

Dodatok č. 3

k Zmluve o dielo

č. objednávateľa : 2023/0276

č. zhotoviteľa : 10000162977/3489

uzatvorenej dňa 16.05.2023, v súlade s ustanovením § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na predmet obstarávania „**Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA.**“

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Názov organizácie: **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK05 8180 0000 0070 0064 3251
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž
b) a technických: Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký
(ďalej ako „**Objednávateľ**“)
a
- 1.2. Názov: **Skanska SK a.s**
Sídlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
Ing. Pavol Abrhan, člen predstavenstva
Zapísaná v: zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, Vložka č.: 5012/B
IČO: 31 611 788
DIČ: 2020478955
IČ DPH: SK2020478955
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
JUDr. Soňa Jandzíková, zmluvný špecialista
b) technických: Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
Milan Potoč, vedúci RVS 89-0702
Číslo telefónu:
Email:
(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“).

Preambula

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej spoločne aj „zmluvné strany“) sa v súlade s Článkom V., bod 5.5, 5.6 a 5.8, s Článkom XIV bod 14.5 a Článku XVI. Bod 16.8 Zmluvy o dielo zo dňa 16.5.2023 a v súlade s ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „ZVO“) dohodli na uzatvorení Dodatku č. 3 k Zmluve o dielo zo dňa 16.05.2023 na predmet zákazky „Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá-Dežerice, 3. ETAPA“ - stavebné práce (ďalej len „Zmluva“), v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program - kód ITMS 302011 W742 (ďalej len „Projekt“).
2. Z dôvodu realizácie prác navyiac a v tejto súvislosti aj z dôvodu potreby navýšenia celkovej ceny diela Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi požiadavku na zmenu Zmluvy formou dodatku, na základe okolností, ktoré Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej odbornosti a starostlivosti nemohol predvídať.
3. Zmena rozsahu diela vychádza zo skutkového stavu, zisteného pri realizácii diela po odkrytí konštrukcií. Pre realizáciu diela v zmysle Zmluvy tak, aby zrealizované dielo zodpovedalo platným normám a predpisom je potrebná dobetonávka opornej steny na objekte SO 04, realizácia roznášacej dosky s opornou stenou pre objekt SO 03 v zmysle dodatočnej projektovej dokumentácie, zmena a doplnenie asfaltových vrstiev SO 103 a SO 03.
4. Spôsob riešenia a technologické postupy boli pre predmetné vzniknuté dôvodové zmeny navrhnuté s minimalizáciou vzniku finančných nárokov v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami projektovej dokumentácie podľa STN EN a posúdení projektanta stavby.

Článok II. OPIS ZMIEN

1. Z dôvodu zosuvu horninového násypu klenbovej časti mostného objektu SO 04, priestor medzi hranou zosuvu a novovybudovanou oporou vyplniť betónom spolu s doplnením výstuže v klenbovej časti mostného objektu so zosilnením opory po stranách klenby. Na základe tejto skutočnosti a obhliadky projektant vypracoval stanovisko a dodatočnú projektovú dokumentáciu na moste SO 04. Potreba zmeny Zmluvy obsiahnutá vo **Zmenovom liste č. 3 časť 1** vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO**, a zmenou sa nemení charakter Zmluvy. Cena diela na základe Zmenového listu č. 3 časť 1 sa navyšuje o **3 615,74 EUR bez DPH** (4 338,89 EUR s DPH). Lehota výstavby sa na základe Zmenového listu č. 3 časť 1 nemení.
2. Po odstránení železobetónovej rímsoy a časti opornej steny pre realizáciu roznášacej dosky sa zistilo, že stupeň rozrušenia opornej steny na kotvenie novej roznášacej dosky je v horšom stave ako sa predpokladalo v projektovej dokumentácii v Zmenovom liste č.2. Právě

