. V současné době jsou v zájmovém úseku dohledatelné fragmenty původní kamenné zdi spolu s keřovou a stromovou zelení. Prvek zdi není v současné době zvýrazněný zábradlím ani svodidlem.

Z důvodu zachování typického znaku dochované hodnoty krajinného rázu v podobě kamenných zdí, propustků a mostků, Agentura požadovala navrhnout obklad pohledových částí předmětné zdi (včetně římsy) za užití místního druhu kamene – pískovce. Současně Agentura vznesla požadavek na úpravu řešení zádržného systému v koruně zdi za užití dřevooceli nebo co možná nejsubtilnějšího ocelového systému v nevýrazné barevnosti. Zpracovatel posuzované dokumentace vycházel z výše uvedených požadavků - byla provedena změna typu zádržného systému včetně úpravy jeho barevného řešení a úprava řešení římsy zdi.

Na základě posouzení předmětné lokality a předloženého návrhu Agentura dospěla ve své správní úvaze k závěru, že realizaci navrženého záměru nedojde k negativnímu ovlivnění dochované hodnoty krajinného rázu, jejíž ochrana Agentuře přísluší na základě ust. § 12 zákona. Ust. § 12 odst. 1 zákona uvádí: „Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická hodnota určitého místa, území či oblasti je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování

významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině". K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je podle ust. § 12 odst. 2 zákona nezbytný souhlas orgánu přírody.

Vliv navrženého záměru na dochovanou hodnotu krajinného rázu místa Agentura posuzovala podle ust. § 12 odst. 2 zákona proto, že podmínky prostorového uspořádání nové zástavby obsažené v územně plánovací dokumentaci mají pouze základní úroveň podrobnosti a odpovídají tak platné legislativě pro oblast územního plánování. Dle ust. § 43 odst. 3 zákona č. 225/2017 Sb., o územním plánování a stavebním řádu nesmí územní plán obsahovat podrobnosti příslušející svým obsahem regulačnímu plánu nebo územním rozhodnutím, a proto Agentura jejich míru při zpracování územního plánu nerozporovala, ani nepožadovala jejich doplnění. Dle názoru Agentury nelze stanovené podmínky prostorového uspořádání v územním plánu považovat za dostatečné pro území, kde zvýšený veřejný zájem na ochraně krajinného rázu stanovuje zákon v definici chráněných krajinných oblastí v ust. § 25, a proto není v tomto případě možné aplikovat ust. § 12 odst. 4 zákona.

Z výše uvedeného vyplývá, že při dodržení stanovených podmínek nebude mít realizace předmětné stavby negativní vliv na hodnoty, k jejichž ochraně byla CHKO Broumovsko zřízena (ust. § 25 odst. 1 a 2 zákona a ust. § 2 Vyhl. č. 157/1991 Sb.), ani není v rozporu s ostatními zákonem hájenými zájmy ochrany přírody a krajiny.

Poučení:

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný stavební úřad. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti příslušnému stavebnímu úřadu.

„Otisk úředního razítka“

Ing. Hana Heinzlová
vedoucí Správy CHKO Broumovsko

Na vědomí prostřednictvím datové schránky:

- Město Stárvov
- MěÚ Náchod, odbor dopravy a silničního hospodářství

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zed' (EUROVIA)**Objekt:** 000 VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 721 600,00 Kč**Cena celková:** 834 070,00 Kč**DPH:** 175 154,70 Kč**Cena s daní:** 1 009 224,70 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 834 070,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>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 a objektech.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>převzetí pracovní spáry geologem, posouzení stability svahu výkopu pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000		
4	02911	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ odlov chráněných živočichů specializovanou firmou(vranka obecná, mihule potoční, atd) dle požadavku CHKO pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
15	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Biologický dohled Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000		
	ZBV:	1.2	<i>Biologický dohled</i> Biologický dohled 97.800,- Kč*15%=112.470,- Kč bez DPH (výpočet, dle SOD - ZP) 1=1,000 [A]		1,000		
					aktuální množství		1,000
8	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg .pdf 4x tištěné paré + 1x CD	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena 1=1,000 [A]				
7	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x 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 komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg .pdf PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. pevná cena 2=2,000 [A] Technická specifikace: 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	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná 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, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				834 070,00

Celkem:

