

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: VV+LC+Novosedlo (2)

KSO:
Místo: CC-CZ: Datum: 28.9.

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Bardzák s.r.o., Benešov n.Ploučnicí IČ: 28745001
DIČ: CZ28745001

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 635 563,42

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 635 563,42	763 468,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 399 031,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

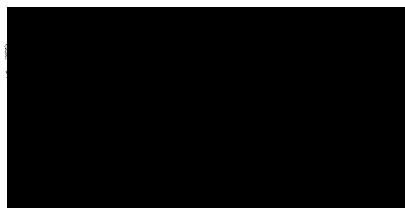
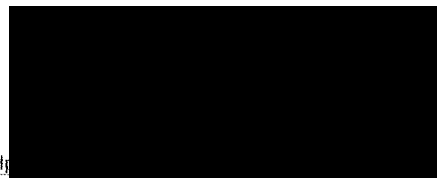
Datum a podpis:



Razítko

27 -10- 2022

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: VV+-+LC+Novosedlo (2)

Místo: Datum: 28.9.

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 635 563,42	4 399 031,74
05112017- 1	VRN	102 000,00	123 420,00
101	Komunikace-oprava	645 683,37	781 276,88
101.1	Komunikace-techni...	538 134,24	651 142,43
102	Komunikace-oprava	257 078,03	311 064,42
102.1	Komunikace-techni...	2 092 667,78	2 532 128,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

05112017-1 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28.9.

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

28745001

CZ28745001

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

102 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

102 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

21 420,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

123 420,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

27-10-2022

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt: 05112017-1 - VRN

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

102 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

102 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VV+-+LC+Novosedlo (2)
 Objekt: 05112017-1 - VRN

Místo: Datum: 28.9.
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							102 000,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				102 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 000,00
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	W		Náklady na vyhotovení skutečného provedení stavby , pro potřeby investora a pro kolaudaci stavby				
	W		Bude zpracováno oprávněným geodetem , bude dodáno v 6* tištěné a 6*digitální formě, bude dodáno v formátu pdf a dxf(dwg)				
	W		a ve formátu požadujícím stavební úřad				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	W		Součet		1,000		
2	K	012203000	Zeměměřičská měření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	W		Náklady na měření před zahájením a během výstavby, ZEJMÉNA VYTYČENÍ HRANICE POZEMKŮ				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
	W		- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	W		Součet		1,000		
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	W		4* tisk , 1* digitálně , dle vyhl 146 Sb				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	W		Součet		1,000		
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00
4	K	031002000	Zařízení staveniště	...kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	W		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se				
	W		staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické				
	W		energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby				
	W		stavby.Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava)				
	W		Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostřanství a zabezpečení pracoviště.				
	W		Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.				
	W		Zajištění údržby veřejných komunikací pro pěší v průběhu celé stavby				
	W		ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY - DENNĚ ! ! ! !				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	W		Součet		1,000		
D		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00
5	K	044002000	Revize,Posudky,Kontroly	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	W		veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné k provádění stavby a ke kolaudaci stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu, harmonogram stavby, plán BOZP, Povodňové a Havarijní plány				
	W		Pravidla pro chování v CHKO , Zkoušky dodaného materiálu - součást VRN – pol 044 002 000 Revize , posudky, kontroly				
	W		- Zkoušky křivky zrnitosti dodaného materiálu v průběhu stavby (před a v průběhu pokládky) - 4 ks.				
	W		- Zkoušky tloušťky hotové konstrukce sondami (SO101 a SO102.1) - 12 ks (hloubka, rozbor materiálu), fotodokumentace a zpětné uvedení do původního stavu.				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	W		Součet		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00
6	K	072103011	Pomocné práce zřiz. nebo zajišť.regulaci a ochranu dopravy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	W		Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy v průběhu stavby.				
	W		!!!! POZOR obsahuje také zábrany (oplocení) proti vstupu chodců na stavbu !!!!!				
	W		1		1,000		
	W		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

645 683,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	645 683,37	21,00%	135 593,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