mostné krídlo na vtokovej časti nezodpovedá projektovej dokumentácií, nakoľko jestvujúce krídlo nie je zo železobetónu ale jedná sa o kamenný múr. na základe tejto skutočnosti a obhliadky projektant vypracoval stanovisko a dodatočnú projektovú dokumentáciu na moste SO 03. Potreba zmeny Zmluvy obsiahnutá vo **Zmenovom liste č. 3 časť 2** vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO.**, a zmenou sa nemení charakter Zmluvy. Cena diela na základe Zmenového listu č. 3 časť 2 sa navyšuje o **9 572,99 EUR bez DPH** (11 487,59 EUR s DPH). Lehota výstavby sa na základe Zmenového listu č. 3 časť 2 nemení.

3. Na základe zistení z obhliadky, kedy nosná klenbová časť na mostnom objekte SO 03 vykazuje poruchy s priesakom vody, projektant navrhol zameniť asfaltový koberec drenážny s postrekom(vodotesná vrstva) za asfaltový koberec mastixový SMA s infiltračným postrekom ako v objekte SO 103 z dôvodu možného zhoršenia poruchového stavu klenby pre zabezpečenie spolupôsobenia asfaltovej podkladnej vrstvy s hydraulicky stmelenu vrstvou podľa TKP 6 – Hutnené asfaltové zmesi a STN 73 6129 sa vyžaduje aplikovať infiltračný asfaltový postrek. Potreba zmeny Zmluvy obsiahnutá vo Zmenovom liste č. 3 časť 3 vyplynula z potreby prác vykonať práce navyše, ktoré neboli obsiahnuté v pôvodnej projektovej dokumentácii a zároveň ide o dopĺňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a ide o zmenu v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. b) ZVO**, pričom sa nemení charakter Zmluvy. Cena diela na základe Zmenového listu č. 3 časť 3 sa navyšuje o **31 780,26 EUR bez DPH** (38 136,31 EUR s DPH). Lehota výstavby sa na základe Zmenového listu č. 3 časť 3 nemení.
4. Na základe tohto Dodatku č. 3, v dôsledku zmien v rámci Zmenového listu č. 3, ktoré boli vykonané v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. b) a písm. c) ZVO** sa navyšuje cena diela o **44 968,99 € bez DPH** (53 962,79 € s DPH), čo predstavuje zmenu oproti pôvodnej cene za dielo o 0,70 % čo je v súlade s **ust. § 18 ods. 5 ZVO** a s **ust. § 18 ods. 4 ZVO**. Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 3 nemení.
5. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku č. 3 dochádza k navýšeniu hodnoty plnenia. Technické zmeny ako aj cenový dopad týchto zmien boli posúdené a odsúhlasené Zhotoviteľom, Objednávateľom zastúpeným projektovou radou, stavebným dozorom a autorským dozorom. Mimoriadne ukončenie Zmluvy by nezodpovedalo princípu transparentnosti a princípu hospodárnosti a efektívnosti podľa ZVO.

Článok III.

PREDMET DODATKU

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa, v súlade s bodom 5.8 a 14.5 Zmluvy o dielo, dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 3, predmetom ktorého je :
 - a) zmena rozsahu diela – navyše práce - Zmenový list č.3

b) so zmenou rozsahu a cenovým dopadom spojená zmena ceny diela,

2. Dodatkom č. 3 sa mení bod 3.2 Zmluvy o dielo a jeho nové znenie je nasledujúce:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve a podľa projektovej dokumentácie v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača a v súlade so zmenovým listom č.1- 3“

3. Dodatkom č. 3 sa mení bod 5.1 Zmluvy o dielo a jeho nové znenie je nasledujúce:

„Zmluvné strany sa dohodli v zmysle ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

<i>Spolu bez DPH:</i>	<i>7 349 335,30 EUR</i>
<i>DPH 20%:</i>	<i>1 469 867,06 EUR</i>
<i>Spolu:</i>	<i>8 819 202,36 EUR</i>
<i>Slovom:</i>	<i>osem miliónov osemstodevätnásťtisíc dvestodva Eur a tridsaťšesť Eurocentov</i>

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta. “

Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Všetky ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté Dodatkom č. 3 ostávajú v platnosti bez zmien.
2. Predmetný Dodatok č. 3 nadobúda platnosť podpísaním tohto Dodatku č. 3 oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení povinnosti v zmysle ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť tento dodatok nadobudne dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
3. Dodatok č. 3 je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží 4 rovnopisy a Zhotoviteľ 2 rovnopisy.

4. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 3 oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č.3 sú:
Príloha č.1 : Zmenový list č. 3 s dôvodovou správou

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa

Trenčiansky samosprávny kraj
Objednávateľ

Skanska SK a.s.
Zhotoviteľ

.....
Ing. Jaroslav Baška
predseda

.....
Ing. Ivan Dimitrov
člen predstavenstva

.....
Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Číslo ZoD: 2023/0276

Poradové číslo zmenového listu:

3

Zmena:

D - dokumentácia

P - príprava

R - realizácia

Stavebný objekt: SO 103 Rekonštrukcia cesty II/516, k.ú. Trenč. Teplice, Petrova Lehota - 3. ETAPA
SO 03 Mostný objekt evid. č. 516 006, križovanie vodného toku
SO 04 Mostný objekt evid. č. 516 007, križovanie vodného toku

Názov zmeny:

- dobetonávka opornej steny,
- roznášacia doska s opornou stenou,
- zmena a doplnenie asfaltových vrstiev

Zdôvodnenie zmeny: časť č.1 – dobetonávka opornej steny – SO 04

- z dôvodu zosuvu horninového násypu klenbovej časti mostného objektu. SO 04 v celej dĺžke pôvodnej kamennej opory je nutné priestor medzi hranou zosuvu a novovybudovanou oporou vyplniť betónom spolu s doplnením výstuže v klenbovej časti mostného objektu so zosilnením opory po stranách klenby,
- na základe tejto skutočnosti a obhliadky projektant vypracoval stanovisko a dodatočnú projektovú dokumentáciu na moste SO 04,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu

Zdôvodnenie zmeny: časť č.2 – roznášacia doska s opornou stenou – SO 03

- po odstránení železobetónovej rímasy a časti opornej steny pre realizáciu roznášacej dosky sa zistilo, že stupeň rozrušenia opornej steny na kotvenie novej roznášacej dosky je v horšom stave ako sa predpokladalo v projektovej dokumentácii v Zmenovom liste č.2. Právě mostné křídlo na vtokovej části nezodpovídá projektovej dokumentácii, nakoľko jestvující křídlo nie je zo železobetónu ale jedná sa o kamenný múr,
- na základe tejto skutočnosti a obhliadky projektant vypracoval stanovisko a dodatočnú projektovú dokumentáciu na moste SO 03,
- jedná sa o zameniteľné položky v rozpočte,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu a z položiek referenčného cenníka SK Cenekon 2302 v 1

Zdôvodnenie zmeny: časť č.3 – zmena a doplnenie asfaltových vrstiev – SO 103 a SO 03

- na základe zistení z obhliadky, kedy nosná klenbová časť na mostnom objekte SO 03 vykazuje poruchy s prietokom vody, projektant navrhol zameniť asfaltový koberec drenážny s postrekom (vodotesná vrstva) za asfaltový koberec mastixový SMA s infiltračným postrekom ako v objekte SO 103 z dôvodu možného zhoršenia poruchového stavu klenby,
- pre zabezpečenie spolupôsobenia asfaltovej podkladnej vrstvy s hydraulicky stmelenu vrstvou podľa TKP 6 – Hutnené asfaltové zmesi a STN 73 6129 sa vyžaduje aplikovať infiltračný asfaltový postrek
- jedná sa o zameniteľné položky v rozpočte,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu

Posúdenie zmeny - autorský dozor projektanta: 	Posúdenie zmeny - technický dozor objednávateľa: 
---	--