834 070,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zed' (EUROVIA)

Objekt: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337

Rozpočet: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 21 031 681,65 Kč

Cena celková: 20 611 514,06 Kč

DPH: 4 328 417,95 Kč

Cena s daní: 24 939 932,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 611 514,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	4 278,197			
			pol.13183 $27*(4,52+0,8)=143,640$ [A] $42*7,8=327,600$ [B] $37*9,83=363,710$ [C] $42*10,64=446,880$ [D] $(a+b+c+d)*1,9=2 435,477$ [E] pol.13193 $27*4,16=112,320$ [F] $42*5,43=228,060$ [G] $37*6,36=235,320$ [H] $42*8,23=345,660$ [I] $(f+g+h+i)*2=1 842,720$ [J] Celkem: $E+J=4 278,197$ [K]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 000,896			
			pol. 96613 $27*3,3=89,100$ [K] $42*3,2=134,400$ [L] $37*2,62=96,940$ [M] $42*2,3=96,600$ [N] $(k+l+m+n)*2,4=1 000,896$ [O]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000			
			provizorní zajištění mostu na konci stavby $1=1,000$ [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
0	Všeobecné konstrukce a práce							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 148*2=296,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	296,000		
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: 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 hromádách 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	3,000		
54	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000		
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče 2*11*6*9=1 188,000 [A]		1 188,000		
				aktuální množství	1 188,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	0,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče 2*200=400,000 [A]		400,000		
			aktuální množství		400,000		
56	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče 200*1,5*0,5=150,000 [A]		150,000		
			aktuální množství		150,000		
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 281,830		
			27*(4,52+0,8)=143,640 [A] 42*7,8=327,600 [B] 37*9,83=363,710 [C] 42*10,64=446,880 [D] a+b+c+d=1 281,830 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (příjezdy, 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	13193		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p> <p>27*4,16=112,320 [A] 42*5,43=228,060 [B] 37*6,36=235,320 [C] 42*8,23=345,660 [D] a+b+c+d=921,360 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 	M3	921,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 vykopávky (příjezdy, 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základu (do úrovně těsnicí vrstvy)	M3	583,150		
			výška zásypu od základu po těsnicí vrstvu rub úsek I $27*0,9*0,8 + 42*1,56 = 84,960$ [A] úsek II $42*0,9*0,8 + 68*1,56 = 136,320$ [B] úsek III $37*0,9*0,8 + 61*1,56 = 121,800$ [C] úsek IV $42*0,9*0,8 + 82*1,56 = 158,160$ [D] odpočet těs.vrstvy a podkl.bet.drenáže $148*(0,25*1,21 + 0,35*0,5) = 70,670$ [E] $a+b+c+d-e = 430,570$ [F]				
			v korytě $121*0,9 = 108,900$ [G]				
			svah u díl.úseků 24,23 $14*1,5*((3,36+0,8)/2) = 43,680$ [H]				
			celkem $f+g+h = 583,150$ [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahu u žlabů 15*5=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	75,000		
10	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadba 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000		
1		Zemní práce					2 199 610,62
2		Základy					
	11 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	23,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování drenáže 148*0,4*0,4=23,680 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ úsek I rub 27*((5,2+5,5)/2)=144,450 [A] koryto 28*((4,8+4,5)/2)=130,200 [B] úsek II rub 42*((5,8+5,7)/2)=241,500 [C] koryto 42*((4,8+4,5)/2)=195,300 [D] úsek III rub 37*((6,0+6,3)/2)=227,550 [E] koryto 37*((4,8+4,5)/2)=172,050 [F] úsek IV rub 44*((6,7+7,3)/2)=308,000 [G] koryto 44*((4,9+4,6)/2)=209,000 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=1 628,050 [I] I*26,7/1000=43,469 [J] Převázky 2*(27+42+37+44)=300,000 [K] K*18,8/1000=5,640 [L] celkem J+L=49,109 [M]	T	49,109		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče -706,55*26,7/1000=-18,865 [A]		-18,865		-477 284,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	30,244	
13	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Za rubem 117+194+188+252=751,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	751,000		
14	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Druhé ostění pažení v korytě pro zřízení těsněné stěny 1,5*(28+42+37+44)*26,7/1000=6,048 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,048		
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče -5=-5,000 [A]		-5,000		
					aktuální množství	1,048	
15	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) V korytě - dvojitá 74+121+107+123=425,000 [A] 39+65+56+64=224,000 [B] a+b=649,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	649,000		
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče -600=- 600,000 [A]		-600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		49,000		
16	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstrnění ocelových zápor v korytě 28+42+37+44=151,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	151,000		
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Těsnění hrázky h=1,5 v korytě 148*1,5*0,5=111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	111,000		
18	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM Uvažovaná délka vrtání 3,4m 3,4*(27+42+37+44)=255,000 [A] Technická specifikace: 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	255,000		
19	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 100MM 2*(27+42+37+44)=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
20	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	708,043		