781 276,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

645 683,37

HSV - Práce a dodávky HSV

645 683,37

1 - Zemní práce

190 740,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

90 400,00

5 - Komunikace pozemní

213 875,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 100,00

91.1 - Doplňující konstrukce

81 500,00

95.1 - Dokončovaci práce

1 800,00

998 - Přesun hmot

45 268,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							645 683,37
D	HSV		Práce a dodávky HSV				645 683,37
D	1		Zemní práce				190 740,00
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně Nejdříve bude provedeno myčení křovin (vč. vyvětvení) v množství 2000,0m2 s likvidací hmoty v místě. 2000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm,doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Součet	m2	2 000,000	2,00	4 000,00
	vv				2 000,000		
	vv				2 000,000		
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením a odvozem	m2	2 000,000	5,00	10 000,00
3	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	500,00	2 500,00
	vv		vytrhaný pařez v počtu 5 ks do Ø 0,50 m s rozvozem na místě a se složením a urovnáním, dle pokynů zadavatele.		5,000		
	vv		5 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Součet		5,000		
4	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 5 Součet	kus	5,000	100,00	500,00
	vv				5,000		
	vv				5,000		
5	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	16,000	500,00	8 000,00
	vv		vytrhaný pařez v počtu 16 ks do Ø 0,30 m s rozvozem na místě a se složením a urovnáním, dle pokynů zadavatele.		16,000		
	vv		16 Součet		16,000		
6	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 16 Součet	kus	16,000	100,00	1 600,00
	vv				16,000		
	vv				16,000		
7	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	48,000	130,00	6 240,00
	vv		Hospodářské sjezdy (HS)				
	vv		Dále budou provedeny odkopy v HS1a, HS1b, HS2, HS3, HS4a, HS4b (5+4+4+20+11+4=48,0m3)		48		48,000
	vv		48		48,000		
	vv		Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m				
	vv		Rozrovnání v samostatné položce				
	vv		položka zahrnuje:				
	vv		vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
	vv		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	vv		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	vv		- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
	vv		- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	W		- čerpání vody vč. čerpacích tlmek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	W		- potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednolitých balvanů				
	W		- vytahování a nošení výkopku				
	W		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	W		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových stěn)				
	W		úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
	W		zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
	W		udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku				
	W		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,				
	W		zpevněné plochy, zakrytí, apod- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
	W		Součet		48,000		
8	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,000	80,00	3 840,00
9	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 056,000	10,00	10 560,00
	W		"odstraněny nánosy nečistot z krajnic a komunikace (v množství $3 \cdot 704,0 \cdot 0,5 = 1056,0 \text{ m}^2$) v mn. do 100mm (stávající stav 20-40mm).				
	W		s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m				
	W		1056		1 056,000		
	W		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	W		Součet		1 056,000		
10	K	938902201	Čištění příkopů objem nánosu do 0,15 m3/m bude vyčištěn příkop v celkové délce 1.110,0m v mn. 0,15m3/m s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m	m	1 110,000	60,00	66 600,00
	W		1110		1 110,000		
	W		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem				
	W		Součet		1 110,000		
11	K	938901146	Čištění potrubí DN do 600mm	m	5,000	100,00	500,00
	W		Propust P2 v km 0,475 DN 600/5,0m bude vyčištěn, 5		5,000		
	W		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	W		Součet		5,000		
12	K	171151131	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 100% PS strojně	m3	10,000	50,00	500,00
	W		V HS1a bude zřízen hutněný násyp v mn 10,0m3 z místního materiálu.				
	W		10		10,000		
	W		položka zahrnuje: kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
	W		úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
	W		hutnění i různé míry hutnění, ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	W		ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění,				
	W		ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
	W		ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, spouštění a nošení materiálu				
	W		výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlož				
	W		úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
	W		zřízení lavic na svazích, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění,				
	W		zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	W		Součet		10,000		
13	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm- VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH	m2	1 800,000	40,00	72 000,00
	W		Příkopy a nánosy - Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m v ploše 1350,0m2 (270,0m3)				
	W		Hospodářské sjezdy (HS) - Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m v ploše 450,0m2 (87,0m3) .				
	W		1350+450		1 800,000		
	W		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací,				
	W		pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
	W		Součet		1 800,000		
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	390,000	10,00	3 900,00
	W		Bude upravena zemní pláň HS (40+40+40+120+110+40=390,0m2)				
	W		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	W		Min. požadovaná hodnota na pláni				
	W		Edf2 = 30,0MPa 1kus				
	W		40+40+40+120+110+40		390,000		
	W		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	W		Součet		390,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 000,00
15	K	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC do 1 m3 PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		Propust P2 v km 0,475 - návazně bude dozděna (na MC třídy M25 XF3 S2) vrchní řada (1,0 m3) z kopáků (nových dodaných zhotovitelem) .				
	W		1		1,000		
	W		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění,				
	W		odvoz nepoužitelného materiálu a sutí),				
	W		Součet		1,000		
