



KUJIP01GMBNH

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO
„II/357 Strachujov - Jimramov“
č. dodatku 2 - 142543he nel. i. 4584/20
s. 1678

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
přepisů

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 563/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
adresa: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Borek, člen představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Martin Plaček, Ing. Petr Beneš
bankovní spojení: Komerční banka a.s.,
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: 250048-621/0100 / 2102043465/2700
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Předmětem tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo číslo objednatele 135028, č. zhotovitele 36/2020 uzavřené dne 4.5.2020 na akci „II/357 Strachujov - Jimramov“ (dále jen Smlouva o dílo) a dodatku č. 1 ze dne 30.10.2020 (č. dodatku 141563) je změna celkové ceny stavby v důsledku nutných dodatečných stavebních prací.

Jedná se o tyto práce:

ZBV 2

- Kácení stromů a odstranění pařezů v trvalém záboru stavby
- Úprava kubatur zemních prací a betonů v místě zárubní zdi č. 1
- Úprava délky zemních kotev v místě zárubní zdi č. 1
- Úprava kubatur zemních prací a betonů v místě zárubní zdi č. 2 a 3
- Úprava délky zemních kotev v místě zárubní zdi č. 2 a 3
- Změna zatřídění odpadu z komunikace

ZBV 3

- Zajištění skalního odřezu

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo v Článku 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	54 581 330,05 Kč
DPH 21%:	11 462 079,31 Kč
cena celkem včetně DPH:	66 043 409,36 Kč

(slovy: padesát čtyři milionů pět set osmdesát jeden tisíc tři sta třicet korun českých pět haléřů bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	66 848 277,68 Kč
DPH 21 %:	14 038 138,31 Kč
cena celkem včetně DPH:	80 886 415,99 Kč

(slovy: šedesát šest milionů osm set čtyřicet osm tisíc dvě stě sedmdesát sedm korun českých šedesát osm haléřů bez DPH)

(tj. navýšení ceny o čtrnáct milionů osm set čtyřicet tři tisíc šest korun českých šedesát tři haléřů včetně DPH)

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní ujednání Smlouvy o dílo uzavřené dne 4.5.2020 (č. smlouvy objednatele 135028, č. smlouvy zhotovitele 36/2020) a dodatku č. 1 ze dne 30.10.2020 (č. dodatku 141563) se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Ze čtyř stejnopisů obdrží dva výtisky objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí dodatku č. 2 je příloha: oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 21. 12. 2020

V Brně dne 15. 12. 2020

Objednatel:

Zhotovitel:

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

Mgr. Vítězslav Schrek, MBA
hejtman

Ing. Pavel Borek
člen představenstva

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: PD - II/357 Strachujov - Jimramov

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 66 848 277,68

Objekt	Popis	OC
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	2 683 908,07
SO 101.1	Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)	30 906 682,51
SO 101.2	Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)	671 509,22
SO 101.3	Sjezdy a připojení sousedních nemovitostí	64 111,28
SO 102.1	Propustky	1 271 243,76
1.	Propustek 0,410 00	706 198,73
2.	Uliční vpusti	378 369,51
3.	Uliční vpusti (mimo stavbu před ZÚ)	186 675,52
SO 102.2	Propustky	215 445,37
SO 103	DIO	381 848,28
SO 202.1	Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)	1 460 576,69
SO 202.2	Zárubní zeď 1 (úsek 0,185-0,275)	5 668 035,80
SO 203	Zárubní zeď 2	12 616 918,07
SO 204	Zárubní zeď 3	7 361 705,11
SO 205	Opěrná zeď 2 - oprava	1 886 322,92
SO 801	Vegetační úpravy	1 659 970,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 2 683 908,07 Kč

Cena celková: 2 683 908,07 Kč

DPH: 563 620,69 Kč

Cena s daní: 3 247 528,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 683 908,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkouška na zjištění nebezpečného odpadu - recyklatu (dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.)	KPL	1,00	57 471,27	57 471,27
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY zabezpečení pohybu chodců, ochrana staveniště oplocením, zajištění přístupu k nemovitostem	KPL	1,00	172 413,80	172 413,80
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU 1) Doplnkový IGP pro SO 205 (pro upřesnění návrhu délky a počtu mikropilot): 2 vrtané sondy do hl. min. 8,0 m, odběr vzorků zemín a hornin 4 ks, laboratorní zk. (fyz.-index. vlast., pevnost v prostém tlaku), odběr vzorku vody + chem. rozbor (agresivita na ocel a beton), vypracování zprávy. 2) Geologický a geotechnický dozor v průběhu stavby. Přebírka základové spáry zárubních zdí SO 202, 203, 204. Kontrola geologických podmínek během odtěžování zemního a skalního zářezu, kontrola souladu předpokladů projekčního návrhu se zjištěnou skutečností. Návrh opatření pro zajištění stability svahu dle zjištěných podmínek.	KPL	1,00	57 471,27	57 471,27
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ geodetická měření v průběhu stavby	KPL	1,00	517 241,39	517 241,39
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá potřebná geodetická měření, zejména: vytýčení stavby, vytýčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby, vč. předávacích protokolů	HM	1,00	132 183,91	132 183,91
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ povodňový a havarijní plán	KPL	1,00	5 747,13	5 747,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP	KPL	1,00	17 241,38	17 241,38
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DPS vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD	KPL	1,00	143 678,16	143 678,16
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS zejména u objektů: SO 101 (zejména v km 50,7 - 50,9 - sanace/vyztužení zemního tělesa), SO 102, SO 202, SO 203, SO 204, SO 205 a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele dle SOD.	KPL	1,00	913 793,05	913 793,05
10	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrického plánu, předání v tištěné a digitální podobě vč. předávacích protokolů, dle SOD	HM	1,00	103 448,28	103 448,28
11	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 1x dig., dokumentace vč. datového razítka	KPL	1,00	17 241,38	17 241,38
12	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace objízdných tras, stávajících objektů podél trasy a stávající komunikace (před zahájením a po dokončení stavby) v tištěné a digitální podobě, dle SOD	KPL	1,00	22 988,51	22 988,51
13	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY zkoušky únosnosti pláně, laboratorní zkoušky zemin před uložením na skládku a jiné kompletní zkoušky a zprávy nutné pro dokončení	KPL	1,00	17 241,38	17 241,38
14	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného	KPL	2,00	22 988,51	45 977,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatel, vč. projednání umístění				
15	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění	KUS	1,00	22 988,51	22 988,51
16	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY zahrnuje zejména náklady na veškeré práce nutné ke zřízení, provoz, odstranění a vyklizení staveniště	KPL	1,00	172 413,80	172 413,80
17	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Úprava/obnova stávajícího sjezdu do říčního koryta pro opravu opěrné zdi SO 205.	KPL	1,00	172 413,80	172 413,80
18	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY zajištění opatření DIO dle návrhu objízdných tras v PD vč. zajištění vydání rozhodnutí případně osazení SDZ konkrétně B 29 Zákaz stání v místech dočasné točny autobusu v obci Strachujov (po MK kolem čp.3, čp.13 a dětského hřiště) + v případě potřeby na další místa MK objízdné trasy autobusu, kde by mohl mít problém projet (upozornění na BUS, přednost vozidel v jednom směru, zákaz stání apod.)	KPL	1,00	34 482,76	34 482,76
19	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí TI - čerpáno dle pokynů TDI a investora	KPL	1,00	57 471,27	57 471,27
0		Všeobecné kroužkové a práce				2 683 908,07

Celkem:

2 683 908,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 20 133 455,66 Kč

Cena celková: 30 906 682,51 Kč

DPH: 6 001 456,13 Kč

Cena s daní: 36 908 138,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 906 682,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