			úsek I rub $27 * ((5,2 + 5,5) / 2) = 144,450$ [A] koryto $28 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 130,200$ [B] úsek II rub $42 * ((5,8 + 5,7) / 2) = 241,500$ [C] koryto $42 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 195,300$ [D] úsek III rub $37 * ((6,0 + 6,3) / 2) = 227,550$ [E] koryto $37 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 172,050$ [F] úsek IV rub $44 * ((6,7 + 7,3) / 2) = 308,000$ [G] koryto $44 * ((4,9 + 4,6) / 2) = 209,000$ [H] rub 50% délky záporny a koryto 35% třída II $(a + c + e + g) * 0,5 = 460,750$ [I] $(b + d + f + h) * 0,35 = 247,293$ [J] celkem vrtu I+J=708,043 [K]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	1.1		Změna řešení zajištění toku vodoteče -209*0,35=-73,150 [A]		-73,150		
					aktuální množství		634,893
21	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM úsek I rub $27 * ((5,2 + 5,5) / 2) = 144,450$ [A] koryto $28 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 130,200$ [B] úsek II rub $42 * ((5,8 + 5,7) / 2) = 241,500$ [C] koryto $42 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 195,300$ [D] úsek III rub $37 * ((6,0 + 6,3) / 2) = 227,550$ [E] koryto $37 * ((4,8 + 4,5) / 2) = 172,050$ [F] úsek IV rub $44 * ((6,7 + 7,3) / 2) = 308,000$ [G] koryto $44 * ((4,9 + 4,6) / 2) = 209,000$ [H] rub 50% délky záporny a koryto 65% třída VI $(a + c + e + g) * 0,5 = 460,750$ [I] $(b + d + f + h) * 0,65 = 459,258$ [J] celkem vrtu I+J=920,008 [K]	M	920,008		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče -209*0,65=- 135,850 [A]		-135,850		
				aktuální množství	784,158		
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 26,265*2,5*0,82=53,843 [A] 41,725*2,5*0,82=85,536 [B] 36,7*2,7*0,82=81,254 [C] 41,72*2,7*0,82=92,368 [D] a+b+c+d=313,001 [E] Technická specifikace: - 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 odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních 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,	M3	313,001		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
23	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 80kg/m3 26,265*2,5*0,82=53,843 [A] 41,725*2,5*0,82=85,536 [B] 36,7*2,7*0,82=81,254 [C] 41,72*2,7*0,82=92,368 [D] a+b+c+d=313,001 [E] e*0.08=25,040 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	25,040		
24	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	31,934		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek I rub 27*1=27,000 [A] koryto 28*2=56,000 [B] úsek II rub 42*1=42,000 [C] koryto 42*2=84,000 [D] úsek III rub 37*1=37,000 [E] koryto 37*2=74,000 [F] úsek IV rub 44*1=44,000 [G] koryto 44*2=88,000 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=452,000 [I] i*3,14*0,15*0,15=31,934 [J]				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	ZBV:	1.1	Změna řešení zajištění toku vodoteče -302*3,14*0,15*0,15=-21,336 [A]		-21,336		
					aktuální množství	10,598	
25	286542		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN (27+42+37+44)/2=75,000 [A]	KUS	75,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev;				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy pro kotvení betonových částí říms včetně vyvrtání otvoru a vlepení dle detailu R25 po 180 mm v místě svodidel tj. 3 kotvy 72 ks x 3,85 kg/ks =723,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	723,850		
27	31717N		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY nerezové kotvy M20 A4-70 pro kotvení kamenných římsových kvádrů včetně vrtání, vlepení a zalití pryskyřicí se vsypem odstínu kamene uvažováno 2ks kotev na bm 146*2=292,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KS	292,000		
28	31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ kamenné římsy - zděné z kamene (pískovec z místních zdrojů) dle situace a VPŘ celkový objem římsy 146*0,285=41,610 [A] odečet kapes na kotvení 0,5*0,50*72=18,000 [B] a-b=23,610 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	23,610		
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tvaru a VPR 0,5*0,50*72=18,000 [A] kapsy na kotvení vyrovnávky a dobetonávky 0,30*A=5,400 [B] a+b=23,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních 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 				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 200kg/m3 0.2*23,4=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, 	T	4,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
31	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>26,3*3,27*0,25=21,500 [A] 41,8*3,63*0,25=37,934 [B] 36,7*4,06*0,25=37,251 [C] 41,7*4,9*0,25=51,083 [D] a+b+c+d=147,768 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	147,768		
32	327315		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>26,3*2,3=60,490 [A] 41,8*2,6=108,680 [B] 36,7*3,2=117,440 [C] 41,7*4,2=175,140 [D] a+b+c+d=461,750 [E]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p>	M3	461,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních 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 				
33	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 100kg/m3 26,3*2,3=60,490 [A] 41,8*2,6=108,680 [B] 36,7*3,2=117,440 [C] 41,7*4,2=175,140 [D] a+b+c+d=461,750 [E] e*0.1=46,175 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	T	46,175		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 200mm a výplňové plomby na lokální doplnění nevhodného podloží 100*0,2=20,000 [A] 163*0,2=32,600 [B] 154*0,2=30,800 [C] 193*0,2=38,600 [D] A+B+C+D=122,000 [E] 100*0,5=50,000 [F] 163*0,5=81,500 [G] 154*0,5=77,000 [H] 193*0,5=96,500 [I] f+g+h+i=305,000 [J] e+j=427,000 [K]	M3	427,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních 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 				
35	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod drenáže</p> <p>148*0,35*0,5=25,900 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	25,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
36	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ VRSTVA TL. MIN 150mm 148*0,25*1,21=44,770 [A]	M3	44,770		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 (35+61+70+102)*1,56=418,080 [A]	M3	418,080		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 133*0,4*1,5=79,800 [A]	M3	79,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANACĚ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Sanace opěry mostu - případné poškození při provádění OP 4*2*2=16,000 [A]	M2	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				88 000,00