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové s vyspárováním PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	W		Propust P2 v km 0,475 - návazně bude dozděna (na MC třídy M25 XF3 S2) vrchní řada (1,0 m3) z kopáků (nových dodaných zhotovitelem) .				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				90 400,00
17	K	457532112	Podkladní a výplňové vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	74,000	1 100,00	81 400,00
	W		Hospodářské sjezdy (HS) - položena první konstrukční vrstva z hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200mm				
	W		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	W		Min. požadovaná hodnota na HDK				
	W		Edf2 = 60,0MPa 1kus				
	W		0,2*(40+40+40+110+100+40)		74,000		
	W		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	W		Součet		74,000		
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	3,000	3 000,00	9 000,00
	W		"Propust P2 v km 0,475" Propust bude v přechodových oblastech čel, doplněn rovnaninou z LK, balvany 0,5*0,5*0,5m v množství 2,0m3 (4,0m2)				
	W		s vyklínováním lícové strany úlomky . Na výtok propustu bude zřízen zavazovací kamenný práh (hned za čelem)				
	W		z rovnaniny z LK, 8* balvan cca 0,5*0,5*0,5m v množství 1,0m3 (cca 8* 0,3tun				
	W		2+1		3,000		
	W		položka zahrnuje:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		dodávka a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	W		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	W		Součet		3,000		
	D	5	Komunikace pozemní				213 875,00
19	K	511311014	Práh nebo deska pro uložení žlábkové koleje z betonu prostého C 20/25	m3	0,700	3 750,00	2 625,00
	W		Svodnice v Penetračním makadamu (PM) 1 ks				
	W		Výkop šířky 0,70 m bude vyplněn podkladním betonem C20/25n XF3 do něhož bude do cca 0,1m položena ocelová svodnice,				
	W		návazně bude výkop do výšky,50mm pod PM doplněn a řádně zhutněn z betonu C20/25n XF3				
	W		1*(0,2*0,7*5)		0,700		
	W		- dodání směsi v požadované kvalitě ,očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
	W		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
	W		- úpravu napojení, ukončení				
	W		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
	W		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	W		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	W		Součet		0,700		
20	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	354,000	125,00	44 250,00
	W		Hospodářské sjezdy (HS) - druhá obrušná vrstva z šterkodrti ŠD fr. 0/63 v tl. 100mm (38+38+38+106+96+38= 354,0m2).				
	W		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	W		Min. požadovaná hodnota na ŠD				
	W		Edf2 = 80,0MPa 1kus				
	W		(38+38+38+106+96+38)		354,000		
	W		Součet		354,000		
21	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	200,000	25,00	5 000,00
	W		V místě výtluků a svodnic, bude proveden spojovací postřik Emulzní SP-E v mn. 0,5kg/m2 a ploše 200,0m2 .				
	W		200		200,000		
	W		dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství ,provedení dle předepsaného technologického předpisu				
	W		zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, úpravu napojení, ukončení				
	W		Součet		200,000		
22	K	572241110	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 70 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	200,000	810,00	162 000,00
	W		Výtluky budou dále vyspraveny z ACO8 v tl 20-70mm a ploše 200,0m2 (200*0,05=10,0m3=25,0 tuny).				
	W		200		200,000		
	W		odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev,zařiznutí hran				
	W		vyčištění, nátěr ,dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí , asfaltová zálivka				
	W		Součet		200,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 100,00
23	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva	m2	10,000	50,00	500,00
24	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva vysokopevnostní maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000	800,00	8 000,00
	W		Vyspárování (min hl. spáry 50mm) , bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolně proti CHRL např. ERGELIT – SBM				
	W		10		10,000		
	W		položka obsahuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
	W		odklizení sutí a přebytečného materiálu ,potřebná lešení				
	W		Součet		10,000		
25	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000	310,00	3 100,00
26	K	985232193	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000	50,00	500,00
	D	91.1	Doplňující konstrukce				81 500,00
27	K	597311120	Svodnice SVODNICE SAMOSTATNÁ - ZEMNÍ	m	79,000	1 000,00	79 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		odkop (a vytvarování) pro zemní svodnice a brod u HS (svodnice a brod 6+8+26+31+8=78,0m = 39,0m3).				
	WV		s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m, Rozrovnání v samostatné poloze				
	WV		položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
	WV		6+8+26+31+8		79,000		
	WV		Součet		79,000		
28	K	11320511.3	Demontáž a zpětná montáž ocelových svodnic	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
	WV		Svodnice v Penetračním makadamu (PM) 1 ks				
	WV		Stávající svodnice (dle výkresu Situace D.1.1.2.a.) bude demontována a opětovně osazena. Bude odstraněn penetrační makadam				
	WV		v šířce 0,70-0,8 m do hloubky 0,25 m (dle výkresu Detaily D.1.1.f.). Vybouraný materiál bude rozprostřen ve stavbě v rámci 1 konstrukční vrstvy.				
	WV		položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně				
	WV		dodávky nutných spojovacích prvků				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
D	95.1		Dokončovací práce				1 800,00
29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	400,000	1,00	400,00
	WV		povrch PM v okolí výtluků a svodnic důkladně omytý vodou (400,0m2).				
	WV		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	WV		400		400,000		
	WV		Součet		400,000		
30	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	400,000	1,00	400,00
	WV		povrch PM v okolí výtluků a svodnic důkladně očištěn, 1 ^o zamelen (400,0m2)				
	WV		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	WV		400		400,000		
	WV		Součet		400,000		
31	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	10,000	100,00	1 000,00
	WV		Propust P2 v km 0,475 DN 600/5,0m - kamenná čela budou zbavena vegetace a vyčištěna (10,0m2)				
	WV		10		10,000		
	WV		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	WV		Součet		10,000		
D	998		Přesun hmot				45 268,37
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	532,569	75,00	39 942,68
33	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	532,569	10,00	5 325,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101.1 - Komunikace-techni...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