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) Poplatek za skládkovné k položkám 122738, 122838 a 122838.	T	15 287,50	149,42	2 284 258,25
2	014112 a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položce 122738a (sanace/stabilizace zemního tělesa + rozšíření zemního tělesa).	T	302,62	149,43	45 220,51
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položce 113328.	T	4 521,84	149,43	675 698,55
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položce 113728.	T	0,00	206,90	0,00
5	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana VTL plynovodu ve - staničení coa 0.400 - demontáž stáv. chráničky, kontrola potrubí a svarů, přelozování potrubí izolační páskou a cementovou páskou poté se provede obrys a zárys pískem. Položka je včetně potřebných zemních prací. Před záhozem výkopu geodeticky zaměřit vedení. (Podrobný popis viz vyjádření správce VTL plynovodu). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	KPL	1,00	74 712,69	74 712,69
61	R-položka 1	PLOŠNÉ ZPEVNĚNÍ A STABILIZACE SVAHU OCELOVOU SÍTÍ s protierozní 3DPP rohoží	M2	260,00	2 015,00	523 900,00
60	R-položka	PLOŠNÉ ZPEVNĚNÍ A STABILIZACE SVAHU KOMPOZITNÍM SYSTÉMEM	M2	2 400,00	4 730,00	11 352 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 955 790,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev vozovky do tl. 0.5 m. Poplatek za skládku uveden v položce 014122. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	1 315,86	371,53	488 881,47
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM Frézování asfaltových vrstev tl. 0.2 m (mimo úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na mezikládku. Bude využito na vybudování krajnice pol. 56963. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	79,65	196,17	15 624,94
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování asfaltových vrstev tl. 0.2 m (mimo úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na skládku. Poplatek uveden v položce 014132. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	787,55	406,52	320 154,83
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Zemní práce - odkop materiálu mimo stávající šířku vozovky, pod nestmelenými vrstvami stávající vozovky a zřízení zářezu mimo zárubní zdi. Předpoklad 15%. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI. Poplatek za skládku uveden v položce 014112. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	1 146,56	331,02	379 534,29
10	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop zeminy (sanace/stabilizace zemního tělesa + rozšíření zemního tělesa).	M3	151,31	331,02	50 086,64
11	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní práce - odkop materiálu mimo stávající šířku vozovky, pod nestmelenými vrstvami stávající vozovky a zřízení zářezu mimo zárubní zdi. Předpoklad 50%. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI. Poplatek za skládku uveden v položce 014112. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	3 821,88	341,00	1 303 261,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Zemní práce - odkop materiálu mimo stávající šířku vozovky, pod nestmelenými vrstvami stávající vozovky a zřízení zářezu mimo zárubní zdi. Předpoklad 35%. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI. Poplatek za skládku uveden v položce 014112. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	2 675,31	645,56	1 727 073,12
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny do násypů (vhodný materiál z nakoupeného materiálu dle ČSN 72 1002) se ztuhnutím na 103%PS - (nákup vč. nákladky a dopravy) - položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI. (sanace/stabilizace zemního tělesa + rozšíření zemního tělesa).	M3	133,69	818,21	109 386,49
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání prostoru pod nezp. krajnicí a pod travnatou plochou nakupovaným nenamrzavým materiálem dle ČSN 72 1002 v souladu VL1 proměnné tloušťky se ztuhnutím - nákup včetně nákladky a dopravy v režii zhotovitele. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	173,80	780,07	135 576,17
15	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výplň vsakovacího příkopu štěrkem v tl. 0.5 m a štěrkopískem v tl. 0.3 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M3	8,00	818,21	6 545,68
1			Zemní práce				4 536 124,71

2			Základy				
16	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drobným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu. Předpokládáme 50%. (Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M	361,70	175,86	63 608,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu. Předpokládáme 30%. (Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M	217,02	237,93	51 635,57
18	212037		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ III Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu. Předpokládáme 20%. (Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M	144,68	395,40	57 206,47
19	261816		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 80MM Vrt délky 4,2 m prům. 65 mm. Počet vrtů vychází z předpokladu zajištění 70% plochy vzniklého odřezu v km 0,610 -0,805 na rastru 2x2 m (tj. 1 ks na 4 m2). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M	0,00	1 137,93	0,00
20	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje vytvoření hutněného základu pod gabionovou zídku z ŠA32/63 z nakupovaných mat. Po dohodě z investorem a vhodnosti, lze použít materiál z výrubu. (Výměry dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	0,00	873,56	0,00
21	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zaliti vrtu cementovou záplivkou. Množství vychází z předpokladu zajištění 70% plochy vzniklého odřezu na rastru 2x2 m (tj. 1 ks na 4 m2). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	3,36	5 120,69	17 205,52
22	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Ocelový trn délky 4,5 m z oceli B500 B prům. 32 mm (s tím, že úvodních 30 cm ve zhlaví trnu bude ohnuto o 90°). Počet trnů vychází z předpokladu zajištění 70% plochy vzniklého odřezu na rastru 2x2 m (tj. 1 ks na 4 m2). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	KUS	0,00	4 267,24	0,00
59	286335		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 5M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	1 070,00	2 176,00	2 328 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	289971	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2 do vsakovacího příkopu. Obvod 3 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezu" a "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M2	60,00	29,89	1 793,40
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2 do trativodů. Obvod 1,7 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezu" a "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M2	1 229,78	29,89	36 758,12
25	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Geomříž (sanace/stabilizace zemního tělesa + rozšíření zemního tělesa). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M2	2 400,00	72,41	173 784,00
2		Základy					2 730 311,64
3		Svislé konstrukce					
26	3272A1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Položka zahrnuje vybudování gabionové zídky mezi zárubními zdmi 2B a 3 - jako zábrana proti padajícímu kamení. (Výměry dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	0,00	5 632,97	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton k pol. 465512 do bet. C25/30 XF3 tl. 0,2 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	3,00	5 747,13	17 241,39
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,00	8 724,14	26 172,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba - ukončení zárubních zdí (odláždění svahu mezi silniční obrubou a kaskádou z příkopových tvární) včetně spárování tl. 0.2 m. Kaskády na koncích zárubních zdí. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
29	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Vegetační tvárnice na svahy vsakovacího příkopu podsypané štěrkokopískem v tl. 0.15 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M2	20,00	588,51	11 770,20
4			Vodorovné konstrukce				55 184,01

5			Komunikace				
30	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA v tl. 0.15 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5 990,00	205,90	1 233 341,00
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDA 0/32 v min. tl. 0.2 m. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	1 556,00	815,69	1 269 213,64
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podkladní vrstva dlažby chodníčku z ŠDA 0/32 v tl. 0.2 m. (plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	129,60	325,06	42 127,78
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNÍC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zřízení krajnice z R-mat. Materiál z pol. 113728. (Rozměry dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy")	M2	531,00	139,54	74 095,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřík infiltrační 0.80 kg/m2 PI EK. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5 873,00	16,67	97 902,91
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík asfaltovou emulzí C 60 B3 (0.20 kg/m2) pod obrusnou vrstvou. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5 752,00	8,74	50 272,48
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužná geomříž pevnost v tahu 40/40 kN/m. Levý jízdní pruh staničení 0,425-0,825. Role šířka 3,9 m. Položka bude šerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M2	1 560,00	171,84	268 070,40
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+ v tl. 0.04 m. Pokládka bez podélné pracovní správy (celiství kryt). (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5 734,00	213,79	1 225 871,86
38	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Ložní vrstva ACP 16+ v tl. 0.08 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5 835,00	370,11	2 159 591,85
39	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Pokládka dlažby šedé barvy tl. 100 mm do lože z kameniva L 4/8 v tl. 40 mm - chodníček před zárubními zdmi. Šířka chodníčku 0.5 m z toho 0.2 m tvoří hladká dlažba a 0.3 m žlab do dlažby (malý žlab). (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	152,50	485,06	73 971,65
40	58251	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,50	485,06	4 608,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pokládka dlažby šedé barvy tl. 100 mm do lože z kameniva L 4/8 v tl. 40 mm - chodníček u zárubních zdí (ukončení chodníčku). Šířka chodníčku 0.5 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
5	Komunikace					6 499 067,38
9	Ostatní konstrukce a práce					
41 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajících svodidel, předání kovového odpadu na skládku KSÚSV v Bystřici n. P. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	347,00	200,00	69 400,00
42 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka beraněných svodidel včetně výškových náběhů (mimo staničení 0,437 - 0,594 - uvedeno v pol. 9115C1). (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	229,00	1 252,87	286 907,23
43 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení mostního svodidla na stávající korunu svahu vlevo zpevněného skládaným kamenem v km 0,437 - 0,594. (Stávající svodidla jsou beraněná). Pakliže bude možná nová svodidla také beraněná bude pol. 9113B1 navýšena o 157 m a tato položka zrušena. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M	157,00	5 386,21	845 634,97
44 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků s tmem z PVC v. 0.8 m. Z11a - Z11d.	KUS	39,00	377,01	14 703,39
45 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,00	254,02	2 540,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících SDZ a předání kovového odpadu na skládku KSÚSV v Bystřici n. P. (Počet dle "06 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")	KUS	6,00	175,86	1 055,16
47 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání a montáž svislých dopravních značek. P3-3ks, P4-1ks, IS 3b-1ks, IS 3d-1ks, IS 12a-1ks, IS 12b-1ks. (Počet dle "06 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")	KUS	7,00	2 873,56	20 114,92
48 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání a montáž. (Počet dle "06 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")	KUS	6,00	1 724,14	10 344,84
49 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Strukturální VDZ - dodání a pokládka nátěrového systému, barva bílá. Čáry - V1a (0.125), V2b (0.125), V4 (0.125), V4 přerušovaná (0.125). (Výměra dle "06 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")	M2	287,35	396,55	113 948,64
50 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Pokládka chodníkových obrubníků 1000x100x200 do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Chodníček před zárubními zdmi. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	48,25	428,47	20 673,68
51 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Pokládka silničních 1000x150x250 + přechodových (P + L) obrubníků do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Chodníček před zárubními zdmi.	M	324,00	539,57	174 820,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
52 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí obrusné vrstvy vozovky v místech napojení starý/nový asf. (ZÚ, KÚ, křižovatky,...) diamantovým kotoučem. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	18,20	103,45	1 882,79
53 931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Těsnící zálivka do spár na styku starého a nového asfaltu. Položka 919111. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	18,20	14,92	271,54
54 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Pokládka betonových žlabů š. 0,6 m do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Na nátoky do propustku v km 0.410 00, mezi zárubní zdi 2A a 2B a za babionovou zídou. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	243,90	782,76	190 915,16
55 935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Pokládka betonových žlabů š. 0,6 m do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Kaskády na koncích zárubních zdí. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	25,50	782,76	19 960,38
57 935812	a	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dláždění z drobných žulových kostek 100 x 100 mm do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Odláždění kolem uličních vpustí - napojení betonového žlabu na vpust, výtoky. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	7,20	1 770,11	12 744,79
56 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dlážděný žlábek z drobných žulových kostek 100 x 100 mm do bet. C16/20 XF1 tl.	M2	178,50	1 770,11	315 964,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (mimo úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		100 mm po okraji komunikace. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
58 935812	b	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dlážděný žlábek z drobných žulových kostek 100 x 100 mm do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm - příčný odvodňovací žlábek na konci zárubní zdi 3 přes cestu. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	16,00	1 770,11	28 321,76
9		Ostatní konstrukce a práce				2 130 204,77

