

**Krycí list ZBV**

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/11437 Bystřice - Nesvačily II</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>101.1</b>	Číslo ZBV: <b>1</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450</b>		

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Skanska a.s.**  
Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČ: 26271303

**Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5**

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	-119 781,76	1 559,24	-118 222,52

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	63 903,60	63 903,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-119 781,76	65 462,84	-54 318,92

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/11437 Bystřice - Nesvačily II</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>101.1</b>	Číslo ZBV: <b>1.1</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2230/00066001/2021 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 4.10.2021 (dále jen Smlouva):  
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
Zhotovitel: Skanska a.s., se sídlem Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín

## Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění souboru prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek + kontrolní rozpočet	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	20	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant (AD)
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel (Skanska a.s.)

Popis a zdůvodnění Změny: **Skutečné rozměry asfaltových vrstev**

V zadávací dokumentaci bylo v rámci rekonstrukce komunikace v km 0,000 - 0,450 navrženo odfrézování stávajících asfaltových vrstev v tloušťce 70 mm, rozfrézování zbývajících vrstev a provedení recyklace za studena do mocnosti min. 200 mm.

Na tuto vrstvu bylo navržena podkladní vrstva, vyztužení okrajů ze skelné mříže a položení asfaltových vrstev včetně postřiků v celkové tloušťce 130 mm.

Dále bylo navrženo zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 100 mm.

Po skutečném provedení prací byly na základě geodetického zaměření upřesněny rozměry jednotlivých položek (viz doklad č. 12 - Geodetické zaměření, zaměřovací protokoly č. 1, 3, 4, 6, 7 a 8).

Tato dílčí změna je vyjádřena smluvními položkami č. 4, 7, 8, 10, 12 14 a snižuje smluvní cenu stavby o 118 222,52 Kč.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.a), resp.podle § 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do **skupiny 1** jako vyhrazená změna. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 2) se jedná o změnu vyhrazenou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-119 781,76</b>	<b>1 559,24</b>	<b>-118 222,52</b>	<b>121 341,00</b>

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí): Skanska a.s.	jméno	Ing. Lukáš Radil	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Dušan Cichra	datum	podpis
Stavební dozor: CS Road construction, s.r.o.	jméno	Daniel Balla, DiS.	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Martin Vofříšek	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Lukáš Radil	datum	podpis

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/11437 Bystřice - Nesvačily II</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>101.1</b>	Číslo ZBV: <b>1.4</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2230/00066001/2021 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 4.10.2021 (dále jen Smlouva):  
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
Zhotovitel: Skanska a.s., se sídlem Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín

## Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek + kontrolní rozpočet	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	20	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant (AD)
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel (Skanska a.s.)

Popis a zdůvodnění Změny: **Výměra výztužné vrstvy z geomřížoviny**

V zadávací dokumentaci byla v rámci rekonstrukce komunikace v km 0,000 - 0,450 navržena pokládká vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny v rozsahu 1804 m<sup>2</sup>.

Po zaměření skutečně provedených prací byla na základě geodetického zaměření upřesněna výměra položky na 2580 m<sup>2</sup> (viz doklad č. 13 - Geodetické zaměření, zaměřovací protokol č. 5). Realizovaný rozsah položky odpovídá navržené skladbě komunikace v zadávací projektové dokumentaci.

Tato dílčí změna je vyjádřena smluvní položkou č. 11 a zvyšuje smluvní cenu stavby o 63 903,60 Kč.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do **skupiny 4** jako nezbytná. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>63 903,60</b>	<b>63 903,60</b>	<b>63 903,60</b>

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí): Skanska a.s.	jméno	Ing. Lukáš Radil	datum	podpi
Projektant (autorský dozor): Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Dušan Cichra	datum	podpi
Stavební dozor: CS Road construction, s.r.o.	jméno	Daniel Balla, DiS.	datum	podpi
Zástupce Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Martin Vofříšek	datum	podpi

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci prolaňující, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatních zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Lukáš Radil	datum	podpis

Číslo paré:

**ZÁPIS****o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

<b>Název Stavby:</b> III/11437 Bystřice - Nesvačily II
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b> 101.1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>3 291 255,09</b>

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 291 255,09	0,00

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-119 781,76	65 462,84	65 462,84	1,99%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-119 781,76	3 236 936,17	-54 318,92	-1,65%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis****Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí):**

Skanska a.s. souhlasím Ing. Lukáš Radil

**Projektant (autorský dozor):**

Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o. souhlasím Ing. Dušan Cichra

**Stavební dozor:**

CS road construction, s.r.o. souhlasím Daniel Balla, DiS.