538 134,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 134,24	21,00%	113 008,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

651 142,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+--+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101.1 - Komunikace-techni...

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

538 134,24

HSV - Práce a dodávky HSV

538 134,24

1 - Zemní práce

7 008,80

4 - Vodorovné konstrukce

59 500,00

5 - Komunikace pozemní

103 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

362 434,00

998 - Přesun hmot

5 891,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

101.1 - Komunikace-techni...

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							538 134,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV				538 134,24
D	1		Zemní práce				7 008,80
1	K	132151801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 pro LTM	m3	3,840	500,00	1 920,00
	W		P1 - proveden výkop rýh 3,84m3 (6*0,8*0,8).				
	W		Vykopáný materiál bude částečně rozrovnán v okolí				
	W		6*0,8*0,8		3,840		
	W		položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
	W		kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
	W		,ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	W		zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
	W		zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, příplatek za lepivost				
	W		lženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	W		čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	W		potřebné snížení hladiny podzemní vody ,těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	W		vytahování a nošení výkopku , ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
	W		svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	W		pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
	W		odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti , třídění výkopku				
	W		veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,				
	W		zakrytí apod. nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
	W		Součet		3,840		
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,840	100,00	384,00
3	K	132351801	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 pro LTM	m3	3,188	1 000,00	3 188,00
	W		Svodnice v Penetračním makadamu – 17 ks				
	W		V místě doplňovaných svodnic (dle výkresu Situace D.1.1.2.a.) bude odstraněn penetrační makadam v šířce 0,70-0,8 m do hloubky 0,25 m				
	W		(dle výkresu Detaily D.1.1.2.f.). Vybouraný materiál (17*0,75*0,25=3,2m3) bude rozprostřen ve stavbě v rámci 1 konstrukční vrstvy				
	W		(součást položky).				
	W		17*(0,75*0,25)		3,188		
	W		Součet		3,188		
4	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,188	100,00	318,80
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,500	100,00	150,00
	W		P1 - Vykopáný materiál bude částečně vrácen nad troubu ve formě hutněného zásypu rýh (1,5m3)				
	W		1,5		1,500		
	W		kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
	W		Součet		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
6	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm- VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH	m2	20,000	50,00	1 000,00
	W		P1 - Vykopáný materiál bude částečně rozrovnán v okolí (3,84m3 = 20,0m2)				
	W		20		20,000		
	W		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
	W		Součet		20,000		
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4,800	10,00	48,00
	W		Propustěk P1 v km 0,060 - Bude upravena zemní pláň 4,8m2 .				
	W		4,8		4,800		
	W		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	W		Součet		4,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 500,00
8	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynováním spár úlomky kamene	m3	2,100	3 000,00	6 300,00
	W		P1 bude na vtoku a výtoku opatřen rovnaninou z LK pro opevnění vtoku a výtoku balvany 0,35*0,35*0,35m v množství 2,1m3 (6,0m2).				
	W		s vyklynováním lícové strany úlomky 6*(0,35)		2,100		
	W		položka zahrnuje:				
	W		dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	W		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	W		Součet		2,100		
9	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	3,300	3 500,00	11 550,00
	W		Propustěk P1 v km 0,060 - uložen na podkladní beton C20/25n XF3 kterým bude tr. obetonována dle detailu D.1.1.f. (3,3m3).				
	W		3,3		3,300		
	W		dodání směsi v požadované kvalitě , očištění podkladu , uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
	W		zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
	W		úpravu napojení, ukončení ,úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže ,nezahrnuje postřiky, nátěry				
	W		nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	W		Součet		3,300		
10	K	511311014	Práh nebo deska pro uložení žlábkové koleje z betonu prostého C 20/25	m3	11,900	3 500,00	41 650,00
	W		Svodnice v Penetračním makadamu – 17 ks - Výkop šířky 0,70 m bude vyplněn podkladním betonem C20/25n XF3 do něhož bude do cca 100mm				
	W		položena ocelová svodnice, návazně bude výkop do výšky 50mm pod PM doplněn a řádně zhutněn z betonu C20/25n XF3 (17*(0,2*0,7*5)=11,9m3)				
	W		(17*(0,2*0,7*5))		11,900		
	W		dodání směsi v požadované kvalitě , očištění podkladu , uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
	W		zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
	W		úpravu napojení, ukončení ,úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže ,nezahrnuje postřiky, nátěry				
	W		nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	W		Součet		11,900		
	D	5	Komunikace pozemní				103 300,00
11	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	100,000	25,00	2 500,00
	W		Svodnice v Penetračním makadamu – 17 ks . Po vyzrání betonu bude očištěn a proveden spojovací postřik Emulzní SP-E v mn. 0,5kg/m2				
	W		100		100,000		
	W		dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství ,provedení dle předepsaného technologického předpisu				
	W		zříze,ní vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, úpravu napojení, ukončení				
	W		Součet		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	572241110	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 70 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	100,000	810,00	81 000,00
	W		Svodnice v Penetračním makadamu – 17 ks - Prostor bude dále vyspraven z ACO8 v tl 20-70mm a ploše 100,0m2 (100*0,05=5,0m3=12,0 tuny).				
	W		100		100,000		
	W		odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev,zaříznutí hran				
	W		vyčištění, nátěr ,dodání a výplň předepsanou zhuťnou balenou asfaltovou směsí , asfaltová zálivka				
	W		Součet		100,000		
13	K	599142111	Zálivka živičná, výplň spar modifikovaným asfaltem	m	180,000	110,00	19 800,00
	W		Napojení spar mezi AC a PM bude zalito (přelito) z modifikované zálivky v šíři 50-80mm v množství 180,0m (18ks svodnic *2*5m) .				
	W		18*2*5		180,000		
	W		"položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu,- vyčištění a výplň spar tímto materiálem"				
	W		Součet		180,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				362 434,00
14	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700	m	6,000	100,00	600,00
	W		Propustek P1 v km 0,060 - Propust bude zhotoven z ocelových trub DN500/6,0m s tl. stěny min 10mm . – možno použít i repasované trouby				
	W		A to vč obnovy konstrukčních vrstev z HDK fr 32/63 (vrstva HDK obsažena v položce zřízení propustků).				
	W		6		6,000		
	W		dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
	W		případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
	W		Součet		6,000		
15	M	14011001	trubka ocelová DN500/6,0m tl. stěny min 10mm	kg	736,800	255,00	187 884,00
	W		122,8*6		736,800		
	W		Součet		736,800		
16	K	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	85,000	2 020,00	171 700,00
	W		Do betonu bude položena ocelová svodnice, návazně bude výkop do výšky 50mm pod PM doplněn a řádně zhuťněn z betonu C20/25n XF3 (17ks)				
	W		17*5		85,000		
	W		dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce				
	W		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
	W		úpravu napojení a ukončení ,vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	W		Součet		85,000		
17	K	966025113	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na sucho strojně	m3	1,500	1 500,00	2 250,00
	W		Propustek P1 v km 0,060 bude provedený v místě stávajícího kamenného zborceného propustu.				
	W		Stávající propust bude odstraněn (1,5m3)				
	W		Vykopaný materiál bude vrácen nad troubu ve formě hutněného zásypu rýh				
	W		1,5		1,500		
	W		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii , - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
	W		veškerou manipulaci s vybouranou sůľ a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,				
	W		veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	W		Součet		1,500		
	D	998	Přesun hmot				5 891,44
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	69,311	75,00	5 198,33
19	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	69,311	10,00	693,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102 - Komunikace-oprava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

257 078,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 078,03	21,00%	53 986,39
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

311 064,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+--+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