Celkem:

30 906 682,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 677 830,34 Kč

Cena celková: 671 509,22 Kč

DPH: 141 016,93 Kč

Cena s daní: 812 526,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 671 509,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položkám 113318 a 113328.	T	209,33	149,43	31 280,18
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položce 12824.	T	206,40	149,43	30 842,35
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položkám 113728 a 113728a.	T	0,00	206,90	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 122,53
1			Zemní práce				
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění bet. žlabovek a betonových zatravnívacích bloků v místě budoucí SO202 i s podkladními vrstvami. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. S ohledem na malé množství je položka včetně poplatku za skládku. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	32,30	178,16	5 754,57
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM Odstranění MZK 0/32 tl. 0.15 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014122a. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	21,29	336,78	7 170,05
6	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění ŠDA 0/32 tl. 0.2 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele.	M3	28,38	336,78	9 557,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Poplatek za skládku uveden v položce 014122a. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
7	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM Frézování ohrubné vrstvy tl. 0.04 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na meziskládku. Bude využito na vybudování krajnice pol. 56963. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	3,60	196,15	706,14
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování ohrubné vrstvy tl. 0.04 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na skládku. Poplatek uveden v položce 014132. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	28,80	406,52	11 707,78
9	113728 a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování asfaltových vrstev tl. 0.12 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na skládku. Poplatek uveden v položce 014132. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M3	17,03	406,52	6 923,04
10	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seškrábnutí krajnice tl. 0.15 m (úsek km 0.146 - 0.275). Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014122b. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	103,20	83,91	8 659,51
11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání prostoru pod nezp. krajnicí a pod travnatou plochou nakupovaným nenamrzavým materiálem dle ČSN 72 1002 v souladu VL1 proměnné tloušťky se zhutněním - nákup včetně nakládky a dopravy v režii zhotovitele). (Kubatura dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD" a "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	5,12	780,07	3 993,96
1	Zemní práce					54 472,87
2	Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu. (Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M	129,00	175,86	22 685,94
13	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separátní geotextilie 300 g/m2. Obvod 1,7 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD")	M2	219,30	29,89	6 554,88
2	Základy					29 240,82
5	Komunikace					
14	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA v tl. 0.15 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	144,00	205,90	29 649,60
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 v min. tl. 0.2 m. (Kubatura dle "05a,b Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")	M3	55,47	993,15	55 090,03
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podkladní vrstva dlažby chodníčku z ŠDA 0/32 v tl. 0.2 m. (plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	47,80	349,20	16 691,76
17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zřízení krajnice z R-mat. Materiál z pol. 113728.	M2	24,00	139,54	3 348,96
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	144,00	16,67	2 400,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Postřik infiltrační 0.80 kg/m ² PI EK. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")				
19 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asfaltovou emulzí C 60 B3 (0.20 kg/m ²) pod obrušnou vrstvou. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	954,00	8,74	8 337,96
20 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obrušná vrstva ACO 11+ v tl. 0.04 m. Pokládka bez podélné pracovní správy (celiství kryt). (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	954,00	238,15	227 195,10
21 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Ložní vrstva ACP 16+ v tl. 0.08 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	144,00	417,76	60 157,44
23 58251	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Pokládka dlažby šedé barvy tl. 100 mm do lože z kameniva L 4/8 v tl. 40 mm - chodníček před částí zárubní zdi SO 202 (ukončení chodníčku). Šířka chodníčku 0.5 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	2,25	485,06	1 091,39
22 58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Pokládka dlažby šedé barvy tl. 100 mm do lože z kameniva L 4/8 v tl. 40 mm - chodníček před částí zárubní zdi SO 202. Šířka chodníčku 0.5 m z toho 0.2 m tvoří hladká dlažba a 0.3 m žlab do dlažby (malý žlab). (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	57,50	485,06	27 890,95
5		Komunikace				431 853,67

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (úsek km 0.146 - 0.275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků s tmem z PVC v. 0.8 m. (Počet dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	KUS	2,00	377,00	754,00
25 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Strukturální VDZ - dodání a pokládka nátěrového systému, barva bílá. Čáry - V2b (0.125), V4 (0.125). (Výměra dle "06 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")	M2	43,00	396,61	17 054,23
26 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Pokládka chodníkových obrubníků 1000x100x200 do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Chodníček před částí zárubní zdi SO 202. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	5,00	428,47	2 142,35
27 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Pokládka silničních 1000x150x250 + přechodových (P + L) obrubníků do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Chodníček před částí zárubní zdi SO 202. (Délka dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M	120,50	539,57	65 018,19
28 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dláždění z drobných žulových kostek do bet. C16/20 XF1 tl. 100 mm. Odhláždění kolem uliční vpusti v km 0.180. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	5,00	1 770,11	8 850,55
9		Ostatní konstrukce a práce				93 819,32

Celkem:

671 509,22

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	5		Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVĚ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zřízení sjezdů ze silnice z ŠDA 0/32 v tl. 0.2 m. (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	M2	183,60	349,19	64 111,28
	5		Komunikace				64 111,28
Celkem:							64 111,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 102.1 Propustky

Rozpočet: 1. Propustek 0,410 00

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 706 198,73 Kč

Cena celková: 706 198,73 Kč

DPH: 148 301,73 Kč

Cena s daní: 854 500,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 706 198,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.1 Propustky
Rozpočet: 1. Propustek 0,410 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek k položce 122838.	T	199,53	149,43	29 815,77
0			Všeobecné konstrukce a práce				29 815,77
1			Zemní práce				
2	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Převedení vody z místní vodoteče (pravděpodobně se jedná o stálou vodoteč) přes komunikaci po dobu stavby propustku.	M	25,00	760,92	19 023,00
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopové práce pro zřízení propustku včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Část vhodného materiálu bude použita na zpětný zásyp (pol. 17461).	M3	87,80	601,80	52 838,04
4	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp (obsyp) trouby propustku a obnovení zemního valu na levé straně propustku.	M3	13,90	229,89	3 195,47
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp (obsyp) trouby propustku ŠD 0/32 po vrstvách.	M3	19,74	780,07	15 398,58
1			Zemní práce				90 455,09
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod trouby propustku v tl. 100 mm.	M3	2,30	3 448,28	7 931,04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zábradelní svodidlo na římsu propustku.				
14	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM ŽB římsa C30/37 *F4, bet. čelo propustku C25/30 *F3, bet. základ C 25/30 *F3 a podkl. bet. C12/15 *o (8,4 m3 objem celé konstrukce). Položka včetně izolace proti zemní vlhkosti.	KUS	1,00	201 378,59	201 378,59
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouby propustku DN 800.	M	14,70	6 919,54	101 717,24
9			Ostatní konstrukce a práce				401 164,87
Celkem:							706 198,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 102.1 Propustky

Rozpočet: 2. Uliční vpustí

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 378 369,51 Kč

Cena celková: 378 369,51 Kč

DPH: 79 457,60 Kč

Cena s dani: 457 827,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 378 369,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.1 Propustky
Rozpočet: 2. Uliční vpustí

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položkám 131738, 131838, 131938, 132738, 132838, 132938.	T	147,12	149,43	21 984,14
0		Všeobecné konstrukce a práce				21 984,14
1		Zemní práce				
2 131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro uliční vpustí. Předpoklad 25%. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112.	M3	13,12	489,66	6 424,34
3 131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop pro uliční vpustí. Předpoklad 45%. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112.	M3	23,62	719,54	16 995,53
4 131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop pro uliční vpustí. Předpoklad 30%. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112.	M3	15,75	1 179,31	18 574,13
5 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro přípojky uličních vpustí. Předpoklad 25%. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112.	M3	5,27	432,18	2 277,59
6 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop pro přípojky uličních vpustí. Předpoklad 45%. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112.	M3	9,48	581,61	5 513,66

