

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 3. 2019
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

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 1651

Bankovní spojení: [REDACTED]

(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 „**II/302 Broumov - Střelnice**“.

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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/302 Broumov - Střelnice**“, **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 **7 315 719,82 Kč vč. DPH** (slovy sedmmilionůtřistapnáctisíc sedmsetdevatenáct Korun českých osmdesát dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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	6 046 049,44 korun českých
DPH (21%)	1 269 670,38 korun českých
Cena celkem	7 315 719,82 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 250 Zajištění opěrné zdi, 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 250 Zajištění opěrné zdi, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (3. 6. 2019)
Přerušení prací		8. 7. 2019 – 7. 8. 2019
Provádění prací po přerušení		8. 8. 2019 – 1. 9. 2019
Přerušení prací		2. 9. 2019 – 13. 10. 2019
Provádění prací po přerušení		14. 10. 2019 – 10. 11. 2019
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		13 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez přerušení plnění (10. 11. 2019)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (22. 12. 2019)
Doba realizace Díla		13 týdnů + 6 týdnů bez přerušení plnění

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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 4 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.

Číslo stavby: 34189

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

Harmonogram - II/302 Broumov - Střelnice																									
etapy		ETAPA I.				ETAPA II.				ETAPA III.															
rok						2019																			
měsíc		červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad			
den																									
SO 000 - Všeobecné práce																									
Dopravní značení																									
Geodetické práce																									
PD																									
SO 001 - Dopravně inženýrská opatření																									
Drenážní vrstvy a výplň z kameniva																									
Svodidla dočasná - montáž																									
- demontáž																									
Dočasná dopravní značení																									
SO 101 - Komunikace																									
Frézování																									
Zemní práce - konstrukce vozovky - výkop																									
- konstrukce pláň																									
- štěrkové konstrukce																									
- stabilizace																									
Živícné povrchy																									
Sanace podloží																									
Geomříže																									
Potrubí + uliční vpusti																									
Montáž obrubníků a bet. přídlažby																									
Žulové dlažby (chodník střelnice)																									
Zamkové dlažby																									
Ocelové sloupky parkoviště																									
Montáž a dodávka svodidel DZ																									
SO 250 - Zajištění opěrné zdi																									
Zemní práce																									
Bourání bet. kčí římsy pro kotvy																									
Provádění kotev opěrné zdi																									
Tahové zkoušky kotev																									
Výztuž patek																									
Betonáž patek s bedněním																									
Bourání betonové římsy																									
Příprava lávky (město Broumov)																									
Demontáž zábradlí římsy (město Broumov)																									
Montáž zábradlí římsy (město Broumov)																									
Betonáž a bedn. římsy (m. Broumov) I. Etapa																									
II. etapa																									
Žrání betonu římsy																									
Zpětné zadíláždění chodníků																									
Zásypy objektu patek a dosyp komunikace																									
Zemní práce + štěty - kanalizace VAK																									
Kanalizace VAK																									
Dešťová kanalizace (město Broumov)																									
I. Etapa - pravá část komunikace + chodník																									
II. Etapa - levá část komunikace																									
Stavební práce - Střelnice - Myška																									
Bourání konstrukcí																									
Demontáž dlažeb																									
Demontáž svodidel																									
		Převzetí staveniště EUROVIA				Přerušení díla				Zpětné převzetí staveniště EUROVIA				Přerušení díla				Zpětné převzetí staveniště EUROVIA				Dokončovací práce firmy TIMRA			

Zahájení prací	3.6.2019 - 7.7.2019 - 5 týdnů
Přerušení prací	8.7.2019 - 7.8.2019 - 4 týdny a 3 dny
Začátek prací po přerušení	8.8.2019 - 1.9.2019 - 3 týdny a 4 dny
Přerušení prací	2.9.2019 - 13.10.2019 - 6 týdnů
Začátek prací po přerušení	14.10.2019 - 10.11.2019 - 4 týdny
Termín dokončení prací	10.11.2019
Termín pro dokončení stavby	22.12.2019
Doba realizace stavby bez přerušení	13 týdnů + 6 týdnů

