

S M L O U V A O D Í L O

DODATEK č. 2

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.zák.č.89/2012 Sb.

Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích – silnice III/1472

číslo smlouvy zhotovitele: 136/16 039/230

číslo smlouvy objednatele: 174/P/2016

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Janem Štíchou, ředitelem organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Jan Štícha,** tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE] z

Zástupce druhého investora – Město Hluboká nad Vltavou:

[REDAKCE], tel. 387 001 338, [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDAKCE]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDAKCE] 5

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **EDIKT a.s.**
Sídlo: **Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice**
Zastoupený: **Pavlem Dolanským, předsedou představenstva, dále každým ze členů představenstva**
tel.: 387 412 524 fax: 387 412 521
IČ: 25172328 DIČ: CZ25172328

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 904

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních:

Pavel Dolanský, předseda představenstva

Radim Bláha, místopředseda představenstva

[REDAKCE], člen představenstva

[REDAKCE], člen představenstva

tel.: +420 387 412 524

Zástupce ve věcech technických: **Ing. [REDAKCE], tel.: 387 006 651**

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Smluvní strany uzavřely dne 10. 08. 2016 Smlouvu o dílo na akci „Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích – silnice III/1472“, číslo smlouvy objednatele: 174/P/2016, číslo smlouvy zhotovitele: 136/16 039/230.

Smluvní strany se dohodly, že tímto dodatkem č. 2 k výše uvedené smlouvě se dle změn vyvolaných skutečnostmi zjištěnými během výstavby upřesňuje rozsah předmětu díla o více a méně práce.

Odůvodnění:

Protože zkoušky nezávislou zkušebnou nejsou investorem požadovány, dochází k jejich odpočtu.

Z důvodu nutnosti zachování průjezdnosti stávající přístupové komunikace nad opěrnou zdí během výstavby dochází k nárůstu plochy záporové stěny a vyplnění prostoru mezi záporovou stěnou a přístupovou komunikací betonem.

S ohledem na lepší následnou údržbu dochází k záměně kamenného obkladu ŽB zdi v tl. 300 mm za obklad v tl. 40 mm. Chybějící tloušťka kamenného obkladu je ze statických důvodů kompenzována navýšením mocnosti opěrné železobetonové zdi.

Za celé dílo podle dodatku č. 2 k výše uvedené smlouvě se sjednává cena takto:

Původní smluvní cena díla dle SOD bez DPH	5 065 339,00 Kč
Dodatek č. 1	0,00 Kč
Dodatek č. 2 – méně práce bez DPH	-30 000,00 Kč
- více práce bez DPH	261 121,66 Kč
Cena díla dle SOD, DOD 1 a DOD 2 bez DPH	5 296 460,66 Kč
DPH 21%	1 112 256,74 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	6 408 717,40 Kč

slovy: šestmilionůčtyřistaosmtisícsetšedmnáct korun českých a čtyřicet haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Ostatní části výše uvedené smlouvy nedotčené tímto dodatkem č. 2, ve znění dodatku č. 1, zůstávají beze změny a platí nadále.

2. Závěrečná ustanovení

Tento dodatek č. 2 k výše uvedené smlouvě o dílo je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

Nedílnou součástí dodatku je příloha:

č. 1 – ZL č. 1+2 rozpočet méně a více prací

České Budějovice dne: 1.12.2016

Za objednatele:

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

České Budějovice dne: 1-12-2016

Za zhotovitele:

Pavel Dolanský
předseda představenstva EDIKT a.s.



Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472		č. smlouvy objednatele:	174/P/2016
SO: 02 Požadavky objednatele ; 201 Opěrná zeď		č. smlouvy zhotovitele:	136/16039/230
Investor (objednatel) stavby:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o. Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice		
TDS:	INBEST spol. s.r.o. Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice		
Projektant:	Pontex, spol. s r.o. Žižkova 12. 370 01 České Budějovice		
Zhotovitel:	EDIKT a.s. Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice		
Předmět změny:	02	Zkoušky nezávislou zkušebnou nebyly provedeny dle pokynu investora.	
	201	<p>Změna SO201 a) Nárůst plochy záporového pažení a výplň betonem : Na základě požadavku na zachování průjezdu stávající přístupové komunikace během výstavby, nacházející se nad budovanou opěrnou zdí, bylo přistoupeno k úpravě technologie provedení záporové stěny. Stěna bude provedena až do úrovně stávající komunikace, prostor mezi stěnou a touto komunikací bude vyplněn mezerovitým betonem. Dále pro zajištění stability stávajícího svahu a bezpečnou realizaci samotné ŽB kce bude záporová stěna kotvena hlouběji, čímž dojde k nárůstu plochy pažení.</p> <p>Změna SO201 b) Tloušťka opěrné zdi a kamenného obkladu: Z důvodu lepší následné údržby nebude kamenný obklad proveden v uvažované tl.300mm, ale pouze 40mm. Chybějící tloušťka kamenného obkladu byla ze statických důvodů kompenzována navýšením mocností opěrné železobetonové zdi.</p>	
Dotčené místo:	Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472		
Odkaz na výkresy:	RDS - kompletní rozsah		
Odkaz na soupis prací:	viz.příloha		
Odkaz na část SOD:	článek 4.6.b), resp. 4.6.c)		

Návrh ocenění (dle příloženého soupisu prací):

02 Požadavky objednatele	-30 000.00 Kč
201 Opěrná zeď	261 121.66 Kč
ostatní SO beze změn	
Celkem bez DPH	231 121.66 Kč
DPH 21%	48 535.55 Kč
Celkem včetně DPH	279 657.21 Kč

Podpis navrhovatele:
Datum

 Vyjádření SOUHLASÍM X NESOUHLASÍM: *SOUHLASÍM*
Zhotovitel : Pavel Dolanský datum: 18.11.2016

 Rudolfovská 461
370 01 České Budějovice
razítko, podpis:

 Vyjádření SOUHLASÍM X NESOUHLASÍM: *SOUHLASÍM*
Projektant : Ing. Petr Souček datum: 18.11.2016

PONTEX
Bezová 1658,
razítko, podpis: ...

 Vyjádření SOUHLASÍM X NESOUHLASÍM: *SOUHLASÍM*
TDS : Ing. Michael Šmucr datum: 18.11.2016

inbes
spol. s r.o.
razítko, podpis:

Vyjádření SOUHLASÍM X NESOUHLASÍM:

Investor : Ing. Jan Šticha datum: 22.11.2016

razítko, podpis: ...

Přílohy: Rozdílový rozpočet vč. přehledné rekapitulace

HEJTO HUBOUBA

Rekapitulace

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472
Investor: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.
Projektant: Pontex, spol. s r.o.
Zhotovitel: EDIKT a.s.

Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472		
Objekt	Popis	OC
02	Požadavky objednatele	413 400.00
201	Opěrná zeď	4 717 475.84
SO	DIO	125 585.00
SO 461	Přeložka vzdušného vedení CETIN	40 000.00
CELKOVÁ CENA STAVBY po ZL 1 a 2		5 296 460.84
Hodnota ZL1 - VÍCEPRÁCE		655 521.66
Hodnota ZL2 - MĚNEPRÁCE		- 424 400.00
Součet ZL		231 121.66
CELKOVÁ CENA STAVBY PŘED ZMĚNOU		5 065 339.18

% Navýšení stavby oproti SOD (ZL1): 12.94%
% Ponižení stavby oproti SOD (ZL2): -8.38%
% Změna stavby oproti SOD celkem: 4.56%

Nové položky oceněny databází expertních cen Aspe 2016.