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava ul. vpustí v km 283 80. Podrobněji viz SO 102_06_Výpis přípojek a vpustí.				
8		Potrubí					203 784,31
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zřízení opevnění skluzu z betonových žlabů do betonového lože tl. 100 mm (kaskádové uspořádání)	M	8,00	782,76	6 262,08
14	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vybudování vývařště (1.5*1,5 m) na koncích skluzů - zaústění skluzů vč. dlažby z lomového kamene tl. 0.2 m a lože z bet. C 20/25 *F4, tl. 0.2 m (vývarová jímka). (Plocha dle "02 Situace komunikace dig. AutoCAD")	KUS	3,00	9 885,05	29 655,15
9		Ostatní konstrukce a práce					35 917,23
Celkem:							378 369,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 102.1 Propustky

Rozpočet: 3. Uliční vpusti (mimo stavbu před ZÚ)

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 186 675,52 Kč

Cena celková: 186 675,52 Kč

DPH: 39 201,86 Kč

Cena s daní: 225 877,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 186 675,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 102.1 Propustky

Rozpočet: 3. Uliční vpusti (mimo stavbu před ZÚ)

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) Poplatek za skládkovné k položkám 131738a, 132738a.	T	49,68	149,43	7 423,68
2	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládkovné k položce 113138.	T	12,67	149,43	1 893,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 316,96
1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asf. souvrství vozovky v místě budování žlabu a 3 uličních vpustí (ul. Říční). Předpoklad tl. 150 mm. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele.	M3	5,28	432,18	2 281,91
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro 3 ks uličních vpustí a žlabu přes ulici Říční. Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112c.	M3	18,79	489,66	9 200,71
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro přípojky uličních vpustí a žlabu (ul. Říční). Včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Poplatek za skládku uveden v položce 014112c.	M3	6,05	432,18	2 614,69
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp uličních vpustí a žlabu (ul. Říční) + jejich přípojek po zemní pláň komunikace hutnělou zeminou vč. hutnění.	M3	19,49	780,07	15 203,56
1			Zemní práce				29 300,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.1 Propustky
Rozpočet: 3. Uliční vpustí (mimo stavbu před ZÚ)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
7 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA v tl. 0,15 m (ul. Říční).	M2	33,50	205,90	6 897,65
8 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 v min. tl. 0,2 m (ul. Říční).	M3	6,70	993,15	6 654,11
9 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0.80 kg/m2 PI EK (ul. Říční).	M2	33,50	16,67	558,45
10 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asfaltovou emulzí C 60 B3 (0.20 kg/m2) pod ohrusnou vrstvou (ul. Říční).	M2	33,50	8,74	292,79
11 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Ohrusná vrstva ACO 11+ v tl. 0,04 m (ul. Říční).	M2	33,50	238,16	7 978,36
12 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Ložní vrstva ACP 16 + v tl. 0,08 m (ul. Říční).	M2	33,50	417,76	13 994,96
5	Komunikace					36 376,32

8	Potrubí					
13 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Připojky uličních vpustí a žlabu (ul. Říční) - plastové potrubí DN 150, min. SN12 (Půdorysná délka).	M	25,20	787,36	19 841,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.1 Propustky
Rozpočet: 3. Uliční vpustí (mimo stavbu před ZÚ)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kanalizační vpustí (ul. Říční). Položka včetně podkl. vrstev. a napojení na stáv. jednotnou kanalizaci - budou osazeny koši a záp. Uzávěrami. 8" litinová mříž 500 * 500.	KUS	3,00	14 758,39	44 275,17
8	Potrubí					64 116,64
9	Ostatní konstrukce a práce					
15 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Osazení nových silničních obrub (ul. Říční).	M	15,00	539,57	8 093,55
16 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Postavení stávající silniční obruby (ul. Říční).	M	15,00	371,26	5 568,90
17 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí ohrusné vrstvy vozovky v místech napojení starý/nový asf. diamantovým kotoučem (ul. Říční).	M	29,00	103,45	3 000,05
18 931321		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Těsnící zálivka do spár na styku starého a nového asfaltu. Položka 919111 (ul. Říční).	M	29,00	14,94	433,26
19 93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab přes ulici Říční včetně podkl. vrstev a uzamykatelného roštu, zatížení D400.	M	4,70	6 482,76	30 468,97
9	Ostatní konstrukce a práce					47 564,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt:	SO 102.1 Propustky
Rozpočet:	3. Uliční vpustí (mimo stavbu před ZÚ)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							186 675,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt:	SO 102.2 Propustky
Rozpočet:	SO 102.2 Propustky

Objednavatel:	KRAJ VYSOČINA
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 215 445,37 Kč

Cena celková:	215 445,37 Kč
DPH:	45 243,53 Kč
Cena s daní:	260 688,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	215 445,37 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.2 Propustky
Rozpočet: SO 102.2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek k položce 122938.	T	16,74	149,43	2 501,46
1 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek k položce 068108.	T	7,58	149,43	1 132,68
0		Všeobecné konstrukce a práce				3 634,14
1		Zemní práce				
3 122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkopové práce pro zřízení vtokové jámky propustku včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozic zhotovitele. Část vhodného materiálu bude použita na zpětný zásyp (pol. 17461).	M3	12,30	870,55	10 707,77
4 17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp (obsyp) trouby propustku a čelní strany vtokové šachty (prostor mezi zárubní zdí SO 202 a samotnou vrtkovou šachtou).	M3	6,10	229,89	1 402,33
1		Zemní práce				12 110,10
2		Základy				
5 289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) Stříkaný beton C25/30 XF3 min. tl. 50 mm včetně kotvení a a dodávky kari sítě.	M3	2,07	28 735,63	59 482,75
2		Základy				59 482,75
4		Vodorovné konstrukce				
6 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,37	3 448,28	1 275,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 102.2 Propustky
Rozpočet: SO 102.2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 451314		Podkladní beton pod prouby propustku v tl. 100 mm. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonová lůžka C20/25-XF3 pod troubou propustku v min. tl. 300 mm (celková tl. bet. lůžka je 560 mm).	M3	1,62	3 678,16	5 958,62
4		Vodorovné konstrukce				7 234,48
8		Potrubí				
8 899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Dodání a osazení ocelové mříže 650x1650 mm + s rámem 1000x1700 mm.	KUS	1,00	6 482,76	6 482,76
9 89915		STUPADLA (A POD) Dodání a osazení stupadel potažených PE do vtokové jámky propustku.	KUS	13,00	197,70	2 570,10
10 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava ul. vpustí v km 0,180. Podrobněji viz SO 102_06_Výpis přípojek a vpustí.	KUS	1,00	1 827,59	1 827,59
8		Potrubí				10 880,45
9		Ostatní konstrukce a práce				
11 91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Zřízení ŽB vtokové jámky, beton C25/30 XF3 1,3x1,95x4,55 m. Včetně izolaci proti zemní vlhkosti, zřízení podkladního betonu a dláždění svahu na nátok podrobnější specifikace viz PD.	KUS	1,00	73 563,11	73 563,11
12 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Prodloužení propustku DN 800 o 1,89 m včetně napojení pomocí pružného tmelu a	M	2,50	11 517,24	28 793,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 102.2 Propustky
 Rozpočet: SO 102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pomocí 5 ks nerezových pásovin po vnějším obvodu trouby.				
13	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vybourání stávající vtokové ŽB jímky propustku včetně odvozu na řízenou skládku dle dispozice zhotovitele.	M3	3,03	6 517,24	19 747,24
9			Ostatní konstrukce a práce				122 103,45
Celkem:							215 445,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 103 DIO
 Rozpočet: SO 103 DIO

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 381 848,28 Kč

Cena celková: 381 848,28 Kč

DPH: 80 188,14 Kč

Cena s daní: 462 036,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 381 848,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 103 DIO
Rozpočet: SO 103 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
1 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Popis: Drobné opravy krajnic objízdných tras vedených po místních komunikacích. Včetně přípravy podkladu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora.	M3	30,00	1 005,64	30 169,20
2 5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 Asf. beton ACO, ACL včetně postřiků a zálevek. Drobné opravy objízdných tras vedených po místních komunikacích. Včetně očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora.	M3	48,00	5 377,01	258 096,48
5	Komunikace					288 265,68