257 078,03

HSV - Práce a dodávky HSV

257 078,03

1 - Zemní práce

101 422,77

2 - Zakládání

19 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

25 110,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

39 600,00

91.1 - Doplňující konstrukce

18 800,00

95.1 - Dokončovaci práce

3 000,00

998 - Přesun hmot

10 145,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							257 078,03
D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 078,03
D	1		Zemní práce				101 422,77
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně Nejdříve bude provedeno mýcení křovin (vč. vyvětvení) v množství 2000,0m2 s likvidací hmoty v místě. 2000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm,doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Součet	m2	2 000,000	5,00	10 000,00
	W						
	W				2 000,000		
	W						
	W						
	W				2 000,000		
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením a odvozem	m2	2 000,000	10,00	20 000,00
3	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,000	500,00	6 000,00
	W		vytrhány pařezy v počtu 12 ks do Ø 0,30 m s rozvozem na místě a se složením a urovnáním, dle pokynů zadavatele.				
	W		12		12,000		
	W		Součet		12,000		
4	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	kus	12,000	100,00	1 200,00
	W						
	W				12,000		
	W		Součet		12,000		
5	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	8,000	500,00	4 000,00
	W		vytrhány pařezy v počtu 5 ks do Ø 0,50 m s rozvozem na místě a se složením a urovnáním, dle pokynů zadavatele.				
	W		8		8,000		
	W		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
	W		Součet		8,000		
6	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	kus	8,000	100,00	800,00
	W						
	W				8,000		
	W		Součet		8,000		
7	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	500,00	500,00
	W		Pařezy v počtu 1 ks do Ø 0,70 m, budou vytrženy. Pařezy budou složeny v místě a urovnány, dle pokynů zadavatele.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
8	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00
9	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 proveden odkop zvodnělé zeminy v HS10 (20,0m3) s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m 20 Rozrovnání v samostatné položce položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykropávky nezapažené i zapažené	m3	20,000	120,00	2 400,00
	W						
	W				20,000		
	W						
	W						
	W						
	W						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	vv		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
	vv		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				
	vv		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	vv		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	vv		- potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	vv		- vylahování a nošení výkopku				
	vv		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	vv		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
	vv		úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
	vv		zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
	vv		udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku				
	vv		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,				
	vv		zpevněné plochy, zakrytí, apod- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
	vv		Součet		20,000		
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	80,00	1 600,00
11	K	938902201	Čištění příkopů objem nánosů do 0,15 m3/m	m	440,000	60,00	26 400,00
	vv		bude vyčištěn příkop v celkové délce 440,0m v mn. 0,15m3/m s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m				
	vv		440		440,000		
	vv		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem				
	vv		Součet		440,000		
12	K	938901144	Čištění potrubí DN do 400mm	m	5,000	150,00	750,00
	vv		Propust P3 v km 0,038 DN 400/5,0m bude vyčištěn,				
	vv		5		5,000		
	vv		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	vv		Součet		5,000		
13	K	938901146	Čištění potrubí DN do 600mm	m	12,500	200,00	2 500,00
	vv		Propust P5 v km 0,47 DN 600/5,0m bude vyčištěn, Propust P9 v km 0,917 DN 600/7,5m				
	vv		5+7,5		12,500		
	vv		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	vv		Součet		12,500		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000	140,00	1 120,00
	vv		Pařezy, jáma bude zasypána a zhutněna z místního materiálu (8,0m3).				
	vv		8		8,000		
	vv		kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
	vv		Součet		8,000		
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	140,00	420,00
	vv		Pařezové jámy zasahující do koruny komunikace budou zasypány HDK frakce fr. 32/63 (3,0m3)				
	vv		3		3,000		
	vv		kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
	vv		Součet		3,000		
16	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	5,910	547,00	3 232,77
	vv		3*1,97 "Přepočtené koeficientem množství		5,910		
	vv		Součet		5,910		
17	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm- VŠEOBECNĚ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH	m2	500,000	40,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(66,0m3 + 20,0m3) . Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m v ploše 500,0m2				
	W		500		500,000		
	W		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací,				
	W		pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
	W		Součet		500,000		
	D	2	Zakládání				19 000,00
18	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	20,000	950,00	19 000,00
	W		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	W		V hospodářském sjezdu HS10, bude provedena sanace zvodnělého místa odkopem a následným zpevněním z HDK fr. 63/125 (20,0m3)				
	W		20		20,000		
	W		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	W		Součet		20,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 000,00
19	K	321213345	Zdivo nadzákladové s vyspárováním PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	4,000	8 500,00	34 000,00
	W		Propust P5 v km 0,470 DN 600/5,0m- dozdění (na MC třídy M25 XF3 S2) vrchní řada (2,0 m3) z nových kopáků .				
	W		Propust P9 v km 0,917 DN 600/7,5m - dozdění (na MC třídy M25 XF3 S2) vrchní řada (2,0 m3) z nových kopáků .				
	W		2+2		4,000		
	W		Součet		4,000		
20	K	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC do 1 m3 PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	4,000	1 500,00	6 000,00
	W		Propust P5 v km 0,470 DN 600/5,0m				
	W		Propust P9 v km 0,917 DN 600/7,5m				
	W		2+2		4,000		
	W		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění,				
	W		odvoz nepoužitelného materiálu a sutí),				
	W		Součet		4,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 110,00
21	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	8,100	3 100,00	25 110,00
	W		P3 bude na vtoku a výtoku opatřen rovnaninou z LK pro opevnění vtoku a výtoku balvany 0,35*0,35*0,35m v množství 2,1m3 (6,0m2).				
	W		Propust P5, bude v přechodových oblastech čel, doplněn rovnaninou z LK, balvany 0,5*0,5*0,5m v množství 2,0m3 (4,0m2). Na vtoku a výtoku				
	W		propustku bude zřízen zavazovací kamenný práh (hned za čelem) z rovnaniny z LK, 8* balvan cca 0,5*0,5*0,5m v množství 1,0m3 (cca 8* 0,3tuny).				
	W		(6*0,35)+2+1+2+1		8,100		
	W		položka zahrnuje:				
	W		dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	W		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	W		Součet		8,100		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				39 600,00
22	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva	m2	30,000	80,00	2 400,00
23	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva vysokopevnostní maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	30,000	850,00	25 500,00
	W		Propust P3 v km 0,038 DN 400/5,0m - kamenná čela budou přespárována (10,0m2).				
	W		Propust P5 v km 0,470 DN 600/5,0m - kamenná čela budou přespárována (10,0m2),				
	W		Propust P9 v km 0,917 DN 600/7,5m - kamenná čela budou přespárována (10,0m2),				
	W		Vyspárování (min hl. spáry 50mm) , bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERGELIT – SBM				
	W		10+10+10		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		položka obsahuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
	WV		odklizení suli a přebytečného materiálu „potřebná lešení				
	WV		Součet		30,000		
24	K	985232193	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	30,000	50,00	1 500,00
25	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	30,000	340,00	10 200,00
D	91.1		Doplňující konstrukce				18 800,00
26	K	597311121	Svodnice SVODNICE SAMOSTATNÁ - ZEMNÍ	m	8,000	1 100,00	8 800,00
	WV		V hospodářském sjezdu HS10, bude vytvarována zemní svodnice v délce 8,0m pro svedení vody směrem k propustu				
	WV		s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m,Rozrovnání v samostatné položce				
	WV		položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
	WV		8		8,000		
	WV		Součet		8,000		
27	K	11320511.4	Demontáž a zpětná montáž ocelových svodnic	kpl	4,000	2 500,00	10 000,00
	WV		Stávající svodnice (dle výkresu Situace D.1.1.2.a.) budou demontovány a opětovně osazeny do zhotovených ŠD vrstev				
	WV		(dle výkresu Detaily D.1.1.f.). Vybouraný materiál bude rozprostřen ve stavbě v rámci konstrukční vrstvy lesní cesty				
	WV		položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případné opravy (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně				
	WV		dodávky nutných spojovacích prvků				
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
D	95.1		Dokončovací práce				3 000,00
28	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	30,000	100,00	3 000,00
	WV		Propust P3 v km 0,038 - kamenná čela budou zbavena vegetace a vyčištěna (10,0m2)				
	WV		Propust P5 v km 0,470 DN 600/5,0m - kamenná čela budou zbavena vegetace a vyčištěna (10,0m2)				
	WV		Propust P9 v km 0,917 DN 600/7,5m - kamenná čela budou zbavena vegetace a vyčištěna (10,0m2)				
	WV		10+10+10		30,000		
	WV		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	WV		Součet		30,000		
D	998		Přesun hmot				10 145,26
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	119,356	75,00	8 951,70
30	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	119,356	10,00	1 193,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102.1 - Komunikace-techni...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.9.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28745001