Aspe

Firma: EDIKT a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba N5596 Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472
 číslo a název SO 02 Požadavky objednatele
 číslo a název rozpočtu: 02 Požadavky objednatele

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle ČSN a TP	KČ			15 000.00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek objednatele, zahrnuje veškeré náklady s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ			15 000.00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek objednatele, zahrnuje veškeré náklady s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ			15 000.00
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle ČSN a TP	KČ			15 000.00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek objednatele, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ			15 000.00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek objednatele, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ			15 000.00
7	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provizorní oplození, 2 KS plotových dílců - přehrazení uzavřeného pruhu silnice. Požadavek koordinátora BOZP.	KČ			8 000.00
8	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Podélné uzavření pracovních úseků na silnici, cca 30 m. Požadavek koordinátora BOZP.	KČ			15 000.00
6	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provizorní dřevěné zábradlí - dvoumadlové na sloupcích v 1,5m. Po dobu do provedení definitivního zábradlí, cca 60 m. Požadavek koordinátora BOZP.	KČ			15 000.00
9	02720	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Drobný materiál: Pásky, prkna, tabulky atp. Požadavek koordinátora BOZP.	KČ			10 000.00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Operativní řešení řízení dopravy 2 proškolenými osobami. PŘ provádění živičného krytu, nebo v případě nutnosti. □ Odhadem 24 hodin, 600 Kč / hod. Bude fakturováno dle skutečnosti po odsouhlasení investorem.	HOD			14 400.00
10	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Manipulace se vzdušným vedením NN ve správě EON.	KČ			20 000.00
11	02741		PROVIZORNÍ MOSTY Ocelové přejezdy přes výkopy pro kanalizaci. Boční díly se zábradlím.	KUS			30 000.00
12	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení staveniště a opěrné zdi	KČ			15 000.00
13	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ve výkresové i digitální formě, včetně vytyčovacího protokolu.	KČ			10 000.00
14	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD pažení	KUS			24 000.00
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS			135 000.00
16	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Též ve výkresové formě	KUS			15 000.00
17	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ			8 000.00
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Paspport stávající zástavby v blízkosti stavby apřed zahájením a po dokončení stavby.	KUS			40 000.00
19	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Dodatečný inženýrsko geologický průzkum	KČ			24 000.00