9	Ostatní konstrukce a práce					
3 91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Dočasné zrušení stávajícího svislého dopravního značení přeškrtnutím oranžovou páskou (předp. 300 dnů) Směr. tabule IS 3a 1ks, IS 3c 1 ks, IS 3d 1ks - pouze přeškrtnutí uvedeného směru. (Viz. příloha Technická zpráva)	KUS	3,00	20,13	60,39
4 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dodávka, montáž vše v režii dodavatele (předp. 300 dnů) vč. pronájmu, pravidelné kontroly a obnovení v průběhu stavby. B1 2ks, E 13 2ks, E 3a 3ks, IP 10a 3ks, IS 11a 3ks, IP 22 1ks, IS 11b 9 ks, IS 11c 8 ks. (Viz. příloha "03 Seznam dopravních značek")	KUS	31,00	2 630,52	81 546,12
5 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení demontáž B1 2ks, E 13 2ks, E 3a 3ks, IP 10a 3ks, IS 11a 3ks, IP 22 1ks, IS 11b 9 ks, IS 11c 8	KUS	31,00	200,13	6 204,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 103 DIO
Rozpočet: SO 103 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ks. (Viz. příloha "03 Seznam dopravních značek")				
6 916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Zábrana pro označení uzavírky, dodávka, montáž vše v režii dodavatele (předp. 300 dnů) vč. pronájmu po dobu stavby. (Viz. příloha "03 Seznam dopravních značek")	KUS	2,00	2 743,79	5 487,58
7 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Zábrana pro označení uzavírky demontáž. (Viz. příloha "03 Seznam dopravních značek")	KUS	2,00	142,24	284,48
9	Ostatní konstrukce a práce					93 582,60
Celkem:						381 848,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)

Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 470 989,24 Kč

Cena celková: 1 460 576,69 Kč

DPH: 241 434,97 Kč

Cena s daní: 1 702 011,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 460 576,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)

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) Skládkovné k položkám 122738, 122838 a 122938.	T	192,09	149,43	28 704,01
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 704,01
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 50% prací v třídě těžitelnosti I.	M3	48,02	589,45	28 305,39
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 30% prací v třídě těžitelnosti II.	M3	28,81	810,55	23 351,95
4	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 20% prací v třídě těžitelnosti III.	M3	19,21	1 062,28	20 406,40
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ před zdi: 7,700 m3 za zdi: 7,070 m3 - kubatura z příčných řezů Poznámka - v případě vhodnosti použít materiál z výrubu. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	14,77	901,59	13 316,48
1			Zemní práce				85 380,22
2			Základy				
27	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu.	M	25,00	175,86	4 396,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	21362	(Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Plošný dren - drenážní geokompozit pásky š. 500 mm, od horní hrany stříkaného betonu po příčný odvodňovač	M2	6,06	225,30	1 365,32
7	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM Vrt šikmý 10° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 2 počet zemních hřebíků: 43 ks délka vrtu v prostředí tř. 2: 4,900 m (odhad z celkové délky táhla)	M	132,00	1 137,93	150 206,76
8	261316	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ. III D DO 80MM Vrt šikmý 10°-30° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 3 počet skalních svorníků: 0 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 4,500-0,600 = 3,900 m (celá délka táhla bez přesahu do zdi) počet zemních hřebíků: 43 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 1,000 m (odhad z celkové délky táhla)	M	0,00	1 137,93	0,00
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton základu C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha líce a předního výstupku základu)	M3	12,94	6 183,91	80 019,80
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B	T	1,63	29 885,06	48 712,65
11	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU počet skalních svorníků: 0 ks počet zemních hřebíků: 43 ks směs c:v=2,5:1, množství cementu v injekční směsi: 1430 kg/m3 směsi zálivka vrtů pr. 65 mm: (0,065*2*pi/4)*43,0 zálivka vrtů pr. 160 mm: (0,16*2*pi/4)*210,7	M3	1,10	5 120,69	5 632,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	285363	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Ocelový skalní svorník prům. 32 mm (ocel B500 B) počet skalních svorníků: 20 ks délka táhla: 4,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	44,00	4 267,24	187 758,56
12	285365	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M Ocelový zemní hřebík prům. 32 mm (ocel B500 B) počet zemních hřebíků: 43 ks délka táhla: 6,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	0,00	4 267,24	0,00
13	28932	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON Stříkaný beton SB 25, tl. 100 mm	M3	5,12	17 287,36	88 511,28
14	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž stříkaného betonu z KARI sítě pr. 6/6-100/100 plocha: 51,238*1,3 = 265,744m2 hmotnost: 4,44 kg/m2 pozn.: plocha stanovena z plochy střík. bet. s navýšením o 30% na přesahy sousedních sítí	T	0,30	32 413,79	9 724,14
29	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2. Obvod 1,7 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03 a,b Podélný profil dig. AutoCAD)	M2	42,50	29,89	1 270,33
2		Základy				577 598,10

3

Svislé konstrukce

15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,99	26 089,83	156 278,08
----	--------	---------------------------------------	----	------	-----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton římsy C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha rubu římsy)				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Vyztužení vázanou výztuží z oceli B500B.	T	0,52	29 885,06	15 540,23
17	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad zárubní zdi z lomového kamene tl. 250 mm	M3	10,00	17 925,80	179 258,00
30	327315		ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,67	4 097,00	117 460,99
18	327325		ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton dířku C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha horní části rubu dířku (nad stříkaným betonem))	M3	16,01	9 586,26	153 476,02
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B	T	1,96	29 884,87	58 574,35
20	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Dřevoocelové zábradlí ocelové sloupky: - čtvercová tr. 70/70/4 mm, dl. 970 mm, hm. 8,580 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 8 ks - patní plech sloupku - PL 250/250/12 mm, hm. 5,890 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 8 ks - úchyt horního madla - PL 100/150/6 mm, hm. 0,710 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 8 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí M12 do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek)	KG	121,44	160,85	19 533,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď 1 (úsek 0,275-0,300)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchová úprava ocelových konstrukcí (žárový pozink + nátěr)				
21	348951		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO Dřevoocelové zábradlí dřevěná madla a výplně: - horní madlo z kulatiny o 120 mm, objem 0,0113 m3/m (dřevo tř. C24) - celkem 15,000 m - vodorovná výplň z púkulatiny o 120 mm, objem 0,0057 m3/m (dřevo tř. C24) - celkem 15,000 m - uchycení madla a vodorovné výplně na vruty do horního úchyty sloupku - uchycení vodorovné výplně do líce sloupku samořeznými vruty - chemické ošetření (impregnace) dřevěných konstrukcí	M3	0,26	32 519,53	8 455,08
3			Svislé konstrukce				708 576,37
4			Vodorovné konstrukce				
23	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20 X0 lože pod žlabovky	M3	2,03	4 497,36	9 129,64
22	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20 X0	M3	3,45	4 497,36	15 515,89
4			Vodorovné konstrukce				24 645,53
7			Přidružená stavební výroba				
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) Ochranný impregnační nátěr, transparentní římsy	M2	31,68	183,68	5 818,98
7			Přidružená stavební výroba				5 818,98
8			Potrubi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)
Rozpočet: SO 202.1 Zárubní zeď I (úsek 0,275-0,300)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odvodňovače tr. HDPE DN 100 mm dl. 0,850 m, 12 ks	M	10,20	1 133,10	11 557,62
8		Potrubí					11 557,62
- 9		Ostatní konstrukce a práce					
26	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací žlab z prefabrikovaných žlabovek š. 600 mm	M	24,50	746,77	18 295,87
9		Ostatní konstrukce a práce					18 295,87
Celkem:							1 460 576,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)
Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 5 148 161,04 Kč

Cena celková: 5 668 035,80 Kč

DPH: 1 104 041,74 Kč

Cena s daní: 6 772 077,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 668 035,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)
 Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)

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) Skládkovné k položkám 122738, 122838 a 122938.	T	658,09	149,43	98 338,39
0		Všeobecné konstrukce a práce				98 338,39
1		Zemní práce				
2 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEZNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 50% prací v třídě těžitelnosti I.	M3	164,53	589,45	96 982,21
3 122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEZNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 30% prací v třídě těžitelnosti II.	M3	98,71	810,55	80 009,39
4 122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEZNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 20% prací v třídě těžitelnosti III.	M3	65,81	1 062,28	69 908,65
5 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ před zdi: 27 825 m3 za zdi: 86 338 m3 - kubatura z příčných řezů Poznámka - v případě vhodnosti použít materiál z výrubu. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	114,17	901,59	102 934,53
1		Zemní práce				349 834,78
2		Základy				
28 212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu.	M	100,00	175,86	17 586,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)
 Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 21362		(Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Plošný dren - drenážní geokompozit pásy š. 500 mm, od horní hrany stříkaného betonu po příčný odvodňovač	M2	35,67	225,30	8 036,45
7 26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM Vrt šikmý 10° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 2 počet zemních hřebíků: 71 ks délka vrtu v prostředí tř. 2: 4,900 m (odhad z celkové délky táhla)	M	216,00	1 137,93	245 792,88
8 261316		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ. III D DO 80MM Vrt šikmý 10°-30° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 3 počet skalních svorníků: 20 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 4,500-0,600 = 3,900 m (celá délka táhla bez přesahu do zdi) počet zemních hřebíků: 71 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 1,000 m (odhad z celkové délky táhla)	M	142,00	1 137,93	161 586,06
9 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton základu C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha líce a předního výstupku základu)	M3	47,45	6 183,91	293 426,53
10 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	6,07	29 885,02	181 402,07
11 281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU počet skalních svorníků: 20 ks počet zemních hřebíků: 71 ks směs c:v=2,5:1, množství cementu v injekční směsi: 1430 kg/m3 směsi závluka vrtů pr. 65 mm: (0,065*2*pi/4)*149,0 závluka vrtů pr. 160 mm: (0,16*2*pi/4)*347,9	M3	2,87	5 120,69	14 696,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď 1 (úsek 0,185-0,275)
Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď 1 (úsek 0,185-0,275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Ocelový skalní svorník prům. 32 mm (ocel B500 B) počet skalních svorníků: 20 ks délka táhla: 4,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	143,00	4 267,24	610 215,32
13 285365		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M Ocelový zemní hřebík prům. 32 mm (ocel B500 B) počet zemních hřebíků: 71 ks délka táhla: 6,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	0,00	4 267,24	0,00
14 28932		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON Stříkaný beton SB 25, tl. 100 mm	M3	18,32	17 287,36	316 704,44
15 289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI Výztuž stříkaného betonu z KARI sítě pr. 6/6-100/100 plocha: 183,187*1,3 = 238,143m2 hmotnost: 4,44 kg/m2 pozn.: plocha stanovena z plochy střík. bet. s navýšením o 30% na přesahy sousedních sítí	T	1,06	32 413,80	34 358,63
29 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2. Obvod 1,7 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03 a,b Podélný profil dig. AutoCAD)	M2	170,00	29,89	5 081,30
2	Základy					1 888 886,06