**Zástupce Objednatele:**

KSÚS SK souhlasím Martin Voříšek

Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny souhlasím Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - ZBV č.1.1													ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)			
Evidenční číslo a název stavby: III/11437 Bystřice - Nesvačily II													SO 101.1			
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450													SO 101.1			
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450													Celkem			
Pol. č. pol.	Typ	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>Položky dle SO</b>																
4		113745	<b>FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL DO 80MM, tl. 70 mm, povinný odkup zhotovitelem.</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 2560 m2, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.1 (viz doklad č. 12).</b>	M2	2 740,00	2 560,00	-180,00	25,88	70 911,20	-4 658,40	0,00	66 252,80	-4 658,40	-7%		
7		567542	<b>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUĐENA ASF EMUL TL DO 200MM, RS CA, 200mm;</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 2698 m2, dodání materiálu přepracovaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle přepracovaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přepracované tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.3 (viz doklad č. 12).</b>	M2	2 880,00	2 698,00	-182,00	312,94	901 267,20	-56 955,08	0,00	844 312,12	-56 955,08	-6%		
8		56962	<b>ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, fr. 8/16 dle pol.113326,</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 480 m2, - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očíštění podkladu - uložení recyklatu dle přepracovaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přepracované tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.8 (viz doklad č. 12).</b>	M2	446,00	480,00	34,00	45,86	20 453,56	0,00	1 559,24	22 012,80	1 559,24	8%		
10		572214	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou plocha byla změněna metodou RTK GNSS 5160 m2 - dodání všech přepracovaných materiálů pro postřiky v přepracované množství - provedení dle přepracovaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.4 (viz doklad č. 12).</b>	M2	5 757,00	5 160,00	-597,00	18,82	108 346,74	-11 235,54	0,00	97 111,20	-11 235,54	-10%		
12		574834	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM, ACO 11+ PmB 45/80-65</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 2580 m2, - dodání směsi v požadované kvalitě - očíštění podkladu - uložení směsi dle přepracovaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přepracované tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.7 (viz doklad č. 12).</b>	M2	2 740,00	2 580,00	-160,00	212,94	583 455,60	-34 070,40	0,00	549 385,20	-34 070,40	-6%		
14		5774AB	<b>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO B</b> ACO B 50/70, plocha změněna metodou RTK GNSS 2670 m2 2670 * 0,03 = 80,10 m3 - dodání směsi v požadované kvalitě - očíštění podkladu - uložení směsi dle přepracovaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přepracované tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu dráhových úprav a plošných rozsahů [vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2]. Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlačů (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očíštění podkladu po veřejném provozu <b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.6 (viz doklad č. 12) a převzata na m3.</b>	M3	83,00	80,10	-2,90	4 435,29	368 129,07	-12 862,34	0,00	355 266,73	-12 862,34	-3%		
<b>Celkem :</b>									<b>2 052 563,37</b>	<b>-119 781,76</b>	<b>1 559,24</b>	<b>1 934 340,85</b>	<b>-118 222,52</b>	<b>-</b>		

Odpovědný zástupce Objednatel: Ing. Lukáš Radil  
Odpovědný zástupce Zhotovitele: souhlasuji s obsahem změn a nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
Potvrzuji zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změn.

Za Zhotovitele: Ing. Lukáš Radil

Datum:

Podpis:

Za Objednatel: Daniel Baňa, DiS.