Název stavby:
II/302 Broumov - Střelnice

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	474 500,00	0,00	0,00	474 500,00
SO 001	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	551 978,07	0,00	0,00	551 978,07
SO 101	KOMUNIKACE	2 776 901,35	0,00	0,00	2 776 901,35
SO 250	ZAJIŠTĚNÍ OPĚRNÉ ZDI	2 094 470,02	148 200,00	0,00	2 242 670,02
CENA CELKEM bez DPH		5 897 849,44	148 200,00	0,00	6 046 049,44
DPH 21%		1 238 548,38	31 122,00	0,00	1 269 670,38
CENA CELKEM		7 136 397,82	179 322,00	0,00	7 315 719,82

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34189
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	11.3.2019

1

Název stavby :

II/302 Broumov - Střelnice

Název objektu :

SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 001 Dopravně inženýrská opatření, SO 101 Komunikace, SO 250 Zajištění opěrné zdi

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., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 452 74 924

Popis a zdůvodnění změny :

1) Jedná se o změnu termínu dle dohodnutého harmonogramu. Důvodem je přerušení stavby vzhledem ke kooperaci více stavebníků (město Broumov, Vak Náchod, a.s.) a jejich dodavatelských firem, což způsobilo prodloužení termínu dokončení.

2) Vícepráce vychází ze skutečností zjištěných na stavbě. Po provedení bouracích a výkopových prací podél opěrné zdi bylo zjištěno:

- Dřík opěrné zdi se pod konstrukcí vozovky rozšiřuje až o cca 450mm, což koliduje s projektovanými betonovými bloky pro kotvení hlav nových kotev.
- Po cca 1,0m jsou do opěrné zdi zabetonována táhla (pravděpodobně hřebíkové kotvení opěrné zdi do skalního svahu) z dvojice žebírkové oceli v plastové chrániče (místy porušená). V jednom místě byla obnažena ocelová trubka (pravděpodobně mikropilota). S ohledem na konstrukční uspořádání a provedení táhla nelze považovat za trvalé kotvení.

Po dohodě se zhotovitelem bude provedena následující úprava:

- Betonové bloky pro kotvení hlav nových kotev budou posunuty max o 450mm na rub dříku opěrné zdi (tzn. odbourání rozšířené části dříku stávající opěrné zdi) včetně armokoše zabetonovaného do železobetonové chodníkové římsy. Bude dodrženo min krytí výztuže 50mm
- Každé čtvrté táhlo bude přerušeno a v jeho místě provedena kotva s kotevním blokem dle PD.

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.	Rozpočet
2.	Rekapitulace ceny
3.	Zápis z 2. a 3. kontrolního dne
4.	Aktualizovaný harmonogram stavby
5.	Vyjádření projektanta ke způsobu kotvení

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		
7 136 397,82 Kč	7 136 397,82 Kč	0,00 Kč	179 322,00 Kč	7 315 719,82 Kč	179 322,00 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	179 322,00 Kč		

Odsouhlasen: změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	27.8.2019
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	Ing. Jan Fiala	27.8.2019
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a tech. dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	27.8.2019
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jan Kopecký	27.8.2019

Název stavby:
II/302 Broumov - Střelnice

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	474 500,00	0,00	0,00	474 500,00
SO 001	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	551 978,07	0,00	0,00	551 978,07
SO 101	KOMUNIKACE	2 776 901,35	0,00	0,00	2 776 901,35
SO 250	ZAJIŠTĚNÍ OPĚRNÉ ZDI	2 094 470,02	148 200,00	0,00	2 242 670,02
CENA CELKEM bez DPH		5 897 849,44	148 200,00	0,00	6 046 049,44
DPH 21%		1 238 548,38	31 122,00	0,00	1 269 670,38
CENA CELKEM		7 136 397,82	179 322,00	0,00	7 315 719,82