3	Svislé konstrukce					
16 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,97	26 089,83	573 193,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď 1 (úsek 0,185-0,275)
Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď 1 (úsek 0,185-0,275)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Beton římsy C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha rubu římsy)				
17 317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B Vyztužení vázanou výztuží z oceli B500B.	T	1,92	29 885,06	57 379,32
18 327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad zárubní zdi z lomového kamene tl. 250 mm	M3	50,14	17 925,77	898 798,11
30 327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	94,71	4 097,00	388 026,87
19 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton dířku C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha horní části rubu dířku nad stříkaným betonem)	M3	82,22	9 586,26	788 182,30
20 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	8,52	29 885,06	254 620,71
21 348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Dřevocelové zábradlí ocelové sloupky: - čtvercová tr. 70/70/4 mm, dl. 975 mm, hm. 8,580 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 42 ks - patní plech sloupky - PL 250/250/12 mm, hm. 5,890 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 42 ks - úchyt horního madla - PL 100/150/6 mm, hm. 0,710 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 42 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí M12 do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek)	KG	637,56	160,85	102 551,53

Stavba:	PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt:	SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)
Rozpočet:	SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)

Stavba: PD II/357 Strachujev - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)
 Rozpočet: SO 202.2 Zárubní zeď I (úsek 0,185-0,275)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odvodňovače tr. HDPE DN 100 mm dl. 0,850 m, 45 ks	M	38,25	1 133,10	43 341,08
8		Potrubí					43 341,08
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací žlab z prefabrikovaných žlabovek š. 600 mm	M	90,00	746,77	67 209,30
9		Ostatní konstrukce a práce					67 209,30
Celkem:							5 668 035,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2

Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 12 452 430,39 Kč

Cena celková: 12 616 918,07 Kč

DPH: 2 375 815,03 Kč

Cena s daní: 14 992 733,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 616 918,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

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) Skládkovné k položkám 122738, 122838 a 122938.	T	2 839,03	149,43	424 236,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				424 236,25
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 50% prací v třídě těžitelnosti I. část A: 190,075 m3 část B: 922,938 m3	M3	709,76	589,45	418 368,03
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 30% prací v třídě těžitelnosti II. část A: 190,075 m3 část B: 922,938 m3	M3	425,85	810,55	345 172,72
4	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 20% prací v třídě těžitelnosti III. část A: 190,075 m3 část B: 922,938 m3	M3	283,90	1 062,28	301 581,29
5	17481		ZÁSYP JAMA RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ část A před zdi: 18,975 m3 část A za zdi: 11,635 m3 část A celkem: 18,975+11,635 = 28,610 m3 část B před zdi: 42,993 m3 část B za zdi: 22,598 m3 část B celkem: 42,993+22,598 = 65,591 m3 - kubatura z příčných řezů Poznámka - v případě vhodnosti použít materiál z výrubu. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	94,20	901,59	84 929,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 150 051,82
2			Základy				
29	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu. (Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD)	M	210,80	175,86	37 071,29
6	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Plošný dren - drenážní geokompozit pásky š. 500 mm, od horní hrany stříkaného betonu po příčný odvodňovač	M2	70,61	225,30	15 908,43
7	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM Vrt šikmý 10° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 2 počet zemních hřebíků: 305 ks délka vrtu v prostředí tř. 2: 4,900 m (odhad z celkové délky táhla)	M	867,00	1 137,93	986 585,31
8	261316		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ. III D DO 80MM Vrt šikmý 10°-30° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 3 počet skalních svorníků: 12 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 4,500-0,600 = 3,900 m (celá délka táhla bez přesahu do zdi) počet zemních hřebíků: 305 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 1,000 m (odhad z celkové délky táhla)	M	0,00	1 137,93	0,00
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton základu C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha líc a předního výstupku základu)	M3	82,60	6 183,91	510 790,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	10,93	29 885,06	326 643,71
11	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU počet skalních svorníků: 12 ks počet zemních hřebíků: 305 ks směs c:v=2,5:1, množství cementu v injekční směsi: 1430 kg/m3 směsi záhlvka vrtů pr. 65 mm: $(0,065^2 \cdot \pi / 4) \cdot 351,8$ záhlvka vrtů pr. 160 mm: $(0,16^2 \cdot \pi / 4) \cdot 1494,5$	M3	7,22	5 120,69	36 971,38
12	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Ocelový skalní svorník prům. 32 mm (ocel B500 B) počet skalních svorníků: 12 ks délka táhla: 4,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	289,00	4 267,24	1 233 232,36
13	285365		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M Ocelový zemní hřebík prům. 32 mm (ocel B500 B) počet zemních hřebíků: 305 ks délka táhla: 6,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	0,00	4 267,24	0,00
14	28932		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON Stříkaný beton SB 25, tl. 100 mm	M3	46,10	17 287,36	796 947,30
15	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI Výztuž stříkaného betonu z KARI síti pr. 6/6-100/100 plocha: $461,04 \cdot 1,3 = 599,351 \text{ m}^2$ hmotnost: 4,44 kg/m2 pozn.: plocha stanovená z plochy střík. bet. s navýšením o 30% na přesahy sousedních síti	T	2,66	32 413,82	86 220,76
30	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 300 g/m2. Obvod 1,7 m.	M2	358,36	29,89	10 711,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03 a,b Podélný profil dig. AutoCAD)				
2		Základy					4 041 082,89
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton římsy C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha rubu římsy)	M3	38,26	26 089,83	998 196,90
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B Vyztužení vázanou výztuží z oceli B500B.	T	3,33	29 885,06	99 517,25
18	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad zárubní zdi z lomového kamene tl. 250 mm	M3	95,86	17 925,72	1 718 359,52
31	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	306,50	4 097,00	1 255 730,50
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton dílku C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha horní části rubu dílku (nad stříkaným betonem))	M3	153,38	9 586,26	1 470 340,56
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	17,97	29 885,04	537 034,17
21	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Ocelové zábradlí	KG	1 314,20	160,85	211 389,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet: SO 203 Zárubní zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové sloupky: - sloupek - tr. 48,3/3,2 mm, dl. 1070 mm, hm. 3,81 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem (23+31) = 54 ks - patní plech sloupku - PL 250/250/12 mm, hm. 5,890 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 54 ks - madlo - tr. 48,3/3,2 mm, dl. (44+60) = 104,000 m, hm. 3,56 kg/m (ocel 275) - vodorovná výplň - tr. 48,3/3,2 mm, dl. (44+60) = 104,000 m, hm. 3,56 kg/m (ocel 275) - svislá přížka - tr.33,7/2,6 mm, dl. 480 mm, hm. 0,96 kg/m (ocel 275) - á 2,00 m, celkem (22+30) = 52 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek) - povrchová úprava ocelových konstrukcí (žárový pozink + nátěr)				
22	348173	a	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Dřevocelová zábrana proti padajícímu kameni ocelové sloupky: - sloupek - HEB 160 mm, dl. 1170 mm, hm. 49,83 kg/ks (ocel 275) - á 2,10 až 2,50 m, celkem (6+11) = 19 ks - patní plech sloupku - PL 450/350/15 mm, hm. 13,25 kg/ks (ocel 275) - á 2,10 až 2,50 m, celkem 19 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí M16 do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek) - povrchová úprava ocelových konstrukcí (žárový pozink + nátěr)	KG	1 198,52	160,85	192 781,94
23	348951		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO Dřevocelová zábrana proti padajícímu kameni dřevěná výplň: - kulatina o 120 mm, objem 0,102 m3/m (dřevo tř. C24) - celkem (15+24,5) = 39,500 m - chemické ošetření (impregnace) dřevěných konstrukcí	M3	4,03	32 519,49	131 053,54
3		Svislé konstrukce					6 614 403,45