Datum:

Podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - ZBV č.1.4										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Evidenční číslo a název stavby: III/11437 Bystřice - Nesvačily II										SO 101.1				
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450										SO 101.1				
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450										Celkem				
Poř. č. pol.	Typ	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Položky dle SoD</b>														
11		57475	<p><b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b></p> <p>Vyztužení okrajů ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN, polymerním povlakem skelných vláken, oky min. 25 x 25 mm a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže v šířce role min. 2,0 m. Bližší specifikace viz. TZ a Diagnostika vozovky. plocha změněna metodou RTK GNSS 2580 m2</p> <p>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p> <p><b>Výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.5 (viz doklad č. 12).</b></p>	M2	1 804,00	2 580,00	776,00	82,35	148 559,40	0,00	63 903,60	212 463,00	63 903,60	43%
<b>Celkem :</b>									<b>148 559,40</b>	<b>0,00</b>	<b>63 903,60</b>	<b>212 463,00</b>	<b>63 903,60</b>	<b>-</b>

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Lukáš Radil

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Daniel Balla, DiS.

Datum:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11437 Bystřice - Nesvačily II

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	9 749 639,61
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	9 695 320,69
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>11 731 338,03</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,44%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-1,21%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-1,23%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	63 903,60
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,66%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 924 891,88

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,66%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	63 903,60
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 874 819,81

12=(1)*0,15	Limit	1 462 445,94
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -						
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č.			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č.			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/11437 Bystřice - Nesvačily II	- 119 781,76	65 462,84	- 54 318,92	- 119 781,76	1 559,24	- 118 222,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 903,60	63 903,60	63 903,60	0,00	0,00	0,00
101.1	1	SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450	- 119 781,76	65 462,84	- 54 318,92	- 119 781,76	1 559,24	- 118 222,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 903,60	63 903,60	63 903,60	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/11437 Bystřice - Nesvačily II
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací	2	
08 - Oznámení Zhotovitele	1	
09 - Vyjádření TDI	1	
10 - Vyjádření AD	1	
11 - Souhlas Objednatele	1	
12 - Geodetické zaměření	14	
Počet listů celkem	20	



Rozpis ocenění Změn položek - ZBV č.1.													
Evidenční číslo a název stavby: III/11437 Bystřice - Nesvačily II								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000 - 0.450								Celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem
1	014102	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU,</b> dle pol.113326 89,2 m <sup>3</sup> * 1900 kg/m <sup>3</sup> /1000=169.480 [A], zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,48	0,00	0,00	129,41	21932,41	0,00	0,00	21 932,41	0,00	0%
2	113326	<b>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</b> nospes.krajnice 446 m <sup>2</sup> * 0,2 m=89.200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	89,20	0,00	0,00	331,92	29 607,26	0,00	0,00	29 607,26	0,00	0%
3	11360	<b>ROZRYTY VOZOVKY</b> plocha odměřena digitálně 2740 m <sup>2</sup> * 2 740.000 [A] zahrnuje potřebné mechanismy a odklízení přebytkového materiálu	M2	2740,00	0,00	0,00	29,29	80 254,60	0,00	0,00	80 254,60	0,00	0%
4	113745	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM , tl. 70 mm, povinný odkup zhotovitelem.</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 2560 m <sup>2</sup> . Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.1 (viz doklad č. 12).	M2	2 740,00	2 560,00	-180,00	25,88	70 911,20	-4 658,40	0,00	66 252,80	-4 658,40	-7%
5	12893	<b>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III</b> Předrcení kamenité/balvanité sypaniny a dlažby bubnovým drtícím Předpokládá realizace na místě stavby. Závisí na konkrétní zvolené technologii zhotovitele Položka je uvažovaná včetně dopravy v případě použití stabilního zařízení pro předrcení a závisí na konkrétní zvolené technologii zhotovitele. 2740 m <sup>2</sup> * 0,2 m =548.000 [A] položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	548,00	0,00	0,00	30,59	16 763,32	0,00	0,00	16 763,32	0,00	0%
6	17350	<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH,</b> dle pol. 113326 446 m <sup>2</sup> * 0,1 m=44.600 [A] 100mm, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládané sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,60	0,00	0,00	232,98	10 390,91	0,00	0,00	10 390,91	0,00	0%
7	567542	<b>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM, RS CA, 200mm;</b> plocha změněna metodou RTK GNSS 2698 m <sup>2</sup> , dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.3 (viz doklad č. 12).	M2	2 880,00	2 698,00	-182,00	312,94	901 267,20	-56 955,08	0,00	844 312,12	-56 955,08	-6%
8	56962	<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, fr. 8/16 dle pol.113326, plocha změněna metodou RTK GNSS 480 m<sup>2</sup>, - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.8 (viz doklad č. 12).</b>	M2	446,00	480,00	34,00	45,86	20 453,56	0,00	1 559,24	22 012,80	1 559,24	8%
9	572123	<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> PVC 0.60 kg/m <sup>2</sup> dle pol. 567542 2880 m <sup>2</sup> * 2 880.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2880,00	0,00	0,00	23,53	67 766,40	0,00	0,00	67 766,40	0,00	0%
10	572214	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> PS CP 0.40 kg/m <sup>2</sup> mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m <sup>2</sup> mezi ACL a podkladní vrstvou plocha byla změněna metodou RTK 5160 m <sup>2</sup> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.4 (viz doklad č. 12).	M2	5 757,00	5 160,00	-597,00	18,82	108 346,74	-11 235,54	0,00	97 111,20	-11 235,54	-10%
11	57475	<b>VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b> Vytužení okrajů ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN, polymerním povlakem skelných vláken, oky min. 25 x 25 mm a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže v šířce role min. 2,0 m. Blíží specifikace viz. TZ a Diagnostika vozovky. plocha změněna metodou RTK GNSS 2580 m <sup>2</sup> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.5 (viz doklad č. 12).	M2	1 804,00	2 580,00	776,00	82,35	148 559,40	0,00	63 903,60	212 463,00	63 903,60	43%