ZÁPIS

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/302 Broumov – Střelnice“

Ze dne 21.6.2019

stavba číslo: 34189

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1** Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby.
- 1/2** Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
- 1/3** Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení.
- 1/4** IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/5** Zjištěn rozdíl mezi skutečností a PD v šířce opěrné zdi, proto nelze provést kotvy dle PD. Nález stávajícího kotevního prvku. Věc bude konzultována s projektantem, který navrhne způsob řešení. Vyjádření projektanta je následující:
V pátek 7.6.2019 byl proveden autorský dozor výše uvedené stavby.
Práce probíhají podle dokumentace PDPS.
Po provedení bouracích a výkopových prací podél opěrné zdi bylo zjištěno:
- Dřík opěrné zdi se pod konstrukcí vozovky rozšiřuje až o cca 450mm, což koliduje s projektovanými betonovými bloky pro kotvení hlav nových kotev.
 - Po cca 1,0m jsou do opěrné zdi zabetonována táhla (pravděpodobně hřebíkové kotvení opěrné zdi do skalního svahu) z dvojice žebírkové oceli v plastové chrániče (místy porušená). V jednom místě byla obnažena ocelová trubka (pravděpodobně mikropilota). S ohledem na konstrukční uspořádání a provedení táhla nelze považovat za trvalé kotvení.
- Po dohodě se zhotovitelem bude provedena následující úprava:
- Betonové bloky pro kotvení hlav nových kotev budou posunuty max. o 450mm na rub dřívku opěrné zdi včetně armokoše zabetonovaného do železobetonové chodníkové římsy. Bude dodrženo min. krytí výztuže 50mm
 - Každé čtvrté táhlo bude přerušeno a v jeho místě provedena kotva s kotevním blokem dle PD
 - Při etapě DKO s vyloučeným provozem po vnitřním jízdním pruhu bude na vnější straně podél římsy provedena odrazná hrana výšky 150mm, osazeno zábradlí výšky 1100 mm a betonové svodidlo. Výška betonového svodidla nemusí být 1100mm. lze osadit „malé“ svodidlo typu New Jersey



1/6 Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o. – bez připomínek

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

- plněn dle výzvy k provedení díla

Popis provedených prací:

- Ofrézování asfaltových vrstev
- Odtěžení konstrukčních vrstev chodníků
- Demontáž svodidel
- Instalace DIO
- Výkop rýh pro patky
- Bourání betonové zdi pro patky, včetně části římsy a výřezu výztuže
- Rozměřování patek a výztuže
- Vrtání otvorů pro kotvení výztuže

Předpokládané práce na další období:

- dokončení betonářských prací na kotevních blocích u nových kotev
- po odbednění nově zhotovených kotevních bloků budou pokračovat bourací práce stávající železobetonové římsy na potřebnou nadmořskou výšku dle projektové dokumentace
- po strojovém bourání bude potřeba dočistit pracovní spáru ručním bouracím kladivem
- po ukončení těchto prací bude pracovní spára geodeticky zaměřena a zhotovitel stavby požádá autorský dozor a objednatele o její převzetí
- na základě vydaného rozhodnutí předáme staveniště zpět objednateli z důvodu navazujících dalších stavebních prací, které nejsou součástí našeho stavebního díla. Předání staveniště zpět objednateli zhotovitel předpokládá v termínu 4. 7. 2019.

Dopravní opatření:

- Stavba je prováděna při zúžení vozovky na jeden jízdní pruh. při řízení provozu světelným signalizačním zařízením

Předávání RDS:

Fotodokumentace:

- Fotodokumentace stavby bude průběžná

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 11.3.2019
Datum zahájení prací: 3.6.2019



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Termín dokončení prací: 1.9.2019
Termín pro dokončení stavby: 13.10.2019
Doba realizace stavby: 13 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 7 136397,82 Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 2/1 Vyřešit kácení vrostlé zeleně, která svým kořenovým systémem narušuje opěrnou zeď.
- 2/2 Zhotovitel předpokládá přerušení vzhledem k betonování římsy od 7.7.2019 na cca 4 týdny. Bude předán aktualizovaný harmonogram ve kterém bude zohledněno plánované přerušení, k zpracování ZBV.
- 2/3 Vyřešit napojení stavby na kanalizaci – koordinace s firmou AF CITYPLAN, s.r.o.
- 2/4 Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o. – bez připomínek
- 2/5 K bodu 1/5 projektant na základě výsledků zhotoví rozpočet, který zhotovitel ocení pro změnový list.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: stavba v běžné kvalitě

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP požaduje kontrolu DIO a zabezpečení staveniště a upozorňuje na povinnost nošení ochranných pomůcek.

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:



UDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a s



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 4.7.2019 v 9:00 hod. na místě předmětné stavby.

Závěr:

Zhotovitel prohlašuje, že staveniště (případně jeho část) dnešního dne přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Zapsali dne: 21.6.2019

Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS:

Ing. Jiří Koutník

Za zhotovitele stavby

Buřval Marek

Rojšl Michal

Za asistenta TDS:

Ing. Irena Vaněčková

Jan Kopecký

Za autorský dozor stavby:

Ing. Ivan Šir

Za koordinátora BOZP na staveništi:

Petr Vaněček

Přílohy:

Prezenční listina



PREZENČNÍ LISTINA 2.KD

datum: 21.6.2019

II/302 Broumov - Střelnice

[illegible]



ZÁPIS

z 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/302 Broumov – Střelnice“

Ze dne 4.7.2019

stavba číslo: 34189

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel předloží upravený harmonogram postupu prací, včetně vyznačení doby přerušení. Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny...
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení.
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/5 Zjištěn rozdíl mezi skutečností a PD v šířce opěrné zdi, proto nelze provést kotvy dle PD. Nález stávajícího kotevního prvku. Věc bude konzultována s projektantem, který navrhne způsob řešení. Toto bude podkladem k ZL.
- Vyjádření projektanta je následující:
V pátek 7.6.2019 byl proveden autorský dozor výše uvedené stavby.
Práce probíhají podle dokumentace PDPS.
Po provedení bouracích a výkopových prací podél opěrné zdi bylo zjištěno:
- Dřík opěrné zdi se pod konstrukcí vozovky rozšiřuje až o cca 450mm, což koliduje s projektovanými betonovými bloky pro kotvení hlav nových kotev.
 - Po cca 1,0m jsou do opěrné zdi zabetonována táhla (pravděpodobně hřebíkové kotvení opěrné zdi do skalního svahu) z dvojice žebírkové oceli v plastové chrániče (místy porušená). V jednom místě byla obnažena ocelová trubka (pravděpodobně mikropilota). S ohledem na konstrukční uspořádání a provedení táhla nelze považovat za trvalé kotvení.
- Po dohodě se zhotovitelem bude provedena následující úprava:
- Betonové bloky pro kotvení hlav nových kotev budou posunuty max o 450mm na rub dříku opěrné zdi včetně armokoše zabetonovaného do železobetonové chodníkové římsy. Bude dodrženo min krytí výztuže 50mm
 - Každé čtvrté táhlo bude přerušeno a v jeho místě provedena kotva s kotevním blokem dle PD.
 - Při etapě DIO s vyloučeným provozem po vnitřním jízdním pruhu bude na vnější straně podél římsy provedena odrazná hrana výšky 150mm, osazeno zábradlí výšky 1100mm a betonové svodidlo. Výška betonového svodidla nemusí být 1100mm, lze osadit „malé“ svodidlo typu New Jersey.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

- 1/6 Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o. – bez připomínek
- 2/1 Vyřešit kácení vrostlé zeleně, která svým kořenovým systémem narušuje opěrnou zeď.
Majitelem pozemků na kterých se nachází vzrostlá zeleň je Město Broumov, které bylo požádáno o odstranění této zeleně. Zástupci města bylo přislíbeno odstranění této zeleně.
- 2/2 Zhotovitel předpokládá přerušení vzhledem k betonování římsy od 7.7.2019 na cca 4 týdny. Bude předán aktualizovaný harmonogram ve kterém bude zohledněno plánované přerušení, k zpracování ZBV.
- 2/3 Vyřešit napojení stavby na kanalizaci – koordinace s firmou AF CITYPLAN, s.r.o.
Firmě AF CITYPLAN, s.r.o., byl předáno koordinační výkres pro zkoordinování napojení kanalizace v dalším úseku.
- 2/4 Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o. – bez připomínek
- 2/5 K bodu 1/5 projektant na základě výsledků zhotoví rozpočet, který zhotovitel ocení pro změnový list.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

- plnění dle výzvy k provedení díla

Popis provedených prací:

- Ofrézování asfaltových vrstev
- Odtěžení konstrukčních vrstev chodníků
- Demontáž svodidel
- Instalace DIO
- Výkop rýh pro patky
- Bourání betonové zdi pro patky, včetně části římsy a výřezu výztuže
- Rozměřování patek a výztuže
- Vrtání otvorů pro kotvení výztuže
- dokončení betonářských prací na kotevních blocích u nových kotev
- po odbednění nově zhotovených kotevních bloků budou pokračovat bourací práce stávající železobetonové římsy na potřebnou nadmořskou výšku dle projektové dokumentace
- po strojovém bourání bude potřeba dočistit pracovní spáru ručním bouracím kladivem
- po ukončení těchto prací bude pracovní spára geodeticky zaměřena a zhotovitel stavby požádá autorský dozor a objednatele o její převzetí
- na základě vydaného rozhodnutí předáme staveniště zpět objednateli z důvodu navazujících dalších stavebních prací, které nejsou součástí našeho stavebního díla. Předání staveniště zpět objednateli zhotovitel předpokládá v termínu 4. 7. 2019.

Předpokládané práce na další období:



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

- Dochází k předání staveniště ke zhotovení římsy, proto nejsou plánovány žádné práce pro další období.

Dopravní opatření:

- Stavba je prováděna při zúžení vozovky na jeden jízdní pruh, při řízení provozu světelným signalizačním zařízením.

Předávání RDS:

Fotodokumentace:

- Fotodokumentace stavby bude průběžná

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	11.3.2019
Datum zahájení prací:	3.6.2019
Termín dokončení prací:	1.9.2019
Termín pro dokončení stavby:	13.10.2019
Doba realizace stavby:	13 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 7 136 397,82 Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly)

- 3/1 Předání pracovní spáry pro betonáž římsy. Bude proveden zápis do stavebního deníku podepsaný autorským dozorem a prováděcí firmou TIMRA, s.r.o. (dodavatelská firma Města Broumova)
- 3/2 Práce budou přerušeny z důvodu prací jiných investorů (Město Broumov). Vypracovat konečný harmonogram se všemi souvisejícími pracemi, který bude odsouhlasen a podepsán všemi firmami. Na základě tohoto harmonogramu bude připravena ZBV.
- 3/3 Dodavatelskou firmou byl předložen zpracovaný návrh ZBV z důvodu odbourání rozšířeného dřívku opěrné zdi.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: stavba v běžné kvalitě

Dne 28. 6. proběhly kontrolní zkoušky na mikropilotách. Výsledky z tahové zkoušky byly předloženy objednateli.

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.). Koordinátor BOZP požaduje kontrolu DIO a zabezpečení staveniště a upozorňuje na povinnost nošení ochranných pomůcek.

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 16.8.2019 v 9:00 hod. na místě předmětné stavby.

Závěr:

Zhotovitel prohlašuje, že staveniště (případně jeho část) dnešního dne přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Zapsali dne: 4.7.2019

Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS
Ing. Jiří Koutník

Za zhotovitele stavby
Buřval Marek
Rojšíl Michal

Za asistenta TDS:
Ing. Irena Vaněčková
Jan Kopecký

Za autorský dozor stavby:
Ing. Ivan Šir



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a s.



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Za koordinátora BOZP na staveništi:

Petr Vaněček



Přílohy:

Prezenční listina



datum: 4.7 2019

II/302 Broumov - Střelnice

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL.:	E-MAIL:	PODPIS
Ing. Jiří Koutník	Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.			
Ing. Irena Vaněčková	Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.			
Petr Vaněček	Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.			
Jan Kopecký	Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.			
Ing. Marek Buřval	EUROVIA CS. a.s.			
Michal Rojšl	EUROVIA CS. a.s.			

Harmonogram - II/302 Broumov - Střelnice

		ETAPA I																															ETAPA II																															ETAPA III																																																																																																																											
		2019																															2020																															2021																																																																																																																											
etapy	rol	červen																															červenec																															srpen																															září																															říjen																															listopad																														
měsíc	den																																																																																																																																																																																										
SO 000 - Všeobecné práce																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Geodetické práce																																																																																																																																																																																											
SO 001 - Dopravní inženýrské opatření																																																																																																																																																																																											
Práce na místě a výhled z kamionů																																																																																																																																																																																											
Stavba křižovatky - most																																																																																																																																																																																											
- demontáž																																																																																																																																																																																											
Práce na místě a výhled z kamionů																																																																																																																																																																																											
SO 101 - Komunikace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											
- stabilizace																																																																																																																																																																																											
Práce na místě																																																																																																																																																																																											
Práce na místě - Stavba křižovatky - výhled																																																																																																																																																																																											
- stavba plán																																																																																																																																																																																											
- stavba komunikace																																																																																																																																																																																											

Zahájení prací
Přerušení prací
Začátek prací po přerušení
Přerušení prací
Začátek prací po přerušení
Termín dokončení prací
Termín pro dokončení stavby
Doba realizace stavby bez přerušení

Předmět:

FW: Broumov Střelnice

V pátek 7.6.2019 byl proveden autorský dozor výše uvedené stavby.

Práce probíhají podle dokumentace PDPS.

Po provedení bouracích a výkopových prací podél opěrné zdi bylo zjištěno:

- Dřík opěrné zdi se pod konstrukcí vozovky rozšiřuje až o cca 450mm, což koliduje s projektovanými betonovými bloky pro kotvení hlav nových kotev.
- Po cca 1,0m jsou do opěrné zdi zabetonována táhla (pravděpodobně hřebíkové kotvení opěrné zdi do skalního svahu) z dvojice žebírkové oceli v plastové chrániče (místy porušená). V jednom místě byla obnažena ocelová trubka (pravděpodobně mikropilota). S ohledem na konstrukční uspořádání a provedení táhla nelze považovat za trvalé kotvení.

Po dohodě se zhotovitelem bude provedena následující úprava:

- Betonové bloky pro kotvení hlav nových kotev budou posunuty max o 450mm na rub dříku opěrné zdi včetně armokoše zabetonovaného do železobetonové chodníkové římsy. Bude dodrženo min krytí výztuže 50mm
- Každé čtvrté táhlo bude přerušeno, rozšířený dřík bude odbourán a v jeho místě provedena kotva s kotevním blokem dle PD.
- Při etapě DIO s vyloučeným provozem po vnitřním jízdním pruhu bude na vnější straně podél římsy provedena odrazná hrana výšky 150mm, osazeno zábradlí výšky 1100mm a betonové svodidlo. Výška betonového svodidla nemusí být 1100mm, lze osadit „malé“ svodidlo typu New Jersey.

Děkuji

S pozdravem Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

IČ: 287 86 793, DIČ: CZ28786793, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 226740482/0300

Společnost je držitelem certifikátů dle norem: ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN OHSAS 18001:2008, ČSN ISO 10006:2004, ČSN ISO/IEC 27001:2006

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

IČ: 259 62 914, DIČ: CZ25962914, bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, číslo účtu: 248454081/0300

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese <http://www.sirvan.cz/dolozka>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)**Objekt:** SO 250 Zajištění opěrné zdi**Rozpočet:** SO 250 Zajištění opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 094 470,02 Kč**Cena celková:** 2 242 670,02 Kč**DPH:** 470 960,70 Kč**Cena s daní:** 2 713 630,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 242 670,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton a skála: (6+1+21,155+3)*2,4=74,772 [A] Zemina: (32+59,84)*1,8=165,312 [B] Celkem: A+B=240,084 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,084		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III PAŽENÍ U KANALIZACE Výrub skály v místě ve dně výkopu - dle potřeby pro výměnu části potrubí 3*2*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. 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 - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
 Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
 Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - 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				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II PAŽENÍ U KANALIZACE Výkop v pažení, drapákem Odvoz na skládku dodavatele. 2*4*4=32,000 [A]	M3	32,000		
		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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III Hloubení jam pro vytvoření kotevních bloků Odvoz na skládku dodavatele. $20 \times 1,36 \times (1 + 2 \times 0,6) = 59,840$ [A]	M3	59,840		
		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 - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM PAŽENÍ U KANALIZACE Zpětný zásyp díry po pažení 2*4*4=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,000		
6	17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp provizorní, v místě provedených kotevních bloků, využije se vytěžená zemina Vytěžená zemina bez podkladního betonu a železobetonu kotevních bloků 59,84-0,5*0,75*1*20-3,57=48,770 [A] Přestěrkování do úrovně římsy 0,15*(82+1+1)=12,600 [B] Celkem: A+B=61,370 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	61,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					131 329,10