Stavba:	PD II/357 Strachujov - Jinramov - varianta bez ZBV 4
Objekt:	SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet:	SO 203 Zárubní zeď 2

 Aspe Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Strana: 8

Stavba:	PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt:	SO 203 Zárubní zeď 2
Rozpočet:	SO 203 Zárubní zeď 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				117 242,89
Celkem:						12 616 918,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4

Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3

Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 6 984 438,69 Kč

Cena celková: 7 361 705,11 Kč

DPH: 1 369 719,68 Kč

Cena s daní: 8 731 424,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 361 705,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

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) Skládkovné k položkám 122738, 122838 a 122938.	T	1 559,83	149,43	233 085,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				233 085,40
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 50% prací v třídě těžitelnosti I.	M3	389,96	589,45	229 861,92
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 30% prací v třídě těžitelnosti II.	M3	233,98	810,55	189 652,49
4	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop - kubatura z příčných řezů. Odhad 20% prací v třídě těžitelnosti III.	M3	155,92	1 062,28	165 630,70
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ před zdí: 39,256 m3 za zdí: 33,701 m3 - kubatura z příčných řezů Poznámka - v případě vhodnosti použít materiál z výrubu. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	72,96	901,59	65 780,01
1			Zemní práce				650 925,12
2			Základy				
30	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativody DN 110 perf. PVC, trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (B-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu.	M	100,68	175,86	17 705,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 21362		(Délka dle "03a,b Podélný profil dig. AutoCAD) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Plošný dren - drenážní geokompozit pásky š. 500 mm, od horní hrany stříkaného betonu po příčný odvodňovač	M2	38,71	225,30	8 721,36
7 26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM Vrt šikmý 10° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 2 počet zemních hřebíků: 161 ks délka vrtu v prostředí tř. 2: 4,900 m (odhad z celkové délky táhla)	M	495,00	1 137,93	563 275,35
8 261316		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ. III D DO 80MM Vrt šikmý 10°-30° (od vodorovné), tř. vrtatelnosti 3 počet skalních svorníků: 6 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 4,500-0,600 = 3,900 m (celá délka táhla bez přesahu do zdi) počet zemních hřebíků: 161 ks délka vrtu v prostředí tř. 3: 1,000 m (odhad z celkové délky táhla)	M	0,00	1 137,93	0,00
9 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton základu C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha líce a předního výstupku základu)	M3	52,73	6 183,91	326 077,57
10 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	7,10	29 884,99	212 183,43
11 281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU počet skalních svorníků: 6 ks počet zemních hřebíků: 161 ks směs c:v=2,5:1, množství cementu v injekční směsi: 1430 kg/m3 směsi závlivka vrtů pr. 65 mm: (0,085*2*pi/4)*184,4 závlivka vrtů pr. 160 mm: (0,16*2*pi/4)*788,8	M3	4,13	5 120,69	21 148,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Ocelový skalní svorník prům. 32 mm (ocel B500 B) počet skalních svorníků: 6 ks délka táhla: 4,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	165,00	4 267,24	704 094,60
13 285365		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M Ocelový zemní hřebík prům. 32 mm (ocel B500 B) počet zemních hřebíků: 161 ks délka táhla: 6,500 m pozn.: povrchová úprava táhel - pozink (v celé délce táhla)	KUS	0,00	4 267,24	0,00
14 28932		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON Stříkaný beton SB 25, tl. 100 mm	M3	26,38	17 287,36	456 040,56
15 289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž stříkaného betonu z KARI síti pr. 6/6-100/100 plocha: 263,799 *1,3 = 342,939 m2 hmotnost: 4,44 kg/m2 pozn.: plocha stanovená z plochy střík. bet. s navýšením o 30% na přesahy sousedních sítí	T	1,52	32 413,79	49 268,96
29 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie 300 g/m2. Obvod 1,7 m. (Rozměry a délka dle "04 Vzorové příčné řezy" a "03 a,b Podélný profil dig. AutoCAD)	M2	171,15	29,89	5 115,67
2	Základy					2 363 631,53

3 Svislé konstrukce

16 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	24,42	26 089,83	637 113,65
-----------	--	---------------------------------------	----	-------	-----------	------------



Aspe
3.6.1.6

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton římsy C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha rubu římsy)				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Vyztužení vázanou výztuží z oceli B500B.	T	2,12	29 885,06	63 356,33
18	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad zárubní zdi z lomového kamene tl. 250 mm	M3	55,08	17 925,73	987 349,21
31	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	199,27	4 097,00	816 409,19
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton díku C30/37 XC4, XF2, XA1 včetně asfaltového penetračního nátěru - dvojnásobného (plocha horní části rubu díku (nad stříkaným betonem))	M3	88,12	9 586,26	844 741,23
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,79	29 885,06	292 574,74
22	348173	a	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Dřevocelová zábrana proti padajícímu kamení ocelové sloupky: - sloupek - HEB 160 mm, dl. 1170 mm, hm. 40,83 kg/ks (ocel 275) - á 2,05 až 2,25 m, celkem 5 ks - patní plech sloupku - PL 450/350/15 mm, hm. 13,25 kg/ks (ocel 275) - á 2,05 až 2,25 m, celkem 5 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí M16 do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek) - povrchová úprava ocelových konstrukcí (žárový pozink + nátěr)	KG	315,40	160,85	50 732,09



Aspe
3.6.1.6

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Ocelové zábradlí ocelové sloupky: - sloupek - tr. 48,3/3,2 mm, dl. 1070 mm, hm. 3,81 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 37 ks - patní plech sloupku - PL 250/250/12 mm, hm. 5,890 kg/ks (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 37 ks - madlo - tr. 48,3/3,2 mm, dl. 71,75 m, hm. 3,58 kg/m (ocel 275) - vodorovná výplň - tr. 48,3/3,2 mm, dl. 71,75 m, hm. 3,56 kg/m (ocel 275) - svislá příčka - tr. 33,7/2,6 mm, dl. 480 mm, hm. 0,96 kg/m (ocel 275) - á 2,00 m, celkem 38 ks - kotvení sloupků do římsy závitovou tyčí do vrtu na chemickou maltu, s maticí (4 ks/sloupek) - povrchová úprava ocelových konstrukcí (žárový pozink + nátěr)	KG	904,32	160,85	145 459,87
23	348951		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO Dřevocelová zábrana proti padajícímu kamení dřevěná výplň: - kulatina o 120 mm, objem 0,102 m3/m (dřevo tř. C24) - celkem 8,800 m - chemické ošetření (impregnace) dřevěných konstrukcí	M3	0,90	32 519,55	29 267,60
3			Svislé konstrukce				3 867 003,91
4			Vodorovné konstrukce				
25	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20 X0 lože pod žlabovky	M3	8,30	4 497,36	37 328,09
24	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20 X0	M3	14,05	4 497,36	63 187,91
4			Vodorovné konstrukce				100 516,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 204 Zárubní zeď 3
Rozpočet: SO 204 Zárubní zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
26	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR.TYP S2 (OS-B) Ochranný impregnační nátěr, transparentní filmy	M2	129,08	183,68	23 709,41
7			Přidružená stavební výroba				23 709,41
8			Potrubí				
27	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odvodňovače tr. HDPE DN 100 mm dl. 0,850 m, 50 ks	M	42,50	1 133,10	48 156,75
8			Potrubí				48 156,75
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací žlab z prefabrikovaných žlabovek š. 600 mm	M	100,00	746,77	74 677,00
9			Ostatní konstrukce a práce				74 677,00
Celkem:							7 361 705,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 886 322,92 Kč

Cena celková: 1 886 322,92 Kč

DPH: 396 127,81 Kč

Cena s daní: 2 282 450,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 886 322,92 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

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) Poplatek za uložení materiálu k pol. 122738 a 122738a.	T	879,60	149,43	131 438,63
0			Všeobecné konstrukce a práce				131 438,63
1			Zemní práce				
3	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro ŽB práh vzor. řez A: plocha: 0,88 m2, délka platnosti: 16,0 m vzor. řez B: plocha: 1,01 m2, délka platnosti: 36,0 m Poznámka: ruční výkop rýhy podél paty zdi s podkopem paty zdi, provádět po úsecích	M3	50,44	589,45	29 731,86
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění přísypu vč. ochranné hrázky	M3	349,38	359,56	125 623,07
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Vyzčistění stávajících odvodňovačů stávající odvodňovače tr. PVC DN 70 dl. 2,2 m á 2,0 m: 17 ks, stávající odvodňovače tr. PVC DN 100 dl. 2,5 m á 1,0 m: 34 ks celkem: 17,000+34,000 = 51,000 ks pozn.: v úseku platnosti vzorového řezu B	M	51,00	109,51	5 585,01
5	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM Zřízení přísypu vč. ochranné hrázky vzor. řez A: plocha: 5,14 m2, délka platnosti: 22,75 m vzor. řez B: plocha: 5,96 m2, délka platnosti: 39,0 m poznámka: materiál přísypu v části ochranné hrázky bude nepropustný, s opevněním líců těžkými kameny proti rozplavení	M3	349,38	419,94	146 718,64
1			Zemní práce				307 658,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropilota - ocel. tr. Ø 108/16 mm, dl. 5,5/3,0 m počet mikropilot: 30 ks, délka mikropiloty: 5,5 m trubka hladká: 30*2,5=75,0 m trubka perforovaná (kořenová část): 30*3,0=90,0 m + Úprava zhlaví mikropilot - betonářská výztuž z oceli B500 B podrobně popsáno v PD 4 pruty Ø R18 dl. 600 mm / mp, počet mikropilot: 30 ks poznámka: vč. navaření koutovým svařem na zhlaví trubky + injektáž mikropilot - nízkotlaká - vysokotlaká - kořene délky: 3,0 m	M	165,00	2 503,42	413 064,30
7	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM Vrt pr. do 156 mm, šikmý 5° (od svislé), počet mikropilot: 30 ks, délka vrtu pro 1 mp.: 6,5 m odhad procentuálního zastoupení horniny tř. vrtatelnosti III po délce vrtu: 40%	M	83,20	2 048,28	170 416,90
8	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR. I A II D DO 200MM Vrt pr. do 156 mm, šikmý 5° (od svislé), počet mikropilot: 30 ks, délka vrtu pro 1 mp.: 6,5 m odhad procentuálního zastoupení horniny tř. vrtatelnosti I-II po délce vrtu: 60%	M	124,80	2 048,28	255 625,34
9	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR. III A IV D DO 100MM Vrty pro nové odvodňovače Ø 100 mm do stávající opěrné zdi délka vrtu 1,35 m, počet vrtů 21 ks pozn.: v úseku platnosti vzorového řezu A	M	28,35	2 048,28	58 068,74
2			Základy				897 175,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
 Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	417325		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton ŽB prahu C30/37, XC4, XF3, XA1 plocha příčného řezu: 0,53 m ² délka platnosti: 50,0 m	M3	26,50	5 986,95	158 654,18
11	417365		VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI I0505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500 B délka prahu: 15,0+35,0 = 50,0 m množství výztuže na bm (viz schéma výztuže): 77 kg/m	T	3,85	29 885,22	115 058,10
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához před patou zdi (kámen 80 - 200 kg) vzor. řez A: plocha: 0,47 m ² , délka platnosti: 16,0 m vzor. řez B: plocha: 0,45 m ² , délka platnosti: 36,0 m	M3	23,72	1 597,16	37 884,64
4	Vodorovné konstrukce						311 596,92

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

13	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Lokální vyspráva koruny zdi sanační stěrkou vzor. řez A: plocha koruny bez žlabu: 0,70 m ² /m * 15,00 m = 10,50 m ² vzor. řez B: plocha koruny bez žlabu: 1,41 m ² /m * 34,15 m + 0,55 m ² /m * 3,59 = 50,126 odhad rozsahu vysprávek: 30%	M2	18,19	1 944,83	35 376,46
14	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Oprava spárování lícového zdiva vzor. řez A: plocha: 55,01 m ² , rozsah opravy 100% plochy vzor. řez B: plocha: 158,05 m ² , rozsah opravy (odhad dle prohlídky in situ): 30% plochy	M2	103,33	972,41	100 479,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
 Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
 Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						135 855,59
7	Přidružená stavební výroba						
15	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Impregnační nátěr betonové římsy a žlabů vzor. řez A - koruna zdi+žlab (ze vzor. řezu): 1,20 m ² /m * 15,00 m = 18,00 m ² vzor. řez B - koruna zdi+žlab (ze vzor. řezu): 2,00 m ² /m * 34,15 m + 0,55 m ² /m * 3,59 = 70,27 m ²	M2	88,27	183,68	16 213,43
7	Přidružená stavební výroba						16 213,43
8	Potrubí						
16	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM Zřízení nových odvodňovacích tr. HDPE DN 80 mm horní úroveň tr. HDPE DN 80 dl. 1,4 m á 2,0 m: 7 ks spodní úroveň tr. HDPE DN 80 dl. 1,4 m á 1,0 m: 14 ks pozn.: v úseku platnosti vzorového řezu A; osazení do vrtu, zatmělení tr. po obvodu vrtu	M	29,40	811,33	23 853,10
8	Potrubí						23 853,10

9 Ostatní konstrukce a práce

17	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění líc + koruny zdi tlakovou vodou vzor. řez A - koruna zdi+žlab (ze vzor. řezu): 1,20 m ² /m * 15,00 m = 18,00 m ² vzor. řez A - líc zdi (z podélného profilu): 55,01 m ² vzor. řez B - koruna zdi+žlab (ze vzor. řezu): 2,00 m ² /m * 34,15 m + 0,55 m ² /m * 3,59 = 70,27 m ² vzor. řez B - líc zdi (z podélného profilu): 158,05 m ²	M2	302,23	206,90	62 531,39
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava
Rozpočet: SO 205 Opěrná zeď 2 - oprava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						62 531,39
Celkem:							1 886 322,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: KRAJ VYSOČINA
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 211 145,01 Kč

Cena celková: 1 659 970,60 Kč

DPH: 348 593,83 Kč

Cena s daní: 2 008 564,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 659 970,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění dřevin obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele.	M2	1 167,00	44,83	52 316,61
3	112118	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM Kácení lesa v obvodu stavby. Odhad 1 strom na 9 m2 plochy lesa (plocha lesa dotčeného stavbou činí 1680 m2). Odvoz kmenů na KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	KUS	223,00	1 724,15	384 485,45
2	112118		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů mimo les podél opravované komunikace. Odvoz kmenů na KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem. Viz závazné stanovisko k povolení ke kácení dřevin.	KUS	4,00	1 724,14	6 896,56
4	112128		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů mimo les podél opravované komunikace. Odvoz kmenů na KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem. Viz závazné stanovisko k povolení ke kácení dřevin.	KUS	12,00	3 333,33	39 999,96
5	112138		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů mimo les podél opravované komunikace. Odvoz kmenů na KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem. Viz závazné stanovisko k povolení ke kácení dřevin.	KUS	1,00	11 494,25	11 494,25
6	112148		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů mimo les podél opravované komunikace. Odvoz kmenů na KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem. Viz závazné stanovisko k povolení ke kácení dřevin.	KUS	212,00	1 148,72	243 528,64
8	11221	a	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů v lese v obvodu stavby. Množství pařezů - odhad. Likvidace v režii zhotovitele - štěpkování, skládka (v případě skládky včetně poplatku za ni). Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	KUS	286,00	720,69	206 117,34
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	5,00	720,69	3 603,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jimramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů mimo les podél opravované komunikace. Likvidace v režii zhotovitele - štěpkování, skládka (v případě skládky včetně poplatku za ni).				
9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů mimo les podél opravované komunikace. Likvidace v režii zhotovitele - štěpkování, skládka (v případě skládky včetně poplatku za ni).	KUS	19,00	1 436,78	27 298,82
10	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Odstranění pařezů mimo les podél opravované komunikace. Likvidace v režii zhotovitele - štěpkování, skládka (v případě skládky včetně poplatku za ni).	KUS	1,00	4 149,43	4 149,43
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka lesní hrabanky v předpokládané tl. 0,25 m na ploše 2191 m2. Hrabanku lze ihned odvézt a rozprostřít na jiném místě v lese (mimo stavbu) pol. 18220. V případě potřeby mezískládka - bude mezískládka v režii zhotovitele. Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDI.	M3	547,75	59,77	32 739,02
12	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice (travního drnu) v rozsahu stavby v tl. 0,15 m na ploše 3923 m2, včetně odvozu na mezískládku (v režii zhotovitele). Bude využito na zpětné ohumsování.	M3	588,45	59,77	35 171,66
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření lesní hrabanky (viz pol. 12110) na jiném místě v lese poblíž stavby - po dohodě se starostou městyse Jimramov.	M3	547,75	237,93	130 326,16
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice (viz pol. 12110) v obvodu stavby.	M2	3 923,00	60,34	236 713,82
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku (viz pol. 18222) v obvodu stavby.	M2	3 923,00	28,74	112 747,02



Aspe
3.6.1.6

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD II/357 Strachujov - Jímramov - varianta bez ZBV 4
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

16

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 184B11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Náhradní výsadba - olše lepkavá - 3 ks na p.č. 933/1 a 6 ks na p.č. 992/1.	KUS	9,00	5 482,76	49 344,84
1	Zemní práce					1 576 933,03
2	Základy					
17 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochranná protierozní rohož z biodegradujících organických materiálů (životnost min. 5 let), např. síť z kokosových vláken. Do svahu bude tato rohož ukotvena ocelovými skobami dl. 1,0 m (hustota rozmístění 1 skoba / m2).	M2	1 047,00	79,31	83 037,57
2	Základy					83 037,57
Celkem:						1 659 970,60