12	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM, ACO 11+ PmB 45/80-65 plocha změněna metodou RTK GNSS 2580 m2, - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.7 (viz doklad č. 12).</p>	M2	2 740,00	2 580,00	-160,00	212,94	583 455,60	-34 070,40	0,00	549 385,20	-34 070,40	-6%
13	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM</p> <p>ACL 16S PmB 25/55-60 plocha odměřena digitálně 2877 m2 ±2 877,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	2877,00	0,00	0,00	297,65	856 339,05	0,00	0,00	856 339,05	0,00	0%
14	5774AB	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8</p> <p>ACO 8 50/70, plocha změněna metodou RTK GNSS 2670 m2 2670 * 0,03 = 80,10 m3</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p> <p>Změněná výměra převzata ze zaměřovacího protokolu č.6 (viz doklad č. 12) a převedena na m3.</p>	M3	83,00	80,10	-2,90	4 435,29	368 129,07	-12 862,34	0,00	355 266,73	-12 862,34	-3%
15	931322	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MMZ</p> <p>odměřeno digitálně 31,5 m ±31.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	31,50	0,00	0,00	224,71	7 078,37	0,00	0,00	7 078,37	0,00	0%
<b>Celkem :</b>									<b>-119 781,76</b>	<b>65 462,84</b>	<b>3 236 936,17</b>	<b>-54 318,92</b>	<b>0,18</b>

**OZNÁMENÍ ZHOTOVITELE O ZMĚNĚ – ZBV č. 1****Stavba a evidenční číslo stavby:**

III/11437 Bystřice – Nesvačily II

**Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**

SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000-0.450

**Původní technické řešení**

Původní technické řešení se nijak neliší od technického řešení změny. Změna spočívá pouze v rozporu mezi výměrami položek smluvního rozpočtu a výměrami po zaměření skutečného provedení na stavbě.

**Důvod návrhu na ZBV**

Důvodem pro návrh změny je tedy nesoulad mezi výměrami ve smluvním rozpočtu a výměrami podle skutečného provedení.

**Technické řešení změny**

Práce byly provedeny dle PD v rozsahu uvedeném ve změnovém listu (příloha č. 2 ZBV). Jedná se tedy o Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.).

**Nacenění změny**

Změna bude mít charakter vyhrazené změny s celkovým snížením ceny Díla o 54 318,92 Kč bez DPH.