0 Všeobecné konstrukce a práce							413 400.00
Celkem							413 400.00

Aspe

Firma: EDIKT a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba N5596 Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472
 číslo a název SO 201 Opěrná zeď
 číslo a název rozpočtu: 201 Opěrná zeď

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 1,9*(98,095+82,04)=342,256 [A]	T			20 535.42
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřevo Stromy 0,4*0,6=1,000 [A] Dřevěné zábradlí 42,0*0,6*1,0*0,04*0,8=0,806 [B] Celkem: A+B=1,806 [C]	T			2 167.20
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton žlabovky 2,3*8,7=20,010 [A] Roura DN 400 31=31,000 [B] Dlažba u lihovaru 2,31*2,3=5,313 [C] Propustek 1,965=1,965 [D] Vpusti 5*1*2,3=11,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,788 [F]	T			8 374.56
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton 2,4*(1,0+0,4)=3,360 [A]	T			403.20
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU Trhaná živice 15,56*2,4=37,344 [A]	T			4 481.28
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo a kámen Suché kamenivo z vozovky 2,0*37,54=75,080 [A] Kameny z opěrné zdi 128,424*2,5=321,060 [B] Celkem: A+B=396,140 [C]	T			31 691.20
		0	Všeobecné konstrukce a práce				67 652.86
		1	Zemní práce				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Dle koordináční situace	KUS			3 120.00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na obalovnu - 30 km Sjezd: 0,12*26,0=3,120 [A] Na místní komunikaci: 0,10*(0,3*6,55+8,25*0,4+6,2*0,3)=0,713 [B] Na sil III/1472: 0,11*76,64=8,430 [C] Rýha pro stoky 3,4,9,13: 0,11*1,0*1,0*(7,5+7,5+8,0+7,0)=3,300 [D] Celkem: A+B+C+D=15,563 [E]	M3			8 886.47
9	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dle pol. 113138, dalších 10 km 15,563*2,4*10=373,512 [A]	tkm			1 568.75
10	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Stávající zpevnění u lihovaru Poněšice 1,0*11,0*0,21=2,310 [A]	M3			1 155.00
11	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Místní komunikace, sjezd, předpokládána tl. 0,20 m 26*0,2+0,2*(0,3*6,55+8,25*0,4+6,2*0,3)=6,625 [A] Sil III/1472, předpokládána tl. 0,25 m 0,25*93,65=23,413 [B] Rýha pro stoky 0,25*(7,0+7,5+7,5+8)*1=7,500 [C] Celkem: A+B+C=37,538 [D]	M3			14 489.67
12	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Plocha zplanimetrována v DWG. Odvoz na obalovnu - 30 km Na silnici III/1472: 0,09*450=40,500 [A] Na místní komunikaci: 0,06*60,0=3,600 [B] Celkem: A+B=44,100 [C]	M3			33 075.00
13	11372B		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Dle pol. 113728, dalších 10 km 10*16,38*2,4=393,120 [A]	tkm			3 144.96
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Odhad, bude upřesněno zápisem do stavebního deníku.	HOD			1 700.00
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I Množství dle pol. 171101. Včetně odvozu na mezideponii.	M3			14 999.98
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I, ODVOZ DO 20KM Odhadem 80 % kubatury výkopu (bez zpětného zásypu)	M3			35 157.25

Výkop pro šachtu... 2,0*2,0*1,5=6,000 [A]
 Pro vpust' 4 ...2,0*2,0*2,0=8,000 [B]
 pro vpust' 5 a 9...2*1,2*2,3*1,8=9,936 [C]
 pro vpust' 6 ...1,2*2,8*1,8=6,048 [D]
 pro vpust' 7,10,11,12,13...5*1,1*1,8*1,8=17,820 [E]
 Výkopy pro opěmou zed' plochy planimetrovány v DWG
 PF1...3,6*3,6=12,600 [F]
 PF2...5,6*6,0=33,600 [G]
 PF3...6,00*6,61=39,660 [H]
 PF4...5,80*6,80=39,440 [I]
 PF5...5,90*6,38=37,642 [J]
 PF6...5,50*8,24=45,320 [K]
 PF7...8,50*8,2=69,700 [L]
 Kubatura opěmé zdi...-127,0=- 127,000 [M]
 Zpětný zásyp ...-100,671=- 100,671 [N]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=98,095 [O]

Tř. I, 80% z celku.....98,095*0,8=78,476 [P]

17	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Odhadem 20 % kubatury výkopu 98,095*0,2=19,619 [A]	M3			8 789.31
18	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Rýhy pro kanalizaci. Odhadem 80 % v tř. I, 20 % v tř. 2. Trativod 63,2*0,1*0,8=5,056 [A] Stoka 1 17,0*1,2*1,0*0,8=16,320 [B] Ve vozovce 0,6*1,0*(7,5+7,5+8,0+7,0)*0,8=14,400 [C] Stoka 10, 11, 12 1,2*1,0*(9,1+9,5+12,5)*0,8=29,856 [D] Celkem: A+B+C+D=65,632 [E]	M3			30 125.09
19	132838	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Rýhy pro kanalizaci. Odhadem 80 % v tř. I, 20 % v tř. 2. Trativod 63,2*0,1*0,2=1,264 [A] Stoka 1 17,0*1,2*1,0*0,2=4,080 [B] Ve vozovce 0,6*1,0*(7,5+7,5+8,0+7,0)*0,2=3,600 [C] Stoka 10, 11, 12 1,2*1,0*(9,1+9,5+12,5)*0,2=7,464 [D] Celkem: A+B+C+D=16,408 [E]	M3			7 531.27
20	15110R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ KOMPLETNÍ Kotvené, zřízení a odstranění. Plocha zplanimetrována v dwg	M2			999 000.00
20	15110R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ KOMPLETNÍ Kotvené, zřízení a odstranění. Plocha zplanimetrována v dwg hlubší založení: 30*0,60+13*0,45=23,850 [A] vyšší stěna v místě mezerovitého betonu: (3,64+3,65+3,65+3,65+3,91+3,91+3,90)*0,35=9,209 [B] Celkem: A+B=33,059 [C]	M2			244 636.60
21	15120	PAŽENÍ ZÁTAŽNÉ Podél výkopu Podél výkopu pro opěmou zed' 41,0*1,1=45,100 [A] Rýhy pro kanalizační potrubí Ve vozovce (7,5+7,5+8,0+7,0)*2*1=60,000 [B] Stoka 1 17*2*1=34,000 [C] Stoky 10,11,12 (9,1+9,5+12,5)*5*1=155,500 [D] Celkem: A+B+C+D=294,600 [E]	M2			250 410.00
22	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Včetně dovozu z mezideponie U šachty "ŠP" ... 2,0=2,000 [A] u vpust' 4 ...4,4=4,400 [B] u vpust' 7 ...2,2=2,200 [C] u vpust' 6 ...2,0=2,000 [D] u vpust' 10, 11, 12...3*2=6,000 [E] stoka 1...17,5*0,4*1,0=7,000 [F] stoka 2...2,3*1,0*1,0=2,300 [G] stoka 7...12,0*0,8*0,5=4,800 [H] stoka 10 ...9,1*1,0*0,6=5,460 [I] stoka 11...9,5*1,0*0,6=5,700 [J] stoka 12...12,5*1,0*0,6=7,500 [K] PF1...3,5*0,6=2,100 [L] PF2...1,0*6,0=6,000 [M] PF3...0,75*6,61=4,958 [N] PF4...0,75*6,8=5,100 [O] PF5...0,96*6,38=6,125 [P] PF6...0,95*8,24=7,828 [Q] PF7...((0,92+2,28)*6,0=19,200 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=100,671 [S]	M3			22 852.32
23	17290	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící fólie za opěmou zdi 42,8*0,6=25,680 [A]	M3			4 494.00
24	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodr' u ZU 6,0*0,9*0,1=0,540 [A] Provizorní zpevnění odhad, bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku. 20,0=20,000 [B] Celkem: A+B=20,540 [C]	M3			18 424.38
25	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěmou zdi	M3			20 347.52

PF2: 0,871*6,0=5,226 [A]
 PF3: 1,049*6,1=6,399 [B]
 PF4: 0,894*6,8=6,079 [C]
 PF5: 0,867*6,38=5,531 [D]
 PF6: 0,723*8,24=5,958 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=29,193 [F]

1		Zemní práce				1 723 907.57
2		Základy				
26	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TR I Odvodnění komunikace na pravé straně. 85=85,000 [A]	M			48 535.00
27	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Na základovém ústupku 0,4*2*5,5+11,72*0,5+0,6*(5,5+7,3+7,28)=22,308 [A] Na rubu opěrné zdi PF1: 2,85*(0,32+1,15)=4,190 [C] PF2: 6,0*(0,54+0,87)=8,460 [B] PF3: 6,1*(0,54+1,69)=13,603 [D] PF4: 6,8*(0,54+1,47)=13,668 [E] PF5: 6,38*(0,43+1,26)=10,782 [F] PF6: (0,43+1,02)*8,24=11,948 [G] PF7: 5,19*1,34=6,955 [H] Celkem: A+C+B+D+E+F+G+H=91,914 [I]	M2			4 779.53
28	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton C 16/20 - X0 pod základem opěrné zdi Množství podle přílohy C201-4 12=12,000 [A]	M3			42 720.00
29	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy opěrné zdi. Beton C 30/37 - XA1, vč. náteru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, včetně betnění, včetně výplně a těsnění dil. spár. Množství dle přílohy C201-4 44,0=44,000 [A]	M3			194 964.00
30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Odhadem 140 kg/m3 44*140/1000=6,160 [A]	T			126 280.00
2		Základy				417 278.53
3		Svislé konstrukce				
31	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4 Množství dle přílohy C201-4 14,0=14,000 [A]	M3			184 940.00
32	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 150 kg/m3 0,15*14=2,100 [A]	T			43 050.00
33	327213	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad líc opěrné zdi. Včetně kotvení. Včetně vrtání otvorů pro kotvy. Včetně spárování Množství dle přílohy C.201-4 29=29,000 [A]	M3			394 400.00
33	327213	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad líc opěrné zdi. Včetně kotvení. Včetně vrtání otvorů pro kotvy. Včetně spárování	M3			394 400.00
34	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi. Beton C 30/37 - XF4 Množství dle přílohy C.201-4 71,0=71,000 [A]	M3			418 190.00
34	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi. Beton C 30/37 - XF4 rozšíření dříku opěrné stěny: (7,70+13,20+9,90+9,36+9,50+8,29+8,60+6,29+7,35+9,69)*0,26=23,369 [A]	M3			137 643.41
35	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 140 kg/m3 71*140/1000=9,940 [A]	T			203 770.00
3		Svislé konstrukce				987 593.41
4		Vodorovné konstrukce				
36	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože pod dlažbou tl. 200 mm. Beton C 25/30 - XF3 8,4*0,2=1,680 [A]	M3			4 704.00
101	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU prostor mezi OZ a stávající komunikací pivovaru: (1,00*3,64+0,75*3,65+0,75*3,65+0,70*3,65+0,6*3,91+0,62*3,91+0,65*3,90)*0,6=11,385 [A]	M3			26 071.65
37	461313	PÁTKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Práh z betonu C 25/30 - XF3. Opěrný práh pod svahovým kuzelem na konci opěrní zdi. 0,5*0,7*2,2=0,770 [A]	M3			2 772.00
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl. 200 mm. Na konci opěrné zdi. Plocha za zábradlím, svah a skiz Plocha zplanimetrována v dwg 8,4*0,2=1,680 [A]	M3			17 304.00
4		Vodorovné konstrukce				50 851.65
5		Komunikace				
39	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Rýhy pro příčnou kanalizaci 0,6*1,0*(7,5+7,5+8,0+7,0)=18,000 [A] Stoka před začátkem opěrné zdi 17,0*0,6*1=10,200 [B] Stoka za koncem opěrné zdi 40*0,6*1=24,000 [C] Stoka před lícem opěrné zdi 55*0,6=33,000 [F] Zásyp výkopů pro opěrnou zeď, průřezové plochy zplanimetrovány v dwg. 2,85*0,83+6,0*1,05+6,61*0,83+6,8*0,78+6,38*1,05+8,24*1,13+8,00*2,63=56,506 [G] Celkem: A+B+C+F+G=141,706 [H]	M3			97 352.02
40	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Pod dlažbou u Lihovaru Poněšice, dle pol. 58251	M2			2 625.00
41	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Rozšíření místní komunikace a sil III/1472	M2			8 942.54

Rozšíření místní komunikace plocha zplanimetrována v DWG
 75,7-57,0=18,700 [A]
 Sil III/1472 - rozšíření vozovky průřezová plocha zplanimetrována v DWG
 0,5*85=42,500 [B]
 Celkem: A+B=61,200 [C]

42	572131		INFILTRAČNÍ POŠTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 dle pol. 574B43 2*520=1 040,000 [A] na MK dle pol. 574B33, B74C05 75,7+57,0=132,700 [B] Celkem: A+B=1 172,700 [C]	M2			24 169.35
43	572133		INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 dle pol. 574E78	M2			3 441.87
44	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Na místní komunikaci. Zplanimetrováno v dwg. Zplanimetrováno v dwg. 75,7=75,700 [A]	M2			14 411.77
45	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM Na silnici III/1442 v délce úpravy. Plocha úpravy zplanimetrována v DWG. 520=520,000 [A]	M2			126 188.40
46	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 Vyrovnání na místní komunikaci. Zplanimetrováno v dwg zplanimetrováno v dwg 57,0*0,05=2,850 [A]	M3			11 952.44
47	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM Ložná vrstva na silnici III/1472 a na místní komunikaci Na sil III/1472. Plocha zplanimetrována v DWG 520=520,000 [A] Na místní komunikaci. Plocha zplanimetrována v DWG 20=20,000 [B] Celkem: A+B=540,000 [C]	M2			102 465.00
48	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 80MM Překopy sil III/1472 pro kanalizaci 1*(7+7+6+7)=27,000 [A] Rozšíření sil III/1472. zplanimetrováno v dwg 1*85=85,000 [B] Před licem opěrné zdi 55*1=55,000 [C] Celkem: A+B+C=167,000 [D]	M2	1		36 405.88
49	58251	a	DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Předlaždní dlažba u budovy lihovaru. Odhad. Bude fakturováno podle skutečnosti. 7,0*18=25,000 [A]	M2			9 475.00
50	58251	b	DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Nová dlažba podél rubu opěrné zdi. Plocha zplanimetrována v ACAD Plocha zplanimetrována v ACAD 20=20,000 [A]	M2			7 580.00
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Odražný pruh podél zdi. Lože z drti tl. 60 mm 42,8*0,4=17,120 [A]	M2			6 779.52
		5	Komunikace				481 788.79
		7	Přidružená stavební výroba				
102	78272	N	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO náhrada za obklad zdi z lomového kamene. plocha pro obklad zaměřena dle skutečnosti po jednotlivých polích: 7,70+13,20+9,90+9,36+9,50+8,29+8,60+6,29+7,35+9,69=89,880 [A]	M2			347 170.00
		7	Přidružená stavební výroba				247 170.00
		8	Potrubí				
52	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení okapů okolních domů do dešťové kanalizace. Množství odhadem, bude fakturováno podle skutečnosti. 3*3+5*10=24,000 [A]	M			9 120.00
53	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Dešťová kanalizace DN 300 SN 16 Množství dle přílohy C201-5 17,5+9,10+7,5+6,5+15,5+24+5+9,5+12,5+6,5+7,7+2,3+12=135,600 [A]	M			125 023.20
54	87626		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Odvodnění opěrné zdi TR DN 60 22*1,2=26,400 [A]	M			3 194.40
55	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Nová šachta "Š1"	KUS			18 620.00
56	89711	a	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON Vpusť 1,2,3,7,8,10,11,12,13 9=9,000 [A]	KUS			56 952.00
57	89711	b	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON Vpusť 5 a 9. Obsahuje 2 ks litinových mříží a kalových košů	KUS			7 126.00
58	89711	c	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON Vpusť 6. Obsahuje 2 ks litinových mříží a kalových košů.	KUS			7 324.00
		8	Potrubí				227 359.60
		9	Ostatní konstrukce a práce				
59	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Stávající zábradlí na opěrné zdi. Bet. sloupky, dřevěná výplň. □ Včetně odvozu na skládku Hluboká nad Vltavou 3,0+39=42,000 [A]	M			14 700.00
60	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí na opěrné zdi, kotvené k římsa patním plechem a 4 vlepovanými kotvami z nerezové oceli 37,30+0,5=37,800 [A]	M			137 970.00
61	9112B1	b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí mimo opěrnou zeď kotvené k bet. patkám patním plechem a 4 vlepovanými kotvami z nerezové oceli. Včetně betonových patek 0,4 x 0,4 x 0,6 m z betonu C 30/37 - XA1 6,0+7,1=13,100 [A]	M			47 815.00
62	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Z11 a, b, podél vozovky v délce úpravy 2*13,0=26,000 [A]	KUS			7 540.00