CZ28745001

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 092 667,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 092 667,78	21,00%	439 460,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 532 128,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102.1 - Komunikace-techni...

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 092 667,78

HSV - Práce a dodávky HSV

2 092 667,78

1 - Zemní práce

256 241,20

2 - Zakládání

49 250,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

854 660,00

5 - Komunikace pozemní

75 252,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

599 855,00

998 - Přesun hmot

257 409,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VV+-+LC+Novosedlo (2)

Objekt:

102.1 - Komunikace-techni...

Místo:

Datum: 28.9.

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 092 667,78
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 092 667,78
D	1		Zemní práce				256 241,20
1	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	360,000	120,00	43 200,00
	VV		Lesní cesta (LC) - Nejprve bude proveden odkop v tl. 0,1m (300,0m3).				
	VV		Hospodářské sjezdy - Dále budou provedeny odkopy v HS5, HS6, HS7a, HS7b, HS8, HS9, HS10 (4+4+4+4+4+4+4+4=28,0m3)				
	VV		V LS 1 a LS 2 - bude proveden odkop v tl. 100mm (160+160=320,0m2*0,1= 32,0m3)				
	VV		(3000*0,1)+(7*4)+(160+160)*0,1		360,000		
	VV		Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m				
	VV		Rozrovnání v samostatné položce				
	VV		položka zahrnuje:				
	VV		vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
	VV		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	VV		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	VV		- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
	VV		- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				
	VV		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	VV		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	VV		- potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	VV		- vyťahování a nošení výkopku				
	VV		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
	VV		úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
	VV		zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
	VV		udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,				
	VV		zpevněné plochy, zakrytí, apod- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
	VV		Součet		360,000		
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	360,000	80,00	28 800,00
3	K	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	90,000	200,00	18 000,00
	VV		P4 + P6 + P7 + P8				
	VV		Na nátoky a výtoky budou pročištěny příkopy v délce 30,0m+30,0m+10m+20m a v mn. 0,3m3/m s rozrovnáním materiálu v okolí.				
	VV		30+30+10+20		90,000		
	VV		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem				
	VV		Součet		90,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	132151803	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 pro LTM	m3	66,840	350,00	23 394,00
	vv		P4 - proveden výkop rýh 8,0m3 (8*1*1).P6 - proveden výkop rýh 8,0m3 (8*1*1).				
	vv		P7 - proveden výkop rýh 3,84m3 (6*0,8*0,8). P8 - proveden výkop rýh 10,0m3 (10*1*1).				
	vv		Opevnění příkopu v km 0,008-0,098 - V km0,008- 0,090, bude po vykopání rýhy (90*0,3*1=27,0m3)				
	vv		Drenáž - V km 0,147 bude provedena příčná drenáž přes komunikaci , pro občasné převedení vody.				
	vv		Drenážní rýha bude mít rozměry 1,0*1,0*8,0m vykopaná pod pláni (výkop rýh 1*1*8m + 2m3 na vtoku a výtoku).				
	vv		Vykopaný materiál bude částečně rozrovnán v okolí (8*1*1)+(8*1*1)+(6*0,8*0,8)+(10*1*1)+(90*0,3*1)+(1*1*8+2)		66,840		
	vv		položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
	vv		kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené ,ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	vv		ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
	vv		ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisněných prostorech a pod,příplatek za lepidlost				
	vv		těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	vv		čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	vv		potřebné snížení hladiny podzemní vody ,těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	vv		vylahování a nošení výkopku , ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
	vv		svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šlétových stěn),úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
	vv		odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti , řídnění výkopku				
	vv		veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,				
	vv		zakrytí apod,nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
	vv		Součet		66,840		
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,840	80,00	5 347,20
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	14,100	120,00	1 692,00
	vv		P4 + P6 + P7 + P8 Vykopaný materiál bude částečně vrácen nad troubu ve formě hutněného zásypu rýh (1,5m3)				
	vv		Opevnění příkopu v km 0,008-0,098 -- Rubová strana opevnění bude po zemní pláň upravena				
	vv		hutněným zásypem z místního materiálu (90*0,3*0,3=8,1m3)				
	vv		(4*1,5)+(90*0,3*0,3)		14,100		
	vv		kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
	vv		Součet		14,100		
7	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm- VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH	m2	2 500,000	40,00	100 000,00