7			Přidružená stavební výroba				
40	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 26,3*(7,8+2)=257,740 [A] 41,8*(5+2)=292,600 [B] 36,7*(5,6+2)=278,920 [C] 41,7*(6,2+2)=341,940 [D] a+b+c+d=1 171,200 [E]	M2	1 171,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi - 1xGEOTEXTÍLIE 600g/m2 46+79+86+120=331,000 [A] a*1,05=347,550 [B]	M2	347,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE odstranění nefunkční sloupu včetně základu - předpoklad realizace záměru "Stárkov knn vedení k 427/2 lokalita RD" 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 146*1,5=219,000 [A]	M2	219,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
44	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 146*0,3=43,800 [A]	M2	43,800		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
45	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	155,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů 148*1,05=155,400 [A] Technická specifikace: 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
46	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Náhrada a podchycení původního propustku v km 2,256 1,0*0,8-0,4*0,4*3,14*0,25=0,674 [A] a*6,5=4,381 [B] Technická specifikace: - 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 odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4,381		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních 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 				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň, PKO dle TKP 19B, odstín RAL 6013 146=146,000 [A]	M	146,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Náhrada a podchycení původního propustku v km 2,256 předpoklad 6,5=6,500 [A]	M	6,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	15,000		
50	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ výústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,30 m, uvažováno 7kg/ks 25*7=175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí	KG	175,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 27*3,3=89,100 [A] 42*3,2=134,400 [B] 37*2,62=96,940 [C] 42*2,3=96,600 [D] a+b+c+d=417,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	417,040		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 736 675,45

Celkem:**20 611 514,06**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	28 957 202,77 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	28 957 202,77 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	28 957 202,77 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 505 555,59 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 505 555,59 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 703 413,59 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	9,34 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		28 957 202,77 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 505 555,59 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-307 697,59 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 505 555,59 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-307 697,59 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	28 957 202,77 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 649 505,18 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 649 505,18 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX