



MHMPXPMBF7G9

KONTROLNÍ ČÍSLO: P22V00218973

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

EKOLOGICKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY, SPOL. S R.O., ZKRATKA EKIS, SPOL. S R.O.

SMLOUVA O DÍLO

DODATEK Č. 1

Stavba č. 0050 TV Slivenec, etapa 0021 Rekonstrukce mostků; stavební práce

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/007601/2022

číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. arch. Tomášem Veselým, zástupcem ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území, pověřeným řízením odborů
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

ISTAR s. r. o..

se sídlem: Říčanská 2414/7, Vinohrady, 101 00 Praha 10
IČO: 49623061
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o., zkratka EKIS, spol. s r.o.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 2362
se sídlem: Náchodská 2421, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice
IČO: 18626084
DIČ: CZ18626084
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 4012303031/0100
zastoupená: Ing. Milošem Smolíkem, jednatelem společnosti
Evou Smolíkovou, jednatelkou společnosti
dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tento

DODATEK Č. 1 (dále jen „Dodatek“) KE SMLOUVĚ O DÍLO

k provedení stavby č. 0050 TV Slivenec, etapa 0021 Rekonstrukce mostků; stavební práce

uzavřené dne 20. 9. 2022 ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále jen jako „Smlouva“)

PŘEDMĚT DODATKU

1. Objednatel prohlašuje, že došlo ke změně zastupující osoby, kdy pověřeným řízením odboru investičního Magistrátu hl. m. Praha je Ing. arch. Tomáš Veselý, zástupce ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území.
2. Smluvní strany se dohodly, v souladu s ustanovením v ČÁSTI III. PŘEDMĚT SMLOUVY, bod odst. 4. Změny díla, odst. 4.3 a) Smlouvy, na úpravě předmětu díla o vícepráce a méněpráce dle následujících změnových listů:

Změnový list č. 1 - Úpravy břehů a koryta - kamenný obklad a změna provedení SO 01

Na základě zjištěných skutečností a požadavku správce vodního toku - Lesy hl.m. Prahy je nutné obložit čelo propustku na straně Dalejského potoka kamenem spilit lom Bělce a dále opravit koryto, břehy a nátok do propustku na přítoku z drobných vápencových kamenů do betonu. Z důvodů nemožnosti vhodně napojit šikmé koryto Dalejského potoka a navazující kamenný obklad při provádění prefa konstrukce, byla navržena změna na konstrukci monolitickou s provedením ochranné vrstvy hydroizolace pomocí vyztuženého betonu C12/15 s vloženou kari sítí a osazením železobetonové římsy se zábradlím z obou stran. Dále při provádění prací na propustku vyvstala potřeba zajištění a provedení překládky sdělovacích kabelů a veřejného osvětlení. Dále byly vypořádány drobné změny v rámci stavby propustku – změna provizorního zatrubnění a obrubníků.

Vícepráce činí 873 429,53 Kč bez DPH, méněpráce 432 180,00 Kč bez DPH. **Celkový dopad do ceny je navýšení o 441 249,53 Kč bez DPH.**

Změnový list č. 2 - Zakládání mostní konstrukce SO 02

Na základě ztížených základových podmínek a nutnosti prostorového uspořádání mostu vůči okolním stavbám a dále nutnosti výkopu původního rozmáčeného koryta, došlo k přepočítání objemu zemních prací na celé základové jámě, vč. souvisejícího svahování, zemních prací, zásypů a skládkovného. Po výkopu stavební jámy byla zastižena spodní voda, která trvale přitéká a je nutné vodu trvale čerpat. Byl proveden přepočet bednění mostní vodorovné ŽB konstrukce-bednění na mostní skruži musí být pod celým půdorysem + pod přesahem, který ve výkazu chybí, s tím souvisí i položky lešení. Dále bylo doplněno provedení hydroizolace-pečetící vrstvy na mostu.

Vícepráce činí 745 450,47 Kč bez DPH, méněpráce 7 148,44 Kč bez DPH. **Celkový dopad do ceny je navýšení o 738 302,03 Kč bez DPH.**

Změnový list č. 3 – Úpravy komunikace, břehů a koryta SO 02

Vzhledem ke stavu a terénním podmínkám daným nutnými zásahy do stávajících břehů a komunikace při realizaci mostu SO 02 je nutné realizovat železobetonové opěry pro navazující komunikaci z obou stran mostu SO 02 a dále realizovat kamenné opěry pro zpevnění břehů svažujících se k Dalejskému potoku. To vše včetně souvisejících zemních prací, zařízení staveniště apod.

Vícepráce činí 1 644 904,00 Kč bez DPH. **Celkový dopad do ceny je navýšení o 1 644 904,00 Kč bez DPH.**

3. V návaznosti na změnu díla uvedenou v čl. I. Předmět dodatku, odst. 1 se tímto Dodatkem mění cena díla uvedená v ČÁSTI IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY, bod 6 CENA DÍLA, odst. 6. 1 Smlouvy takto:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
STÁVAJÍCÍ CENA DÍLA DLE SOD	13 345 321,90 Kč	2 802 517,60 Kč	16 147 839,50 Kč
CENA DODATKU Č. 1	2 824 455,56 Kč	593 135,67 Kč	3 417 591,23 Kč
Z TOHO VÍCEPRÁCE	3 263 784,00 Kč	685 394,64 Kč	3 949 178,64 Kč
Z TOHO MÉNĚPRÁCE	439 328,44 Kč	92 258,97 Kč	531 587,41 Kč
NOVÁ CENA DÍLA VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 1	16 169 777,46 Kč	3 395 653,27 Kč	19 565 430,73 Kč

Celkem se jedná o navýšení ceny zakázky (vícepráce – méněpráce) v hodnotě 2 824 455,56 Kč bez DPH. Cenový nárůst související se změnami dle ustanovení § 222, odst. 6 tak nepřekročí 30% původní hodnoty závazku (jedná se o nárůst 21,16 %).

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí Smlouvy. Ustanovení této Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změn v platnosti.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselném označení Dodatku, datech jeho podpisu a plný text Dodatku.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Dodatek nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“) obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do tohoto Dodatku a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li

součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek), a to dnem připojení posledního z nich.

5. Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel. Dodatek je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že Dodatek obsahuje jejich osobní údaje a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 98/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 110/2019Sb., o zpracování osobních údajů.
7. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Dodatek.
8. V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 509 ze dne 3. 4. 2023 o svěření nevyhrazených pravomocí Rady HMP je uzavření Dodatku v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.