			Zmenový list č:	3
Dopady:	do projektovej dokumentácie:	áno	SO 03 – PD roznášacej dosky SO 04 – PD opornej steny	
	do časového plánu:	nie		
	do ceny:	zvýšenie o:	44 968,99 eur bez DPH	
		zníženie o:		
Navrhovateľ zmeny:				
		Podpis:		
Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Milan Potoč				
Vyjadrenie zhotoviteľa:				
		Podpis:		
Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí.				
Vyjadrenie projektanta:				
		Podpis:		
Vyjadrenie objednávateľa:				
		Podpis:		
Záverečné stanovisko:				

Dňa: 14.11.2023

Za objednávateľa: Ing. Peter Biel

Za zhotoviteľa: Milan Potoč...

Za projektanta: Ing. Ján Malast

Rekapitulácia jednotlivých častí Zmenového listu č.3

		Zmenový list č.3	
Časť	Názov časti	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
časť 1	Dobetonávka opornej steny	3 615,74 €	4 338,89 €
časť 2	Roznášacia doska s opornou stenou	9 572,99 €	11 487,59 €
časť 3	Zmena a doplnenie asfaltových vrstiev	31 780,26 €	38 136,31 €
Cena celkom Zmenový list č.3 (€)		44 968,99 €	53 962,79 €

Zmena č.1 – Dobetonávka opornej steny

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------------	-------------------------

Most SO 04**3 615,74**

24	334323119	Mostné opory zo železob. tr. C 35/45-XF4, XD3(SK)-Cl0,2-Dmax 16-S3, hr. nad 450 mm	m3	12,500	180,15	2 251,88
25	334351111	Debnenie most. opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	17,000	42,35	719,95
26	334351211	Debnenie most. opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	17,000	6,67	113,39
28	334361316	Výstuž mostných opôr, oceľ 10 505, pr. nad 12 mm	t	0,300	1 768,40	530,52

Cena celkom bez DPH v eur

3 615,74

DPH (20%)

723,15

Cena celkom s DPH v eur

4 338,89

Zmena č.2 – Roznášacia doska s opornou stenou

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------------	-------------------------

Most SO 03

9 572,99

13	274321119	Základové prahy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 30/37-XC4, XF3(SK)-CI0,4-Dmax 16-S3	m3	-7,500	222,62	-1 669,65
14	274321117	Základové pásy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 25/30-XC1, XF2,(SK)-CI 0,4-Dmax, 16-S4	m3	-2,300	206,11	-474,05
16	274361821	Výstuž základových prahov BSt 500 (10505)	t	0,650	1 994,75	1 296,59
17	317321119	Rímsy mosta zo železobetónu tr. C 35/45-XF4, XD3(SK)-CI0,4-Dmax 16-S3	m3	20,000	245,88	4 917,60
18	317353121	Debnenie ríms mosta, zhotovenie	m2	24,900	101,32	2 522,87
19	317353221	Debnenie ríms mosta, odstránenie	m2	24,900	11,56	287,84
49	963051111	Búranie mostných konštr. zo železobetónu	m3	7,000	164,70	1 152,90
51	979012112	Zvislá doprava sute do 3,5 m	t	36,000	16,00	576,00
52	979082113	Vodorovná doprava sute do 1000 m	t	36,000	1,31	47,16
53	979082119	Príplatok za ďalších 1000 m	t	540,000	0,90	486,00
54	979087212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	36,000	0,87	31,32
56	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	36,000	5,08	182,88
n3	577124131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	-148,000	10,73	-1 588,04
n6	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	79,000	5,46	431,34
n7	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	79,000	17,37	1 372,23

Cena celkom bez DPH v eur

9 572,99

DPH (20%)

1 914,60

Cena celkom s DPH v eur

11 487,59

Zmena č.3 – Zmena a doplnenie asfaltových vrstiev**Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA****Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)**

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------------	-------------------------

SO 103**31 421,86**

67	573191111	Postrek infiltračný kationaktívnou emulziou 1 kg/m2	m2	34 274,000	0,89	30 503,86
69	573431113	Postrek modifikovaný asfaltový, vodotesná vrstva 1,0-1,6 kg/m2	m2	-680,000	0,94	-639,20
71	577144132	Asfaltový koberec drenážny PA-11, PMB 45/80-75, hr. 50 mm	m2	-680,000	11,87	-8 071,60
70	576143211	Asfalt koberec masťový SMA 11-I (AKMS), PMB 45/80-75, hr. 50 mm	m2	680,000	14,16	9 628,80

SO 03**358,40**

26	573431113	Postrek modifikovaný asfaltový, vodotesná vrstva 1-1,6 kg/m2	m2	-160,000	0,94	-150,40
27	577144132	Asfaltový koberec drenážny PA-11, PMB 45/80-75, hr. 50 mm	m2	-160,000	11,87	-1 899,20
67	573191111	Postrek infiltračný kationaktívnou emulziou 1 kg/m2	m2	160,000	0,89	142,40
70	576143211	Asfalt koberec masťový SMA 11-I (AKMS), PMB 45/80-75, hr. 50 mm	m2	160,000	14,16	2 265,60

Cena celkom bez DPH v eur

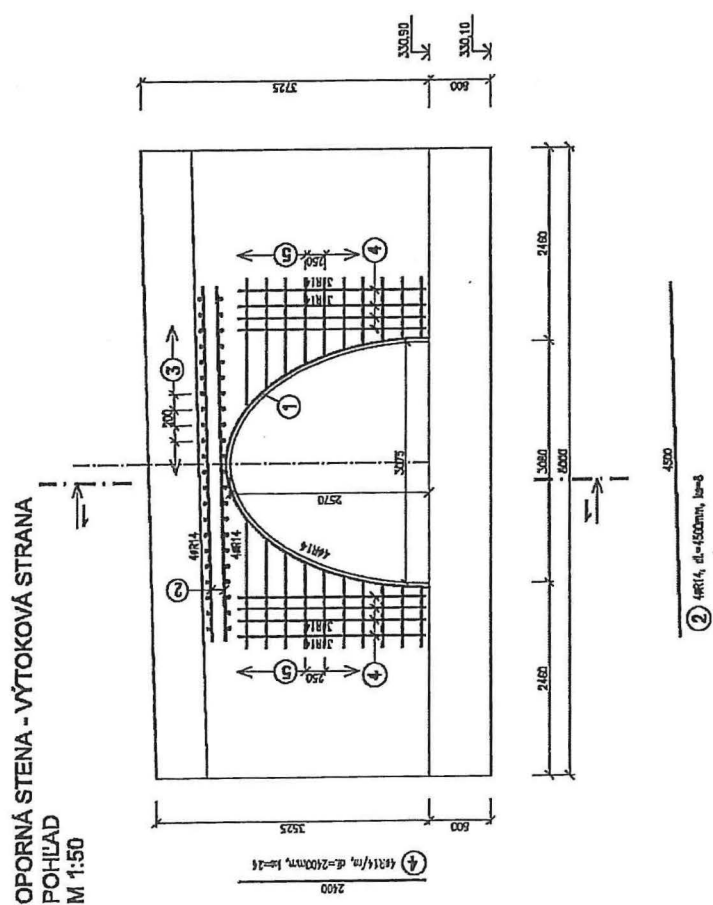
31 780,26

DPH (20%)

6 356,05

Cena celkom s DPH v eur

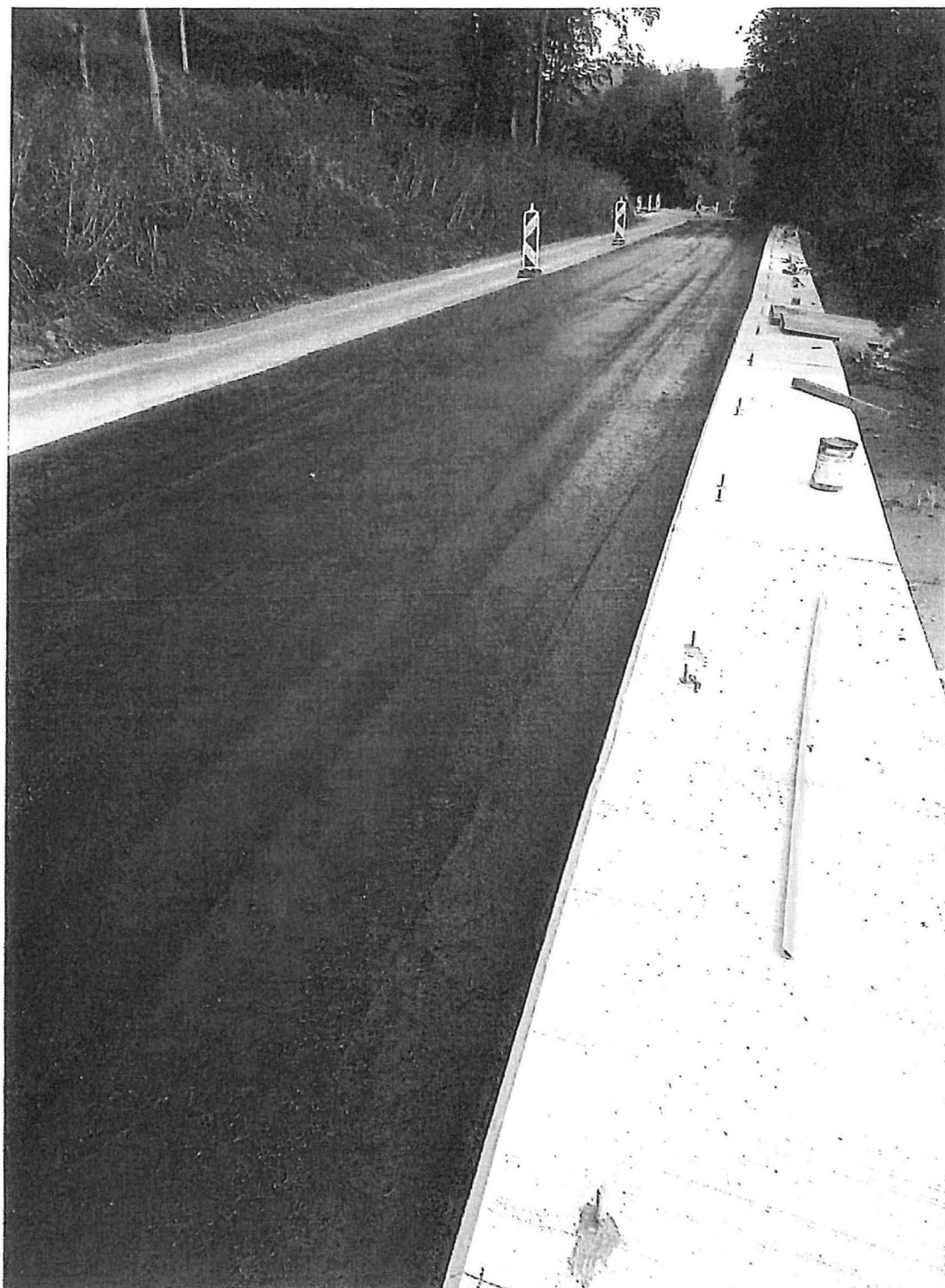
38 136,31



Roznášacia doska s opornou stenou – pôvodný stav pred navrhovanou zmenou na objekte
SO – 03



Zmena a doplnenie asfaltových vrstiev – Aplikácia infiltrračného asfaltového postreku



Zmena a doplnenie asfaltových vrstiev – Priesaky na objekte SO 03