2		Základy					
7	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) Beraněné z jeřábu vč. vytažení (2,5+3+2,5)*7=56,000 [A]	M2	56,000		
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
8	23318A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ (PLOCHA) Část pažení pod opěrnou zdí, ručně prováděná, z dřevěných dílců s využitím ocelových převázek $4,0*4,0+4*1,0*2,0=24,000$ [A]	M2	24,000		
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
9	26132		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 100MM Vrtý mimo skalní horninu v zemině. Průměrná délka vrtání je 5-8 m 8*20=160,000 [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	160,000		
10	26162	N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI Ve skalní hornině, kořen kotvy vetknut do únosného prostředí, únosnost piloty 400 kN	M	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka kořene ve skalní hornině - předpoklad 5 m (2 m v neúnosné části) 3,5*20=70,000 [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				
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,8*0,75*1,0*20=12,000 [A] 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 odskružovacích 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,	M3	12,000		
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. vlepení do stávající opěrné zdi (vrty+lepidlo)	T	3,248		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. přípravy povrchu 2,748+0,5=3,248 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 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.				
13	286575		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS PŘES 200KN Požadovaná únosnost 450 kN Zařízení pro vrtání do boku z horní části stěny (8+3,5)*20=230,000 [A]	KUS	230,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 8,01m do 9,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci 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; - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
 Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
 Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 203 020,00

3 Svislé konstrukce

14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	30,597		
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	--	--

Nutné vyspravení mimo navazující SO137

1,2*0,31*82,25=30,597 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- 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 odskružovacích 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

15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	3,124		
----	--------	--	----------------------------------	---	-------	--	--

Nutné vyspravení mimo navazující SO137



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*0,781=3,124 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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					429 662,20
4		Vodorovné konstrukce					
16	41317	N	NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ Převázky a rozpěry v pažení využité pro zapažení části výkopu pod opěrnou zdi Převázka IPE 300 (2x boční stěna a 1x čelní), 3 převázky na výšku $(4,0+4,0+4,0)*3*42,4/1000=1,526$ [A] Převázky v čelní stěně pod zdí a svislice - IPE 240 $(3*4*43+3*3,0*31)/1000=0,795$ [B] Rozpěry - 3ks $3*4,0*25/1000=0,300$ [C] Celkem: A+B+C=2,621 [D] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,	T	2,621		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34189	II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt:	SO 250	Zajištění opěrné zdi
Rozpočet:	SO 250	Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton kotevních bloků $0,15 \cdot (1 + 2 \cdot 0,2) \cdot (0,65 + 0,2) \cdot 20 = 3,570$ [A]	M3	3,570		
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích 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				
18	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 PAŽENÍ U KANALIZACE Výplň pod opěrnou zdí v místě odříznutí pilot, na celou výšku, vč. ztíženého uložení (3*2,5*0,8)*1,5=9,000 [A]	M3	9,000		
		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 odskružovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
 Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
 Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				138 571,60

8

Potrubí

19 81446

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM

M

1,000

PAŽENÍ U KANALIZACE

Výměna části potrubí vč. případného seřiznutí roury ve výkopu vč. manipulace

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 těsnicí 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
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
 Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
 Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					2 150,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	919154		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 700MM2 PAŽENÍ U KANALIZACE Řezání pilot ve výkopu, předpoklad řezání plamenem 2 ks pilot Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	4,000		
21	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM PAŽENÍ U KANALIZACE Vybourání injektovaného betonu v místě pilot, ruční bourání Odvoz na skládku dodavatele. 3*0,8*2,5=6,000 [A] 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	6,000		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM PAŽENÍ U KANALIZACE Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí, ruční bourání Odvoz na skládku dodavatele. 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	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34189 II/302 Broumov - Střelnice (EUROVIA)
Objekt: SO 250 Zajištění opěrné zdi
Rozpočet: SO 250 Zajištění opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV č.1	Demoliční práce - rozšíření dřívku opěrné zdi		12,000		
			aktuální množství		13,000		
23	966168	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM Bourání pro kotevní bloky, bourání potřebné části římsy a rubu zdi Odvoz na skládku dodavatele. Bourání pro kotevní blok: 20*0,149*1*1,25=3,725 [A] Bourání části římsy: 0,7*0,3*83=17,430 [B] Celkem: A+B=21,155 [C] 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	21,155		
9	Ostatní konstrukce a práce						294 722,00

Celkem:

2 242 670,02

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/302 Broumov - Střelnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	5 897 849,44 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	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	5 897 849,44 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	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	5 897 849,44 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 148 200,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 148 200,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	148 200,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,51 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		5 897 849,44 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)	+ 148 200,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		148 200,00 Kč bez DPH
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		2,51 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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)	+ 148 200,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	148 200,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	5 897 849,44 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	6 046 049,44 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	6 046 049,44 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