63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící pruhy na sil. III/1472. V délce úpravy 2*0,125*86=21,500 [A]	M2			6 235.00
64	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Včetně betonového lože s opěrkou Podél zdi 42,8=42,800 [A] U lihovaru 8,2=8,200 [B] U podélného odvodňovacího žlabu na konci zdi. 5,8=5,800 [C] Celkem: A+B+C=56,800 [D]	M			20 732.00
65	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNIKŮ Obrubník podél nové vbozovky III/1472 45+70=115,000 [A]	M			25 070.00
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Na začátku a konci úpravy 5,0+5,5=10,500 [A]	M			774.80
67	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Těsnící zálivka ve vozovce Ve vozovce na ZU a KU 10,5=10,500 [A] Podél obrubníků na sil III/1472 70+45=115,000 [B] Podél opěrné zdi nahoře 40+30=70,000 [C] Podél příčného odvodňovacího žlabu 2*3=6,000 [D] Kolem vpustí 9*0,6*4+3*2*1,2+3*2*0,6=32,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=233,900 [F]	M			24 491.67
68	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací žlab na místní komunikaci. š. 0,25. 30=30,000 [A]	M			14 250.00
69	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací žlab š. 600 mm podél vozovky III/1472 Za kocem zdi 40=40,000 [A] Podél pozemku č. 66 8=8,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M			22 800.00
70	93530		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ Monolit betonový riol. C 25/30 - XF3 3,0*0,25*0,25=0,188 [A]	M3			691.84
71	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRŽÍ Příčný žlab na místní komunikaci	M			19 695.00
72	966127		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 16KM Stávající opěrná zed Průřezové plochy zplanimetrovány v DWG PF1: 1,0=1,000 PF2: 3,2=3,200 PF3: 4,7=4,700 PF4: 4,4=4,400 PF5: 3,8=3,800 PF6: 3,5=3,500 Kubatura: 1,0*2,85+3,2*(2,85+3,14)+4,7*(3,14+3,47)+4,4*(3,47+3,33)+3,8*(3,05+3,33)+3,5*(3,05+3,0)= 128,424 [G]	M3			95 419.03
73	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM Včetně odvozu na řízenou skládku v Hluboké nad Vltavou. Žlabovky (11,5+32+29)*0,6*0,2=8,700 [A] Dlažba u lihovaru 2,31=2,310 [B] Celkem: A+B=11,010 [C]	M3			4 503.09
74	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM Sloupky u lihovaru, blok u sjezdu. Včetně odvozu na řízenou skládku v Hluboké nad Vltavou. Sloupky...0,40=0,400 [A] Blok.....1=1,000 [B] Celkem: A+B=1,400 [C]	M3			2 849.00
75	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Stávající propust DN 150 mm. Včetně odvozu na řízenou skládku v Hluboké nad Vltavou.	M			11 928.00
76	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Včetně odvozu do 16 km. Stávající kanalizace, bet.roury DN 400 mm 56,5+2*7,5+5,5+8,0+22,0=107,000 [A]	M			52 109.00
77	97614		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH Vybourání stávajících vpustí včetně odvozu do 16 km	KUS			2 500.00
78	99001		LETOPOČET VYSTAVBY VLISEM Umístění na viditelném místě na firmse	KUS			1 800.00

9

Celkem

513 873.43
4 717 475.84

Aspe

Firma: EDIKT a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba N5596 Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472
 číslo a název SO SO DIO
 číslo a název rozpočtu: SO DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení na objezdné trase. IS11b.....8=8,000 [A] IS11c.....8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KUS			22 400.00
2	914114	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení v místě stavby A15...2=2,000 [A] A10...2=2,000 [B] C4a...1=1,000 [C] C4b...1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]	KUS			8 400.00
3	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení na objezdné trase IP22....8=8,000 [A]	KUS			22 400.00
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení v místě stavby - Příčná čára V5 žluté barvy 0,125*3*2=0,750 [A]	M2			442.50
5	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Viz pol. 915211	M2			142.50
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné DZ v místě stavby. Na A15	KUS			3 000.00
7	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné DZ na místě stavby. Výstražná světla na Z2	KUS			16 000.00
8	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné DZ v místě stavby	KUS			30 000.00
9	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení v místě stavby	KUS			2 800.00
10	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení v místě stavby	KUS			20 000.00
9			Ostatní konstrukce a práce				125 585.00
			Celkem				125 585.00

Aspe

Firma: EDIKT a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba N5596 Rekonstrukce opěrné zdi v Poněšicích - silnice III/1472
 číslo a název SO SO 461 Přeložka vzdušného vedení CETIN
 číslo a název rozpočtu. SO 461 Přeložka vzdušného vedení CETIN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Provizorní přeložka stožáru ve správě CETIN	KČ	■	■	20 000.00	
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Definitivní přeložka stožáru ve správě CETIN	KČ	■	■	20 000.00	
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 000.00	
Celkem								40 000.00