Za Zhotovitele:

Ing. Leoš Hanousek – Stavbyvedoucí

## **Př. 9 - Souhlas TDI s navrhnutým technickým řešením – ZBV 1**

### **III/11437 Bystřice – Nesvačily II SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0,000 – 0,450**

- ZBV 1 se týká Doměrků při realizaci SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0,000 – 0,450 z důvodu upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace na základě Měření.
- Technické řešení je plně v souladu se zadávací dokumentací.
- Výměry uvedené ve změnovém soupisu prací odpovídají skutečnosti a takto jsou potvrzeny. TDI
- Dle ZZVZ § 222 se jedná se o Nepodstatnou změnu, a dle § 100 odst.1 ZZVZ se jedná o Vyhrazenou změnu při které nedochází k řetězení změn.
- Dle §7 R-SM-36 je možné zařadit změnu do Skupiny 1 Vyhrazená změna závazku
- TDI souhlasí se ZBV 1 a doporučuje Objednateli jeho odsouhlasení

V Praze 23.8.2022

Za TDI  
CS road  
Daniel

Naše značka AD001\_EV\_399220  
T  
E



**KSÚS Středočeského kraje**  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

18. srpna 2022

**Věc: Vyjádření zástupce autorského dozoru k akci  
„III/11437 Bystřice – Nesvačily“**

**Stavba dle značení zhotovitele: III/11437 Bystřice – Nesvačily II**

**Vyjádření k zaslaným podkladům k ZBV č. 1 pro stavební objekt  
SO 101.1 Rekonstrukce komunikace km 0.000-0.450**

Vážení,

na základě zaslaných podkladů ZBV uvádíme níže naše vyjádření za AD:

S výměrami změnových položek a jejich zdůvodněním uvedeným v předložených podkladech k ZBV souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Dušan Cichra  
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.  
Národní 984/15, 110 Praha 1

V Praze, dne 28.8. 2022

SKANSKA a.s.  
Křižikova 682/34a  
Praha 8 - Karlín  
186 00

**Projekt: III/11437 Bystřice – Nesvačily**

**Věc:** Souhlasné stanovisko ke změnám:

- SO 101.1 – Rekonstrukce komunikace km 0,000-0,450
- SO 101.2 – Plná výměna konstrukce vozovky km 0,450-0,530
- SO 101.3 – Rekonstrukce komunikace km 0,530-0,87127
- SO 101.4 – Oprava komunikace km -0,13761 – 0,000 a km 0,87127 – 1,005

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „III/11437 Bystřice - Nesvačily,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnami v rámci SO 101.1, SO 101.2, SO 101.3, SO 101.4. Změny spočívají v rozporu mezi výměrami položek smluvního rozpočtu a výměrami zaměření skutečného provedení po stavbě. Změnami výměr dochází ke snížení nákladů stavby, budou řešeny formou ZBV.

**Martin Voříšek**  
Projektový manažer



Tel.:

E-mail: .....

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001  
Kancelář: Praha  
[www.ksus.cz](http://www.ksus.cz)

# Zaměřovací protokol č. 1

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření ploch:</b>			
k. položky 113745 - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM (SO101.1)			
k. položky 113748 - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM (SO101.2)			
k. položky 113745 - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM (SO101.3)			
k. položky 11372 - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (SO101.4)			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

## Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6
- Byla zaměřena plocha frézování pro jednotlivé podobjekty SO101
- **Zaměřené plochy:**

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	2560
101.2	460
101.3	2020
101.4.1	872
101.4.2	98
<b>celkem</b>	<b>6010</b>