Přílohy Dodatku

Příloha č. 1 Změnové listy č 1 - 3

Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů

V Praze dne

Za Objednatele

.....
Ing. arch. Tomáš Veselý
zástupce ředitele Magistrátu
pro sekci rozhodování o území,
pověřen řízením odboru investičního

V Praze dne

Za Zhotovitele

Ing. Miloš Smolík, jednatel
Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o.,
zkratka EKIS, spol. s r.o

Eva Smolíková, jednatelka
Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o.,
zkratka EKIS, spol. s r.o.

Objekt: SO 01-Propustek

PČ	Kód	Popis položky	MJ	Množství		JC	Cena celkem		Převít	Poznámky:
				SOD	Skutečnost		SOD	Skutečnost		
19	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene stápaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ Hojnýský potok - boky nátok 2" (cca 0,35 * 0,65) + 0,40 * 3,15 m ² = 6,3 m ² * 0,5 = 3,15 m ³	M3	3,900	11,930	9 780,10	38 142,00	118 676,40	78 533,40	
		Hojnýský potok - dno nátok 3,0 * 3,5 = 7,0 m ² * 0,5 = 3,5 m ³	M3	0,000	3,150					
		Hojnýský potok - úprava koryta: 6,5 * 2,4 * 5 = 78 m ³	M3	0,000	3,500					
		Hojnýský potok - úprava koryta: 6,5 * 2,4 * 5 = 78 m ³	M3	0,000	6,280					
20	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene stápaného nebo ručně vybraného na maltu. Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranně	M3	3,900	11,930	1 400,10	5 460,00	16 702,00	11 242,00	
34	919511112	Čela propustků z lomového kamene upraveného na maltu cementovou	M3	0,175	17,718	5 610,10	990,00	99 220,80	98 240,80	
		Dalešský potok - pravá část 4,45 * 2,40 * 0,8 = 8,544 m ³	M3	0,000	8,544					
		Dalešský potok - středová část: 2,1 * 0,60 * 0,50 = 0,63 m ³	M3	0,000	0,630					
		Dalešský potok - levá část 2,95 * 2,40 * 0,8 = 5,864 m ³	M3	0,000	8,544					
72	631311123	Nové položky -dle vydané RDS a přílohy VO a CETIN: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 12/15	M3	0,00	3,700	4 185,00	0,00	15 484,50	15 484,50	SOD
1	274321118	Základové konstrukce z betonu železobetonové pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hřivatách pilot C 30/37	M3	0,00	5,760	2 750,00	0,00	15 840,00	15 840,00	SOD
2	273311191	Příplatek k základovým deskám za betonářského malého rozsahu do 25 m ³	M3	0,00	5,76	5 500,00	0,00	31 680,00	31 680,00	SOD
3	273354111	Bednění základových konstrukcí desek - zřízení	m2	0,00	6,969	1 060,00	0,00	7 387,14	7 387,14	SOD
4	273354211	Bednění základových konstrukcí desek - odstranění	m2	0,00	6,969	175,00	0,00	1 219,58	1 219,58	SOD
5	334323119	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonové C 30/45	M3	0,00	2,183	4 450,00	0,00	9 714,53	9 714,53	SOD
6	334313191	Příplatek k mostním opěrám za betonářského malého rozsahu do 25 m ³	M3	0,00	2,183	2 750,00	0,00	6 003,36	6 003,36	SOD
7	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění z plektilů	m2	0,00	24,336	2 750,00	0,00	66 924,00	66 924,00	SOD
14	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění z plektilů	m2	0,00	24,336	185,00	0,00	4 502,16	4 502,16	SOD
9	421321129	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/45	M3	0,00	5,177	4 500,00	0,00	23 256,06	23 256,06	SOD
10	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové z betonu C 30/45	M3	0,00	5,177	2 750,00	0,00	14 235,87	14 235,87	SOD
11	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení z plektilů	m2	0,00	20,570	3 000,00	0,00	61 710,60	61 710,60	SOD
12	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění z plektilů	m2	0,00	20,570	450,00	0,00	9 256,59	9 256,59	SOD
13	421361216	Výztuž konstrukcí z betonářského oceli 10 505	t	0,00	2,144	62 500,00	0,00	134 000,00	134 000,00	SOD
28	317321118	Rýmsy ze železobetonu C 30/37	M3	0,00	0,630	13 055,00	0,00	8 224,65	8 224,65	SOD
		"beton XC4+ XD3+ XF4								
		římisa 2" (0,35*0,30*3,0)								
29	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	0,00	6,000	1 850,00	0,00	11 100,00	11 100,00	SOD
31	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	0,00	6,000	175,00	0,00	1 050,00	1 050,00	SOD
32	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářského oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,00	0,068	62 500,00	0,00	4 250,00	4 250,00	SOD
33	317171126	Koberní monolitického betonu římsy do mostových kotvů do výšky	KUS	0,00	10,000	500,00	0,00	5 000,00	5 000,00	SOD
35	317661131	Výplň spár monolitické římsy (mletem silikonov./m. sítíra šliky do 15 mm	M	0,00	12,000	635,00	0,00	7 620,00</		

17	71142569	Provedení izolace svíslé proti tlakové vodě	m2	0,00	20,011	146,00	0,00	2 921 64	2 921 64	URS 2022/L
18	S62851006	Dodání izolace	m2	0,00	44,720	668,00	0,00	29 873 07	29 873 07	URS 2022/L
25	831994101	Těsnění pracovní sítě / betonové konstrukce	m	0,00	37,360	1 010,00	0,00	38 339 60	38 339 60	URS 2022/L
26	948521111	Zřízení podzemní rosti dočasné z dřevěných nosníků	m2	0,00	16,000	387,00	0,00	6 192,00	6 192,00	URS 2022/L
27	948521121	Odstranění podzemní rosti dočasné z dřevěných nosníků	m2	0,00	16,000	325,00	0,00	5 200,00	5 200,00	URS 2022/L
Výnucená překládka kabelů Cetin a VO k provedení stavby objektu										
HSV										
1		Práce a dodávky HSV								
		Zemní práce								
Elektro - silnoproud										
21-M		Elektromontáže VO								
4	210204002	Montáž a demontáž osvětlení parkových ocelových	kus	0,00	2,00	7 72,10		1 444,00	1 444,00	
7	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevňením, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodivých FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	0,00	20,00	56,10		1 128,00	1 128,00	
8	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	0,00	5,00	66,10		330,50	330,50	
9	210220301	Montáž hromosvodního vedení svorek se 2 šrouby	kus	0,00	2,00	116,10		232,00	232,00	
12	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	0,00	1,00	4 510,10		4 500,00	4 500,00	
13	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plyných a kulatých (CYKY, CHKE-R....) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu 2l 4x6 až 10 mm2	m	0,00	30,00	28,10		843,00	843,00	
14	34111076	kabel síťový s Cu jádrem 1xV 4x10mm2	m	0,00	29,30	147,00		4 307,10	4 307,10	
15	210101233	Propojení kabelů smrkovací spojky 1x 2x přeložka/DIO 2x přeložka	ks	0,00	3,00	2 190,00		6 570,00	6 570,00	
21-M		Silnoproud - kabel CETIN								
11		provízní přeložky	kg	0,00	1,00	18 000,00		18 000,00	18 000,00	
11		okládky do def. stavu provízní přeložky	kg	0,00	1,00	18 000,00		18 000,00	18 000,00	
4S-M		Zemní práce při extr.mont.pracích								
29	012002000	Geodetické práce	*kil	0,00	1,00	6 000,00		6 000,00	6 000,00	
32	045303000	Zemní práce při extr.mont.pracích	kg	0,00	1,00	18 000,00		18 000,00	18 000,00	
CELKEM vícepráce										
							44 582,00	918 011,53	873 429,53	

Rozdílový rozpočet - méněpráce

PČ	Kód	Popis položky	MJ	SOD	Množství	Skutečnost	JC	Cena celkem		Rozdíl	Poznámky:
								SOD	Skutečnost		
1	11500120R	Provízní zatrubnění PVC KG DN 1000, vř. pískového lože a obsypu (skutečnost 18m, DN600)	M		12,000	18,000	11 325,00	136 900,00	122 310,00	-13 590,00	DN 600 = 6795
21	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t	KUS	8,000	0,000	2 750,00	22 000,00	22 000,00	0,00	-22 000,00	Kč/bm
22	5638546R	propustek rámový vnitřní světlosti 1700x800mm, délky 1000mm, specifikace dle PD	KUS	6,000	0,000	45 000,00	276 000,00	276 000,00	0,00	-276 000,00	
23	5938547R	propustek rámový vnitřní světlosti 1700x800mm, délky 1000mm - koncový, specifikace dle PD	KUS	2,000	0,000	45 000,00	90 000,00	90 000,00	0,00	-90 000,00	
36	916241212	Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	20,000	17,600	350,00	7 000,00	7 000,00	6 160,00	-840,00	
37	58380007	obrubník kamenný žubový přímý 1000x150x250mm	M	22,000	5,000	1 750,00	38 500,00	38 500,00	8 750,00	-29 750,00	
CELKEM méněpráce											
								569 400,00	137 220,00	-432 180,00	

Rekapitulace víceprací a méněprací:

Vícepráce celkem	873 429,53
Méněpráce celkem	-432 180,00
Celkové vícepráce	441 249,53
DPH 21%	92 662,40
Celkové vícepráce s DPH	533 911,93

Vyhovili:	Jméno + podpis	Ing. Jiří Pospíšil	datum vydání IL:	
	podpis firmy	Ekologické a inženýrské stavby spol. s r.o.	24.03.2023	
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí	viz. vyjádření ze dne:	jméno:	
	dne: 22.3.2023		podpis:	
Vyjádření TDS věcná a cenová kontrola	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	
	dne: 27.03.2023		podpis:	
Vyjádření zástupce Investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Odbor investic	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	
	dne: 18.7.2023		podpis:	

(1)
Asra
s.r.o.
IČ: 49623061 DIČ: C49623061
Ing. Petr Kalina, MBA

ZMĚNOVÝ LIST 02 - SO.02

Stavba:
TV Slivenec Rekonstrukce mostků
Objekt:
SO 02 - Most 02
Rozdílový rozpočet - Vícepráce

PČ	Kód	Popis položky	MJ	Množství		JC	Cena celkem		Rozdíl	Poznámky:
				SOD	Skutečnost		SOD	Skutečnost		
1 Zemní práce										
8	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 "odměřeno v CADu 13.6*6.0+8.6*7.0 "Celkem: "A8 výkop hl. stav.jáma: 8,0*14,0*3,21*65%	M3	141,800	233,688	235,00	33 323,00	54 916,68	21 593,68	SoD
A8				141,800						
B8				141,800						
				233,688						
9	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžší "meziskládka" 17.4+141.8 "zpětný zásyp zeminou" 69.9 "Celkem: "A9+B9 výkop hl. stav.jáma: 8,0*14,0*3,21*65%	M3	229,100	233,688	125,00	28 637,50	29 211,00	573,50	SoD
A9				159,200						
B9				69,900						
C9				229,100						
				233,688						
10	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "likvidace" 17.4+141.8-69.9 "ke zpětnému zásypu" 69.9 "Celkem: "A10+B10 výkop hl. stav.jáma: 8,0*14,0*3,21*65% z toho likvidace 70% ke zpětnému zásypu 30%	M3	159,200	233,688	154,00	24 516,80	35 987,95	11 471,15	SoD
A10				89,300						
B10				69,900						
10				159,200						
				233,688						
				163,582						
				70,106						
11	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžší "vylázaná zemina" 159.2 "zpětný zásyp zeminou" -69.9 "Celkem: "A11+B11 z toho likvidace 70%	M3	89,300	163,582	300,00	26 790,00	49 074,48	22 284,48	SoD
A11				159,200						
B11				-69,900						
C11				89,300						
				163,582						
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru "meziskládka" 159.2 "skládka" 89.3 "Celkem: "A12+B12 z toho likvidace 70%	M3	248,500	163,582	22,00	5 467,00	3 598,80	-1 868,20	SoD
A12				159,200						
B12				89,300						
C12				248,500						
				163,582						
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "2 t/m3 89.3*2.0 "Celkem: "A13 z toho likvidace 70%	T	178,600	327,163	320,00	57 152,00	104 692,22	47 540,22	SoD
A13				178,600						
B13				178,600						
				327,163						
14	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách "odměřeno v CADu "zemina kolem opěr" 7.8*6.0+3.3*7.0 "obsyp drenáže štěrkem" (1.5+0.3)*6.0+(1.4+0.3)*7.0 "Celkem: "A14+B14 ke zpětnému zásypu 30%	M3	92,600	70,106	150,00	13 890,00	10 515,96	-3 374,04	SoD
A14				69,900						
B14				22,700						
C14				92,600						
				70,106						
115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min celkem 4 měsíce (15+28+31+30+15)*24hod	hod	0,000	2 856,000	86,50	0,00	247 044,00	247 044,00	URS
				2 856,000						
2 Zakládání										
274321118		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, vence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 "beton XC4+ XD3+ XF4 "základová konstrukce opěr 6.01*2.0*0.3 6.74*2.1*0.3 "ukončující betonový práh 7.8*0.25*0.3*2 "Celkem: "A22+B22+C22 "ukončující betonový práh 2*(7.8*0.7*0.8)	M3	9,022	14,404	2 750,00	24 810,50	39 611,00	14 800,50	SoD
A22				3,606						
B22				4,246						
C22				1,170						
D22				9,022						
				6,552						
273321191		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	M3	9,022	14,404	5 500,00	49 621,00	79 222,00	29 601,00	SoD
3 Svislé a kompletní konstrukce										
4 Vodorovné konstrukce										
421955112		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek 3.9*9.4 "Celkem: "A53 Bednění, skruž musí být pod celým půdorysem s přesahem, tj. 7,82 x 7,39	M2	36,660	57,790	3 000,00	109 980,00	173 370,00	63 390,00	SoD
A53				36,660						
B53				36,660						
				57,790						
421955212		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	M2	36,660	57,790	450,00	16 497,00	26 005,50	9 508,50	SoD

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

74	71131100R	Provedení izolace mostovek elastomerní polyurea 5mm, kompletní provedení vč. provedení detailů, prostupů, specifikace dle PD	M2	42,360	0,000	45,00	1 906,20	0,00	-1 906,20	SoD
	A112	"skladba V1" 37.4		37,400						
	B112	"vytlačení na římsy" (9,84+10,0)*0,25		4,960						
	C112	"Celkem: "A112+B112		42,360						
75	71131100R02	Provedení izolace mostovek, kompletní provedení vč. provedení detailů, prostupů, provedení asfaltovými pásy s pečeti vrstvou	m2	0,000	48,411	694,00	0,00	33 597,23	33 597,23	OTSKP 2023 Expertní cena v URS není

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

83	946211111	Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce do	M2	36,660	57,790	9 100,00	333 606,00	525 889,00	192 283,00	SoD
	A78	"nosná konstrukce - spodní část" 36.66		36,660						
	B78	"Celkem: "A78		36,660						
		Bednění, skruž musí být pod celým půdorysem s přesahem, tj. 7,82 x 7,39 = 57,790 m2								
85	946211811	Demontáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce d	M2	36,660	57,790	640,00	23 462,40	36 985,60	13 523,20	SoD
		Bednění, skruž musí být pod celým půdorysem s přesahem, tj. 7,82 x 7,39 = 57,790 m2								
87633		Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	0,000	60,000	204,00	0,00	12 240,00	12 240,00	OTSKP 2023 Expertní cena v URS není

998 Přesun hmot

116	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	359,667	424,667	400,00	143 866,80	169 866,80	26 000,00	SoD
		původní rozpočet navýšení		359,667	65,000					

893 526,20	1 631 828,23	738 302,03
------------	--------------	------------

-7 148,44	méněpráce
745 450,47	vícepráce

Vyhotořil:	Jméno	Ing. Jiří Pospíšil	datum vydání ZL:	12.07.2023
	název firmy	Ekologické a inženýrské stavby spol. s r.o.	podpis:	
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	Ing. Blahová
	dne: 12.7.23		podpis:	
Vyjádření TDS věcná a cenová kontrola	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	Ing. ABRAHAM
	dne: 12.7.23		podpis:	
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	Ing. Petr Kalina, MBA
	dne: 14.8.2023		podpis:	

EKOLOGICKÉ A INŽENÝRSKÉ
 STAVBY spol. s r.o.
 Náchodská 2111 120 00 Praha 10
 193 00 Praha 7
 Firast s.r.o., V Korytech 972/12,
 100 00 Praha 10
 DIČ: CZ26708167
 IČ: 26708167
 firast@seznam.cz, www.firast.cz
istar s.r.o.
 120 00 Praha 10, Donatellova 2003/6
 IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

ZL.03 betonové opěry a kamenná křídla

Stavba:

TV Slivenec Rekonstrukce mostků

Objekt:

SO 02 - Most 02

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
1	VRN 001	Zařízení staveniště	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	
		<i>Dle SoD zařízení staveniště 250tis. Kč pro 12 měsíců, prodloužení stavby o z důvodu změn min. o cca 1,5 měsíce, tj. poměrově +30.000 Kč</i>					
2	VRN 002	Geodetické práce	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
		<i>Dle SoD geodetické práce 50.000 Kč, tj. cca 10 úkonů * 5000 Kč/úkon, z důvodu navýšení prací nutné 3 geodetické úkony navíc, tj. +15.000 Kč</i>					
3	VRN 013	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00	
		<i>Dle SoD-vytyčení sítí 15.000 Kč, týká se mostu SO.02, tj. cca 2 úkony * 7500 Kč/úkon, z důvodu navýšení prací nutné 1 vytyčení provést opětovně, tj. +7.500 Kč</i>					
4	VRN 003	DIR a DIO vč stanovisek a značení - prodloužení DIR	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
		<i>Dle SoD je DIO a DIR celkem 35.000 Kč/7 úkonů, tj. 5000 Kč/úkon, z důvodu navýšení prací nutné 3x úkon pro DIO a DIR provést opětovně, tj. +15.000 Kč</i>					
	VRN 004	Doplňkový inženýrskogeologický průzkum	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
		<i>Dle SoD doplňkový IGP průzkum 15.000 Kč/3 objekty, tj. 5000 Kč/objekt, z důvodu navýšení prací nutné u mostu SO.02 provést další IGP průzkum v oblasti rozšíření opěr mostu, tj. +5.000 Kč</i>					
6	VRN 005	Realizační dokumentace stavby vč povodňového a havarijního plánu - PRODLOUŽENÍ	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00	
		<i>Dle SoD je pro tuto položku 200tis. Kč pro 12 měsíců, prodloužení stavby o z důvodu změn min. o cca 1,5 měsíce, tj. zpracování další realizační dokumentace a prodloužení povodňového plánu o cca 2 měsíce, tj. poměrově cca +35.000 Kč</i>					
13	VRN 012	Provozní a územní vlivy	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
		<i>Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora nebo třetích osob, tj. náklady na změny obsažené tímto změnovým listem, celkem +5.000 Kč</i>					

1

Zemní práce

1	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	M	10,000	9 565,00	95 650,00	SoD
	A1						
2	11500110R	Příplatek za převedení vody potrubím DN 1000mm	M	10,000	1 500,00	15 000,00	SoD
	A2						
	B2						
7	124453100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3	M3	53,850	752,00	40 495,20	SoD
	A7	"kamenité dno do hl. 300mm "nové dno" (42,1+45,6)*0,3 pod křídla: 1/2*(0,7+0,5)*10*1,15 1/2*(0,7+0,5)*10*1,38 1/2*(0,7+0,5)*6*1,35 1/2*(0,7+0,5)*10*1,25 Součet		26,310 6,900 8,280 4,860 7,500 53,850			
8	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	133,875	235,00	31 460,63	SoD
		výkopy křídla: 3,5*8,5*2,5+8,5*3,5*2,0		133,875			
9	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těži	M3	187,725	125,00	23 465,63	SoD
	A9	"nové dno" (42,1+45,6)*0,3		26,310			
	B9	pod křídla		27,540			
		výkopy křídla		133,875			
	C9	Součet		187,725			
10	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	187,725	154,00	28 909,65	SoD
	A10	"nové dno" (42,1+45,6)*0,3		26,310			

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem	Cenová soustava
	B10	pod křídla		27,540			
	C10	výkopy křídla		133,875			
		Součet		187,725			
		z toho likvidace 70%		131,408			
		ke zpětnému zásypu 30%		56,318			
11	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak	M3	131,408	300,00	39 422,25	SoD
	A11	"vvlážená zemina"		187,725			
	B11	"zpětný zásyp zeminou"		56,318			
	C11	"Celkem: "A11+B11"		131,408			
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	187,725	22,00	4 129,95	SoD
	A12	"meziskládka"		56,318			
	B12	"skládka"		131,408			
	C12	"Celkem: "A12+B12"		187,725			
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů	T	262,815	320,00	84 100,80	SoD
		"2 t/m3					
	A13	131,408*2,0		262,815			
14	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů	M3	56,318	150,00	8 447,63	SoD
		ke zpětnému zásypu 30%		56,318			
K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	87,520	83,10	7 272,91	ÚRS2023/01
PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV		23,2+25,7+23,2+15,42		87,520			
15	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	47,600	615,00	29 274,00	SoD
		"1,6 t/m3					
	A15	pod opěry: (8,5*3,5*0,5*2)*1,6		47,600			
##	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	744,000	86,50	64 356,00	ÚRS2023/01
		celkem 1 měsíc (31)*24hod		744,000			

2 Zakládání

20	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	M	8,000	185,00	1 480,00	SoD
21	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	M	8,000	33,00	264,00	SoD
22	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, vence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	1,750	2 750,00	4 812,50	SoD
23	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	M3	1,750	5 500,00	9 625,00	SoD
24	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	T	0,525	62 500,00	32 812,50	SoD
25	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	M2	4,500	1 060,00	4 770,00	SoD
26	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění-bednění	M2	4,500	175,00	787,50	SoD
27	2740001R	Pomocná konstrukce dřevěná pro zvláštní zakládání z terénu dle aktuálních podmínek	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00	SoD

3 Svislé a kompletní konstrukce

28	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	1,840	13 055,00	24 021,20	SoD
29	317353121	Bednění mostní římsy zařízení všech tvarů	M2	7,800	1 850,00	14 430,00	SoD
30	317353191	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	M2	7,800	675,00	5 265,00	SoD
31	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	7,800	175,00	1 365,00	SoD
32	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	T	0,552	62 500,00	34 500,00	SoD
33	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	10,000	500,00	5 000,00	SoD
34	5487920R	beznapěťová chemická kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy - kompletní dodávka vč. povrchové úpravy, specifikace dle PD	KUS	10,000	780,00	7 800,00	SoD
35	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	40,400	635,00	25 654,00	SoD
44	334323219	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 35/45	M3	3,410	4 500,00	15 345,00	SoD
45	334323291	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	M3	3,410	2 750,00	9 377,50	SoD
46	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zařízení z překližek	M2	29,150	1 350,00	39 352,50	SoD
47	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	29,150	175,00	5 101,25	SoD

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem	Cenová soustava
48	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závě	T	1,023	62 500,00	63 937,50	SoD
	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	ks	80,000	361,00	28 880,00	OTSKP 2023 Expertní cena v URS není. V mostním stavitelství se běžně používá
49	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	M	7,000	900,00	6 300,00	SoD
50	5539153R	ocelové zábradlí obloukové se svislou výplní výšky 1100 mm vč. povrchové úpravy, specifikace dle PD	M	7,500	10 250,00	76 875,00	SoD

51	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	52,672	4 940,00	260 199,68	ÚRS2023/01
----	-----------	--	----	--------	----------	------------	------------

PP Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomářsky upraveného na sucho jednostranně lícované

D 4 Vodorovné konstrukce

K	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterkopísku	m3	19,728	1 290,00	25 449,12	ÚRS2023/01
---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	------------

PP Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze šterkopísku

	46251116R	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně, frakce 0/300	m3	30,800	3 500,00	107 800,00	
--	-----------	---	----	--------	----------	------------	--

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer

K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	44,000	378,00	16 632,00	ÚRS2023/01
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	------------

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

72	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	M3	1,680	4 185,00	7 030,80	SoD
		podkladní beton: 4*(2,8*1,5*0,1)		1,680			
73	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	12,250	655,00	8 023,75	SoD

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

75	71131200R	Provedení izolace svislé elastomerní polyurea 5mm, kompletní provedení vč. provedení detailů, prostupů, specifikace dle PD	M2	46,000	185,00	8 510,00	SoD
76	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	M2	46,000	2,50	115,00	SoD
	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	50,600	67,00	3 390,20	SoD
78	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	120,152	1,00	120,15	SoD

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

80	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	100,000	185,00	18 500,00	SoD
	A75 B75	křídla ŽB + obklad potok koryto		100,000			
82	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	100,000	600,00	60 000,00	SoD

998 Přesun hmot

116	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	229,733	400,00	91 893,20	
		úpravy toku, kámen		204,333			
		podsypy, šterky, betony		25,400			

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem	Cenová soustava
		CELKEM ZL.03				1 644 904,00	

Vyhotovil:	Jméno	Ing. Jiří Pospíšil	datum vydání ZL:	12.07.2023
	název firmy	Ekologické a inženýrské stavby spol. s r.o.	podpis:	
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí	viz. vyjádření ze dne :	jméno: Firast s.r.o.	100 00 Praha 10
	dne: 12.7.23		podpis: 	DIC: CZ26708167 IČ: 26708167
Vyjádření TDS věcná a cenová kontrola	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	100 00 Praha 10, Donatellova 2903/6 IČ: 49623061, DIC: CZ49623061
	dne: 12.7.23		podpis:	
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT	souhlasí / nesouhlasí		jméno:	Ing. Petr Kalina, MBA
	dne: 18.7.2023		podpis:	

m. 1 : 100

419/14

stáv. komunikace

podlaha

258,56

261,31

podlaha

258,69

261,18

stáv. komunikace

259,77

408

259,69

261,33

258,63

podlaha

260,72

258,78

podlaha

260,95

261,07

261,16

261,04

261,10

261,22

261,33

261,44

261,51

261,62

261,73

261,84

261,95

262,06

Firast s.r.o., V Korytech 972/12,
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26708167
IČ: 26708167
firast@seznam.cz, www.firast.cz



č. 0050 TV SLIVENEC, ETAPA 002, REKONSTRUKCE MOSTKŮ

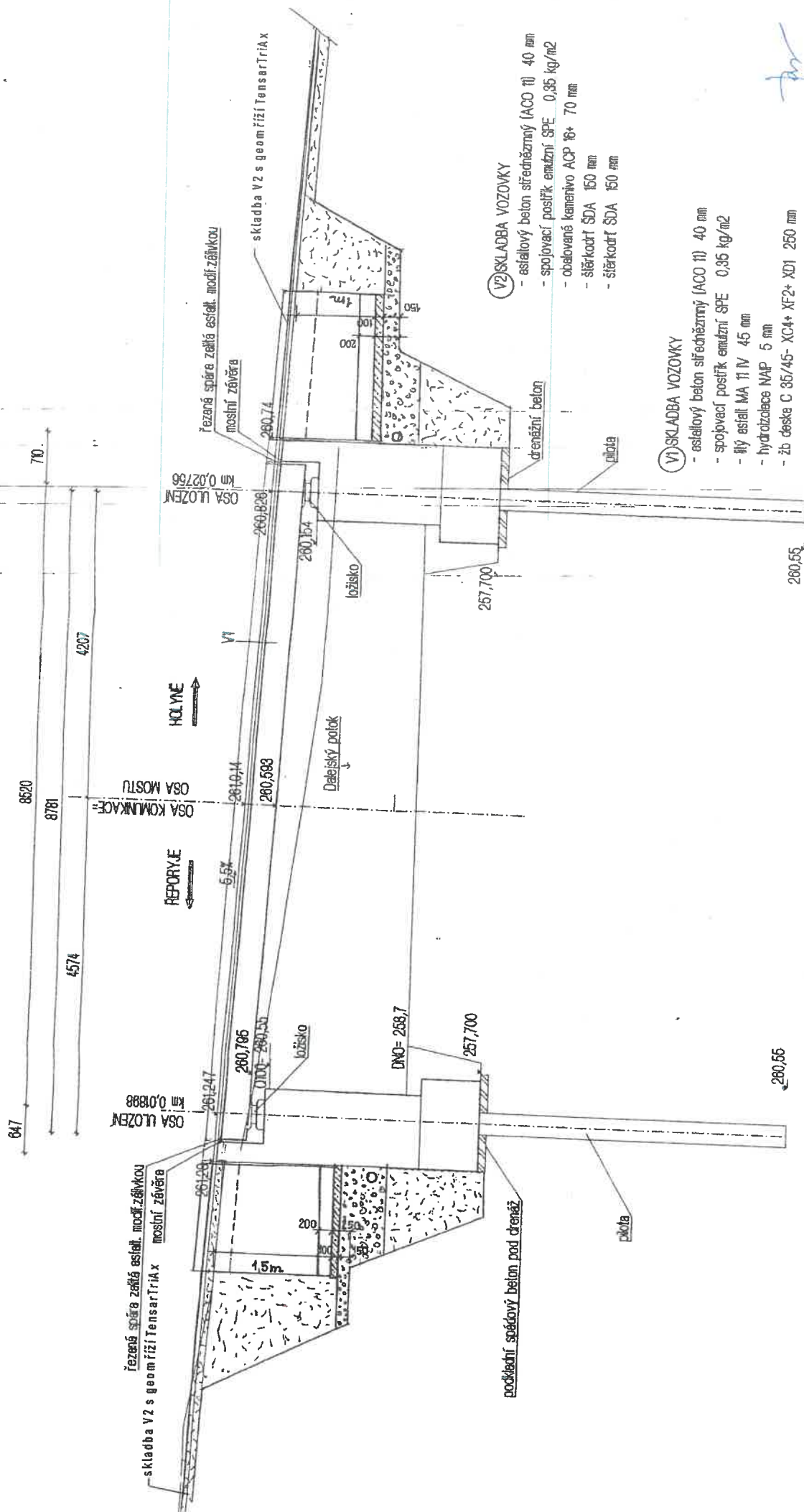
MOST - OBJEKT S002

MOSTNÍ KŘÍDLA ORIENTOVANÁ KOLMO NA OPĚRU - SITUACE, PŮDORYS

121/2

2

PODÉLNÝ ŘEZ - MOSTNÍ KŘÍDLA, m. 1:50



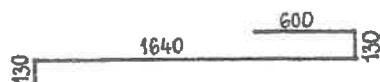
Fírastr s.r.o., V Korytech 972/12,
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26708167
IČ: 26708167
fírastr@seznam.cz, www.fírastr.cz

č. 0050 TV SLIVENEC, ETAPA 002, REKONSTRUKCE MOSTKŮ

MOST - OBJEKT S002

MOSTNÍ KŘÍDLA ORIENTOVANÁ KOLMO NA OPĚRU - PODÉLNÝ ŘEZ

č. 0050 TV SLIVENEC, ETAPA 002, REKONSTRUKCE MOSTKŮ
MOST-OBJEKT S002 - MOSTNÍ KŘÍDLA, VÝPIS VÝZTUŽE



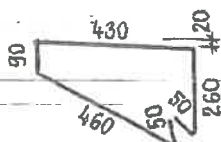
- 1 pr. prutu 14 mm, dl. 2500 mm, 11 ks
celk. 27,5 m x 1,21 kg = 33,3 kg



- 2 pr. prutu 14 mm, dl. 1700 mm, 11+12= 23 ks
celk. 78,2 m x 1,21 kg = 94,7 kg



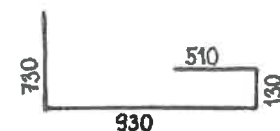
- 3 pr. prutu 14 mm, dl. 2360 mm, 11 ks
celk. 26,0 m x 1,21 kg = 31,5 kg



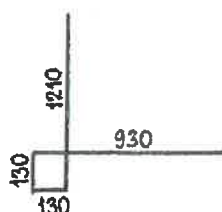
- 4 pr. prutu 12 mm, dl. 1340 mm, 45 ks
celk. 60,3 m x 0,89 kg = 53,7 kg



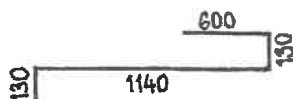
- 5 pr. prutu 14 mm, dl. 2400 mm, 10 ks
celk. 24,0 m x 1,21 kg = 29,1 kg



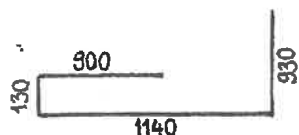
- 6 pr. prutu 14 mm, dl. 2300 mm, 10 ks
celk. 23,0 m x 1,21 kg = 27,85 kg



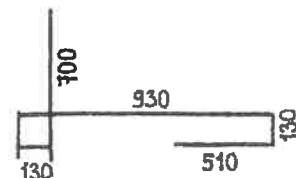
- 7 pr. prutu 14 mm, dl. 2400 mm, 10 ks
celk. 24,0 m x 1,21 kg = 29,05 kg



- 8 pr. prutu 14 mm, dl. 2000 mm, 12 ks
celk. 24,0 m x 1,21 kg = 29,05 kg



- 9 pr. prutu 14 mm, dl. 3100 mm, 12 ks
celk. 37,2 m x 1,21 kg = 45,05 kg



- 10 pr. prutu 14 mm, dl. 2530 mm, 12 ks
celk. 30,4 m x 1,21 kg = 36,8 kg

rozdělovací výztuž R 10, po cca 200 mm, celkem 193,7 m x 0,62 kg = 120,1 kg
smykové distanční kozlíky v desce - výztuž R 12, cca 3 ks/m² - celkem 27 ks, 17 m x 0,89 = 15,2 kg
spony ve stěnách - výztuž E 8 - 6 ks/m² - celkem 120 ks, 24 m x 0,40 kg = 9,6 kg

Celková váha výztuže pro 4 mostní křídla: 555,0 kg

Firast s.r.o., V Korytech 972/12,
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26708167
IČ: 26708167
firast@seznam.cz, www.firast.cz

m. 1:100

ROZVOLNĚNÝ POHOD TĚŽKÝM LOMOVÝM KAMENEM

418/14

KAMENNÝ ZÁHOZ Z TĚŽKÉ BALVANINY
ČÁSTEČNĚ ZAPUŠTĚNÝ DO DŇA POTOKA

stř. komunikace

+

408

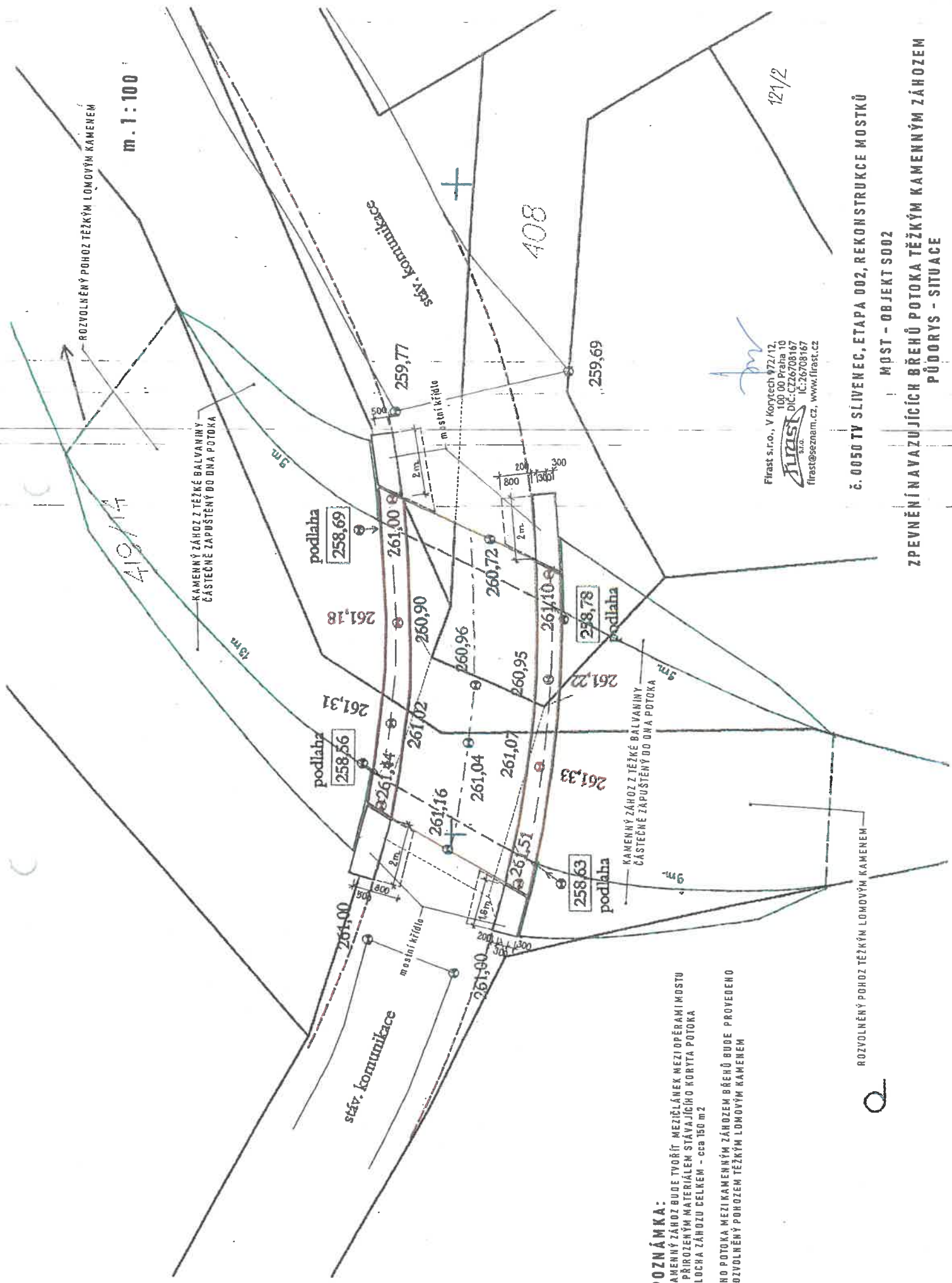
121/2

Firast s.r.o., V Korytech 472/12,
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26708167
IČ: 26708167
firast@seznam.cz, www.firast.cz

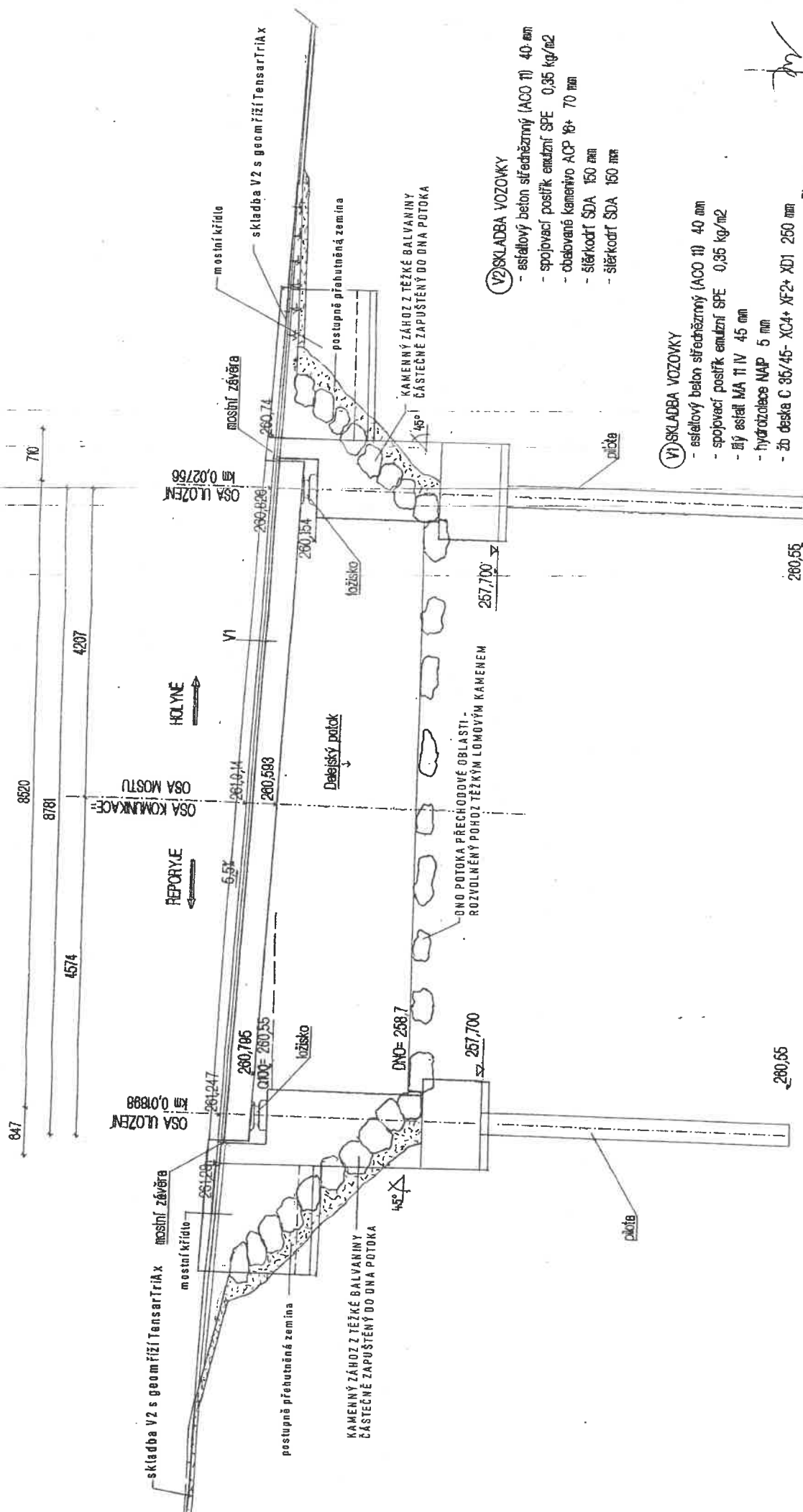
č. 0050 TV SLIVENEC, ETAPA 002, REKONSTRUKCE MOSTKŮ

MOST - OBJEKT S002

ZPEVNĚNÍ NAVAZUJÍCÍCH BŘEHŮ POTOKA TĚŽKÝM KAMENNÝM ZÁHOZEM
PŮDORYS - SITUACE



PODÉLNÝ ŘEZ - MOSTNÍ KŘÍDLA, m. 1:50



V2) SKLADBA VOZOVKY

- asfaltový beton středněžrný (ACD 11) 40 mm
- spojovací posílek emulzní SFE 0,35 kg/m²
- obrobované kamenivo AC9+ 70 mm
- šlákladř SDA 150 mm
- šlákladř SDA 150 mm

V1 SKLADBA VOZOVKY

- asfaltový betón sľedovaný (ACO II) 40 mm
- spojovací posilok emulzií SFE 0,05 kg/m²
- gý estel MA II IV 45 mm
- hydroizolácia NAP 5 mm
- žb doska C 95/105- XC4+ XF2+ XD1 250 mm

**Firast s.r.o., V Korytech 972/12,
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26708167
IČ: 26708167
firast@seznam.cz, www.firast.cz**

č. 0050 TV SLIVENEC, ETAPA 002, REKONSTRUKCE MOSTKŮ

MOST - OBJEKT S002

**ZPEVNĚNÍ NAVAŽUJÍCÍCH BŘEHŮ POTOKA TĚŽKÝM KAMENNÝM ZÁHOZEM
ŘEZ PŘÍČNÝ**

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)				
		MČ Praha - Slivenec	PRE			
1	2	3	4	5	6	7
SO 01 Propustek	1 806 685,98	1 806 685,98				
SO 02 Most 02	8 686 037,44	8 686 037,44				
SO 02 NN Přeložka NN	319 997,59		319 997,59			
SO 04 Most 04	4 671 372,65	4 671 372,65				
VRN – Vedlejší rozpočtové náklady	685 683,80	669 226,61	16 457,19			
Celkem zákl. cena	16 169 777,46	15 833 322,68	336 454,78			
DPH 21 %	3 395 653,27	3 324 997,77	70 655,50			
Cena stavby vč. DPH	19 565 430,73	19 158 320,45	407 110,28			