	vv		Vykopaný materiál, bude rozrovnán v trase a v okolí komunikace do vzdálenosti 20m v ploše 2500,0m2				
	vv		2500		2 500,000		
	vv		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací,				
	vv		pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
	vv		Součet		2 500,000		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	3 580,800	10,00	35 808,00
	vv		P4-8m2 , P6- 8m2, P7 - 8m2, P8-10m2				
	vv		LC - Po odkopu bude upravena zemní pláň (2950,0m2)				
	vv		Hospodářské sjezdy - Bude upravena zemní pláň HS (40+40+40+40+40+40+40=280,0m2)				
	vv		Lesní sklady (LS) - Bude upravena zemní pláň 320,0m2				
	vv		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	vv		Min. požadovaná hodnota na pláni				
	vv		Edf2 = 30,0MPa 2 kusy				
	vv		8+8+4,8+10+2950+(7*40)+320		3 580,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	vv		Součet		3 580,800		
	D	2	Zakládání				49 250,00
9	K	211521111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	8,000	1 000,00	8 000,00
	vv		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	vv		Drenáž - Výplň drenáže bude z HDK fr. 63/125 v mn 8,0m3.				
	vv		8		8,000		
	vv		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	vv		Součet		8,000		
10	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,050	1 000,00	4 050,00
	vv		Opevnění příkopu v km 0,008-0,098 - Dno příkopu bude vyložkováno hutněným HDK fr. 32/63 v tl. 150mm a š. 0,3m. (90°0,15°0,3=4,05m3)				
	vv		(90°0,15°0,3)		4,050		
	vv		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	vv		Součet		4,050		
11	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 Na zemní pláň bude lokálně položena geotextilie (300g/m2 -- 600,0m2). Přesná místa určí autorský dozor (AD) a technický dozor (TDI) na kontrolním dnu stavby (KD) .	m2	600,000	62,00	37 200,00
	vv		600		600,000		
	vv		dodávku předepsané geotextilie , úpravu, očištění a ochranu podkladu				
	vv		přichycení k podkladu, případně zatížení , úpravy spojů a zajištění okrajů				
	vv		úpravy pro odvodnění ,nutné přesahy ,mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	vv		Součet		600,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				854 660,00
12	K	451577122	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného	m3	646,000	1 100,00	710 600,00
	vv		LC - Na zemní pláň a geotextilii bude položena první konstrukční vrstva z hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200mm (2950,0m2)				
	vv		HS - první konstrukční vrstva z hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200mm (40+40+40+40+40+40+40+40=280,0m2)				
	vv		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	vv		Min. požadovaná hodnota na HDK				
	vv		Edf2 = 60,0MPa 2 kusy				
	vv		2950*0,2+(7*40*0,2)		646,000		
	vv		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	vv		Součet		646,000		
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene P4 + P6 + P8	m3	33,600	3 100,00	104 160,00
	vv		Propust bude v přechodových oblastech čel, doplněn rovnaninou z LK, balvany 0,5*0,5*0,5m v množství 2,0m3 (4,0m2). Na výtok propustu bude				
	vv		zřízen zavazovací kamenný práh z rovnaniny z LK, 2* balvany 0,8*0,8*0,7m v množství 1,0m3 (cca 2* 1,0tuny).				
	vv		P7, bude na vtoku a výtoku opatřen rovnaninou z LK pro opevnění vtoku a výtoku balvany 0,35*0,35*0,35m v množství 2,1m3 (6,0m2).				
	vv		Opevnění příkopu v km 0,008-0,098 - po vykopání rýhy bude provedeno opevnění pravého boku				
	vv		komunikace v délce 90,0m rovnaninou z kamenů cca 0,5*0,5m* 90,0m (23,0m3).				
	vv		(2+1)+(2+1)+(2+1)+2,1+(90*0,5*0,5)		33,600		
	vv		položka zahrnuje:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	vv		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	vv		Součet		33,600		
14	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	13,300	3 000,00	39 900,00
	vv		Propust P4 bude uložen na podkladní beton C20/25n XF3 kterým bude tr. obetonována až po vrchlík (3,0m3).				
	vv		Propust P6 bude uložen na podkladní beton C20/25n XF3 kterým bude tr. obetonována až po vrchlík (3,0m3).				
	vv		Propust P7 bude uložen na podkladní beton C20/25n XF3 kterým bude tr. obetonována dle detailu D.1.1.f. (3,3m3).				
	vv		Propust P8 bude uložen na podkladní beton C20/25n XF3 kterým bude tr. obetonována až po vrchlík (4,0m3).				
	vv		3+3+3,3+4		13,300		
	vv		dodání směsi v požadované kvalitě , očištění podkladu ,				
	vv		uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
	vv		zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
	vv		úpravu napojení, ukončení ,úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže ,nezahrnuje postřiky, nátěry				
	vv		nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	vv		Součet		13,300		
D	5		Komunikace pozemní				75 252,00
15	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD ,vozovkové vrstvy	m3	627,100	120,00	75 252,00
	vv		Lesní cesta - druhá konstrukční vrstva z štěrkodrti ŠD fr. 0/63 v tl. 150mm (2800,0m2)				
	vv		třetí obrusná vrstva z štěrkodrti ŠD fr. 0/32 v tl. 50mm (2650,0m2 HS - obrusná vrstva z štěrkodrti ŠD fr. 0/63 v tl. 100mm				
	vv		(38+38+38+38+38+38+38+38=266,0m2				
	vv		Lesní sklady (LS) - položena obrusná vrstva z štěrkodrti ŠD fr. 0/63 v tl. 150mm (320,0m2)				
	vv		Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a 102.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy				