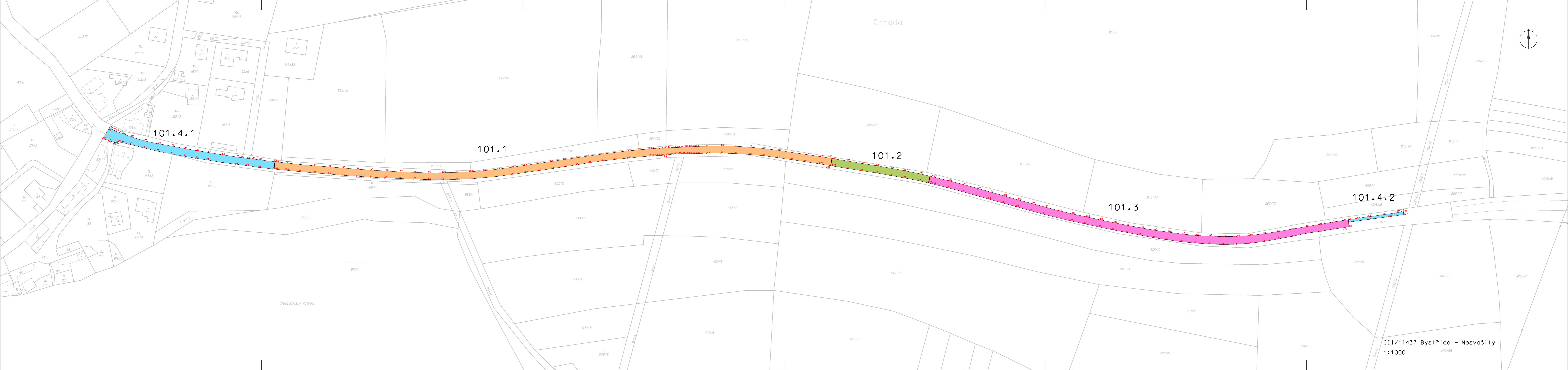
**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Náležitosti a přesností  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_  
Jméno: \_\_\_\_\_  
Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký  
Ověřil dne: 31.05.2022  
Jméno: Ing. Ladislav Popela  
Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022



Ohrada

101.4.1

101.1

101.2

101.3

101.4.2

Nesvačliský rybník

111/11437 Bystřice - Nesvačily  
1:1000



## Zaměřovací protokol č. 2

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření plochy:</b> k. položky 113326 - ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 12KM			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

### Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

- Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.2	624
<b>celkem</b>	<b>624</b>

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Náležitosti a přesnosti  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_  
Jméno: \_\_\_\_\_  
Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký  
Ověřil dne: 31.05.2022  
Jméno: Ing. Ladislav Popela  
Podpis: \_\_\_\_\_

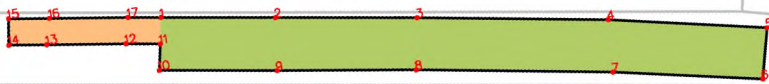
č.j.: 58/2022

Ohrada

262/62

101.1

101.2



927/13

927/12  
Nesvačily

## Zaměřovací protokol č. 3

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření plochy:</b> k. položky 567542 - VRST. PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUDENA ASF. EMUL. TL. DO 200MM			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

### Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

### Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	2698
101.2	483
101.3	2136
<b>celkem</b>	<b>5317</b>



Náležitosti a přesnosti  
odpovídá právním předpisům

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Převzal dne: \_\_\_\_\_

Jméno: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

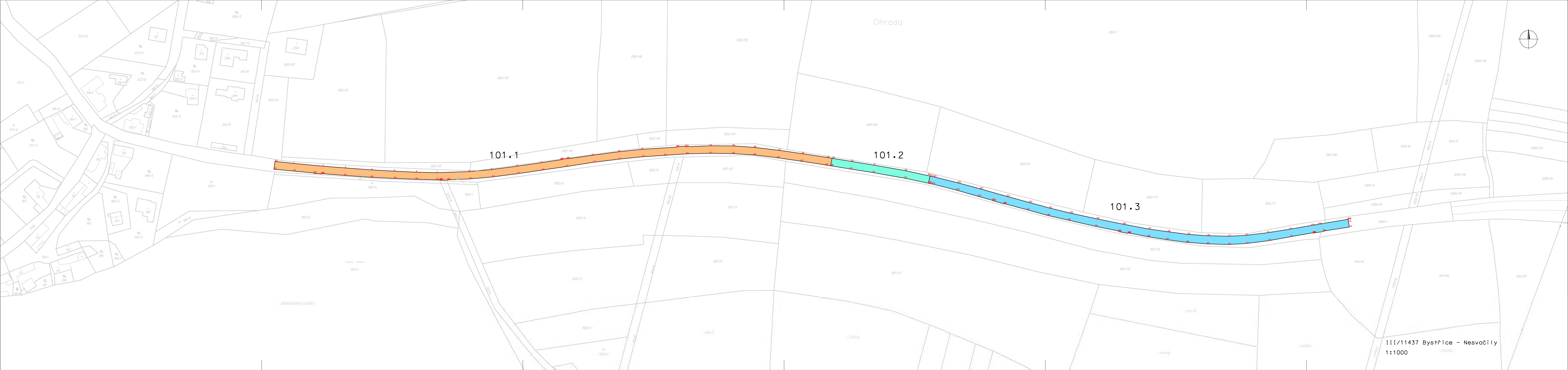
Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký

Ověřil dne: 31.05.2022

Jméno: Ing. Ladislav Popela

Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022



Ohrada

101.1

101.2

101.3

# Zaměřovací protokol č. 4

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření ploch:</b> k položky 572214 - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (SO 101.1, 101.2 a 101.3) k položky 572224 - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 (SO 101.4)			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

## Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

## • Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Celkem postřiku [m <sup>2</sup> ]
101.1	2580	5160
101.2	462	924
101.3	2046	4092
101.4	974	974
<b>celkem</b>	<b>6062</b>	<b>11150</b>

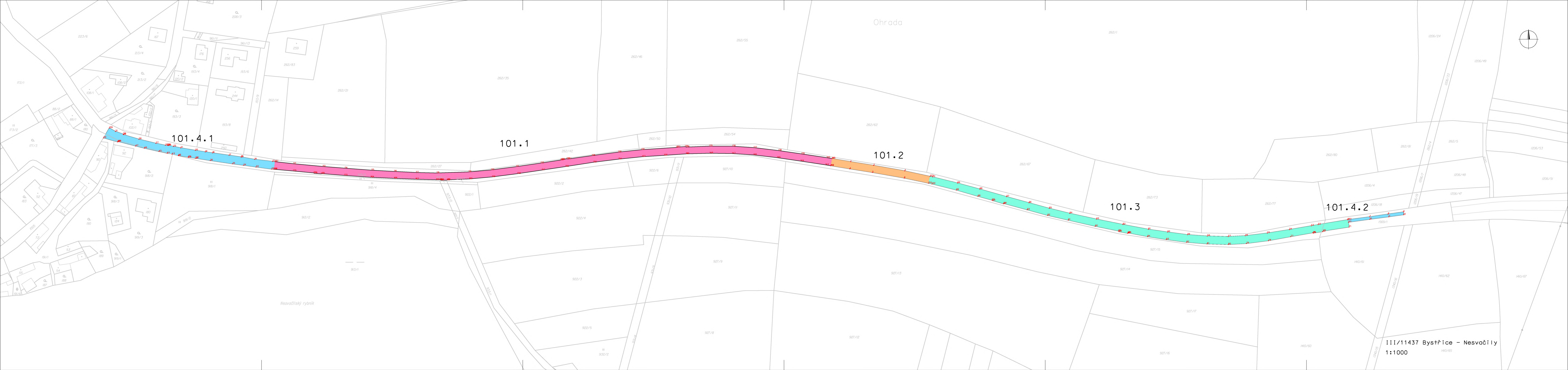
**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Náležitosti a přesností  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_  
Jméno: \_\_\_\_\_  
Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký  
Ověřil dne: 31.05.2022  
Jméno: Ing. Ladislav Popela  
Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022



101.4.1

101.1

101.2

101.3

101.4.2

III/11437 Bystřice - Nesvačily  
1:1000

## Zaměřovací protokol č. 5

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	<b>101</b>		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření ploch:</b> <b>k. položky 57475 - VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY (SO 101.1, 101.2 a 101.3)</b>			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

### Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Přístroj: trimble R6

### • Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	2580
101.2	462
101.3	2046
<b>celkem</b>	<b>5088</b>

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

naeizitostmi a presností  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_

Jméno: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

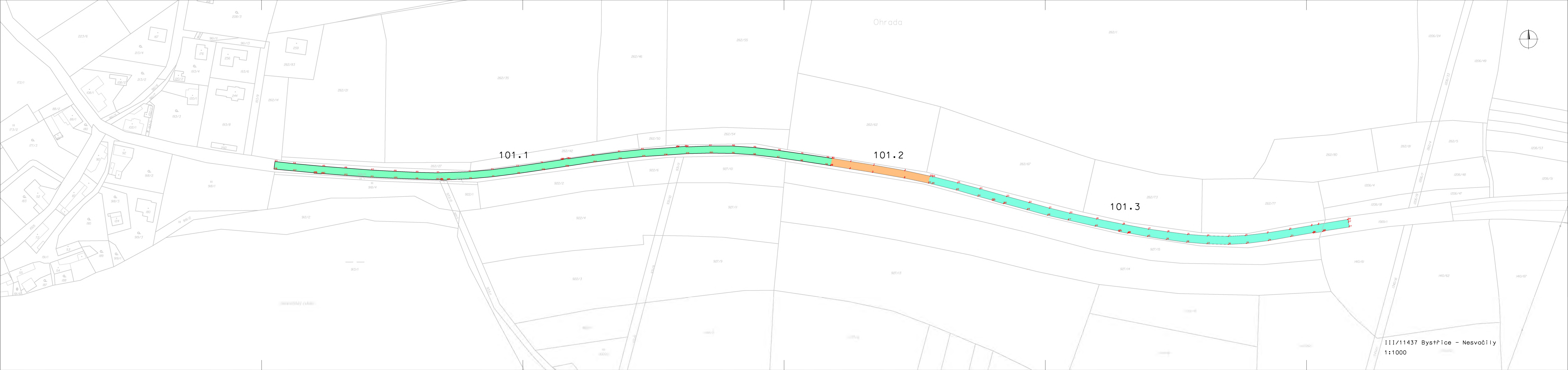
Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký

Ověřil dne: 31.05.2022

Jméno: Ing. Ladislav Popela

Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022



101.1

101.2

101.3



## Zaměřovací protokol č. 6

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření plochy:</b> k. položky 5774AB - VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 (SO 101.1., 101.2 a 101.3)			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

### Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

### • Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	2670
101.2	478
101.3	2115
<b>celkem</b>	<b>5263</b>



Náležitosti a přesností  
odpovídá právním předpisům

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Převzal dne: \_\_\_\_\_

Jméno: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký

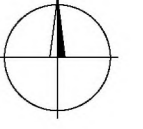
Ověřil dne: 31.05.2022

Jméno: Ing. Ladislav Popela

Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022

Ohrada



262/1

1206/24

1206/49

262/62

262/67

262/80

262/81

262/5

1206/53

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

101.3

262/73

262/77

1206/4

1206/18

262/4

1206/7

1206/19

1206/48

1206/47

1206/51

927/15

927/13

927/14

1410/61

1569/1

1410/62

1410/67

927/12

927/17

1410/60

1340/15

1340/16

III/11437 Bystřice - Nesvačily  
1:1000

1410/65

# Zaměřovací protokol č. 7

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	<b>101</b>		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření plochy:</b> k. položky 574B34 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM (SO 101.1, 101.2, 101.3 a 101.4)			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

## Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

## • Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	2580
101.2	462
101.3	2046
101.4	974
<b>celkem</b>	<b>6062</b>

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

Náležitosti a přesnosti  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_  
Jméno: \_\_\_\_\_  
Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký  
Ověřil dne: 31.05.2022  
Jméno: Ing. Ladislav Popela  
Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022

## Zaměřovací protokol č. 8

Zakázkové číslo: 58/2022

Stavba:	<b>III/11437 Bystřice - Nesvačily</b>		
Objekt:	101		
Byly provedeny geodetické práce:			
<b>Zaměření ploch:</b> k. položky 56962 - ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM (SO 101.1, 101.2, 101.3 a 101.4)			
Způsob stabilizace:	-		
Podle výkresu:			
-			
Souřadnicový systém:	<b>S-JTSK</b>	Výškový systém:	<b>Bpv</b>

### Zaměření

- Zaměření bylo provedeno metodou RTK GNSS
- Příklad: trimble R6

### • Zaměřené plochy:

SO	Plocha [m <sup>2</sup> ]
101.1	480
101.2	91
101.3	366
101.4	110
<b>celkem</b>	<b>1047</b>

**Přílohy:** 1. Seznam souřadnic  
2. Situace

nený záměr

Náležitosti a přesností  
odpovídá právním předpisům

Převzal dne: \_\_\_\_\_  
Jméno: \_\_\_\_\_  
Podpis: \_\_\_\_\_

Zpracoval: Ing. Lukáš Frydecký  
Ověřil dne: 31.05.2022  
Jméno: Ing. Ladislav Popela  
Podpis: \_\_\_\_\_

č.j.: 58/2022