	vv		Min. požadovaná hodnota na ŠD				
	vv		Edf2 = 80,0MPa 2 kusy				
	vv		(2800*0,15)+(2650*0,05)+(7*38*0,1)+(320*0,15)		627,100		
	vv		dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti ,rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
	vv		zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách , nezahrnuje postřiky, nátěry				
	vv		Součet		627,100		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				599 855,00
16	K	597311120	Svodnice SVODNICE SAMOSTATNÁ - ZEMNÍ	m	26,000	1 000,00	26 000,00
	vv		Zemní svodnice a brod ,				
	vv		Bude proveden odkop pro zemní svodnice a brod u HS (svodnice a brod 10+6+5+5=26,0m = 13,0m3)				
	vv		s rozrovnáním v trase v okolí komunikace do vzdálenosti 20m,Rozrovnání v samostatné polozece				
	vv		položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
	vv		10+6+5+5		26,000		
	vv		Součet		26,000		
17	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700	m	6,000	100,00	600,00
	vv		Propust bude zhotoven z ocelových trub DN500/6,0m s tl. stěny min 10mm . -- možno použít i repasované trouby				
	vv		A to vč obnovy konstrukčních vrstev z HDK fr 32/63 (vrstva HDK obsažena v položce zřízení propustků).				
	vv		6		6,000		
	vv		dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
	vv		případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
	vv		Součet		6,000		
18	M	14011001	trubka ocelová DN500/6,0m tl. stěny min 10mm	kg	736,800	255,00	187 884,00
	vv		122,8*6		736,800		
	vv		Součet		736,800		
19	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	17,500	2 000,00	35 000,00
	vv		Propust P4 bude zhotoven z žel.-bet. trub DN600/5,0m				
	vv		Propust P6 bude zhotoven z žel.-bet. trub DN600/5,0m				
	vv		Propust P8 bude zhotoven z žel.-bet. trub DN600/7,5m				
	vv		5+5+7,5		17,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Nové propustky budou zřízeny z trub železobetonových hrdlových s integrovaným těsněním DN600. Trouby budou podbetonovány				
	W		a opatřeny po vrchlík hutněným zásyem z C 20/25n XF3 , a to vč obnovy konstrukčních vrstev z HDK fr 32/63				
	W		(vrstva HDK obsažena v položce zřízení propustků).				
	W		dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru případné úpravy trub (zkrácení, seříznutí				
	W		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	W		Součet		17,500		
20	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	17,675	3 720,00	65 751,00
	W		17,5*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		17,675		
	W		Součet		17,675		
21	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	30 000,00	180 000,00
	W		P4 - Propust bude na vtoku a výtoku opatřen zděným kamenným čelem š 0,6m na MC třídy M25 XF3 S2 z kopáků . (rozměry čel viz D.1.1.2.f).				
	W		P6 - Propust bude na vtoku a výtoku opatřen zděným kamenným čelem š 0,6m na MC třídy M25 XF3 S2 z kopáků . (rozměry čel viz D.1.1.2.f).				
	W		P8 - Propust bude na vtoku a výtoku opatřen zděným kamenným čelem š 0,6m na MC třídy M25 XF3 S2 z kopáků . (rozměry čel viz D.1.1.2.f).				
	W		Vyspárování zdiva (min hl. spáry 50mm), bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERGELIT --				
	W		SBM nebo obdobná od jiného výrobce				
	W		2+2+2		6,000		
	W		zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací ,vyspárování zdiva MC				
	W		římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací ,Nezahrnuje zábradlí				
	W		Součet		6,000		
22	K	597311121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do štěrkodrtě	m	30,000	1 830,00	54 900,00
	W		Z důvodu velkého spádu bude do LC doplněno 6 ks svodnic (dle výkresu Situace D.1.1.2.a.) budou osazeny po zhotovených ŠD vrstev				
	W		(dle výkresu Detaily D.1.1.2.f.). Vybouraný materiál bude rozprostřen ve stavbě v rámci konstrukční vrstvy lesní cesty.				
	W		6*5		30,000		
	W		dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce ,				
	W		dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce ,úpravu napojení a ukončení				
	W		Součet		30,000		
23	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých	m2	16,000	2 470,00	39 520,00
	W		P4 + P6+P8				
	W		Na vtoku a výtoku, bude provedena dlažba z kostek velkých (16/16) do betonu C20/25n XF3 min tl. 100mm				
	W		s vyspárováním spár z pytlované směsi.pol obsahuje podkladní beton i spárování.				
	W		4+4+8		16,000		
	W		dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
	W		dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce , - úpravu napojení a ukončení				
	W		Součet		16,000		
24	K	966025113	Bourání konstrukci LTM zdiva kamenného na sucho strojně	m3	6,000	1 700,00	10 200,00
	W		P4 - Stávající propust bude odstraněn (1,5m3) ,P6 - Stávající propust bude odstraněn (1,5m3)				
	W		P7 - Stávající propust bude odstraněn (1,5m3) ,P8 - Stávající propust bude odstraněn (1,5m3)				
	W		Vykopaný materiál bude vrácen nad troubu ve formě hutněného zásypu rýh				
	W		1,5+1,5+1,5+1,5		6,000		
	W		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii , - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
	W		veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,				
	W		veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	W		Součet		6,000		
D	998		Přesun hmot				257 409,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 028,348	75,00	227 126,10
26	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	3 028,348	10,00	30 283,48