



provádění spoj. postřiku



podélné praskliny po odfrézování asf. souvrství vpravo

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYSICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNI INFORMACE	STRANA: 4/6



pokládka ACL 16+ finišerem



válcování a hutnění po pokládce ACL 16+

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	STRANA: 5/6
	KLASIFIKACE, PROVOZNÍ INFORMACE	



teplota asf. směsi při pokládce ACL 16+

6. Různér

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:
(tel.:).

) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 6/6

Zápis z kontrolního dne KD č. 5 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 5 konaný dne 13.09.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č. 4 viz Prezenční listina KD č.5

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

úsek km 0,500 - 2,150

- pokládka bet. obrub do lože z betonu - levá strana
- km 0,550 - vybourání původního propustku
 - výkop rýhy pro nový propustek (vč. HV)
 - provedení podkl. bet. pod potrubí
 - pokládka bet. trub (DN 600)
 - obetonování potrubí (bet. C 20/25)
 - vyzdívání HV (u vtoku prop.) ze žulových kostek do bet.

úsek km 2,150 - 2,800 (obec Vatěkov)

- strhávání krajnic (s odvozem mat. na skládku)
- frézování asf. v místě sanací kraje vozovky (š.=0,50 m, tl.=50 mm, š.=1,00 m, tl.=100 mm)
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- s odvozem mat. na mezideponii
- zametení vyčištění podkladu v místech sanací krajů vozovky
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- pokládka ACL 16+ finišerem se zaválc. a zhutněním vibr.válci
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- km 2,150 - 2,870 pokládka ACL 16+ finišerem se zaválc. a zhutněním (š.=1,50 m, tl. 50 mm) v místech sanací krajů vozovky

	- km 2,150 - 2,870 zametení a čištění vozovky provedení spoj. postřiku (s vyštěpením) - km 2,150 - 2,870 pokládka ACO 11+ se zaválcování a zhutněním dvěma finišery - km 2,150 - 2,870 strojní zřizování nezp. krajnic z recyklátu vlevo (rozprostření a zhutnění) - st. práce na chodníku vpravo - obec Vatěkov) SO 180 DIO blikače na vjezdu a výjezdu ze stavby - funkční
--	--

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou dokumentaci (RDS) během 38. týdne.	ZH/AD	splněno, bude vyp.
13.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv. bet. římsy (na chem. kotvy). AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na jeho realizaci. Do SD bude Zhot. zakresleno zjed. schema zábradlí se zákl. rozměry a uvedením materiálu. Jedná se o investici do majetku města Benešov. Před osazením bude tato skutečnost městu Benešov oznámena a po dokončení předáno v rámci následné údržby. Upřesnění kce. zábradlí: stojiny - uzavř. profil 50x50, madla - uzavř. profil 60x40, vše pozink.	ZH/AD	trvá
14.	Propustek v km 0,500	V km 0,500 byl objeven stávající zborcený nefunkční propustek. Pro převedení srážkové vody z levostr. příkopu (od Příbyšic) na pravou stranu komunikace bude tento propustek zrekonstruován (bet. trouby DN 600 s obet., dl. 13 m. Na vtoku bude zřízena HV. AD předloží k propustku a HV proj. dokumentaci do konce 37. týdne.	ZH,AD	splněno, bude vyp.
15.	Podélné trhliny na okraji vozovky (km 2,150 - Vatěkov) a propadlé krajnice vpravo	Po odfrézování asf. souvrství dle RDS byly při prohlídce zajištěny na vozovce podélné praskliny vpravo (cca 0,50 m -1,00 od okraje zpevnění) a propadlá krajnice na několika místech. Po KD se uskuteční MŠ za účelem posouzení závažnosti poruch s ev. návrhem sanací.	ZH, TDI,AD	splněno, bude vyp.

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny lab. zkoušky na recyklaci za studena (úsek č.2)

Lab. protokoly a aktualizovaný Laboratorní deník - předáno ke kontrole TDI. Závady nezjištěny.

Podrobně bude řešeno na KDK č.2

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 5 STAVBY		
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614		FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		STRANA: 2/4

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.

Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.

Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.

Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.

Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD). Společná PL.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	HMG st. prací do konce roku 2021	Zhotovitel předloží do konce 42. týdne akt. HMG st. prací.	ZH	trvá
2.	Finanční HMG - aktualizace	Zhotovitel připraví aktualizaci fin. HMG stavby (do konce r. 2021), předloží nejpozději do konce 11/2021.	ZH	trvá
3.	Účast na KD č.6	Bude zaslána pozvánka na KD č.6 .starostovi obce Václavice p. Votrubovi.	TDI	trvá
4.	Místní šetření - upřesnění rozsahu svodidel	Proběhne místní šetření za účasti AD,TDI a ZH za účelem upřesnění polohy a délky svodidel na stavbě.	AD, ZH, TDI	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:)) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:).

7. Závěr

KD č. 6 - **středa 27.10. 2021, 09:00 hod.**,stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis:

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/4

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 13.10.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10514	FORMULÁŘ KD
KD 5/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/4

Datum:
21.10.2021
Vaše značka:
100/2021
Naše značka:
2019/0037
Odpovědná osoba / telefon:
Vyhnálek /
Číslo projektu:
2019/0037

Adresa:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614, vyjádření AD k ZBV č. 2

Dobrý den,

jako autorský dozor stavby „III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614“ souhlasíme s předloženým návrhem ZBV č. 2 této stavby. Návrh odpovídá dojednaným úpravám na kontrolním dnu stavby č. 4.

S pozdravem

Ing. Jakub Vyhnálek

Vedoucí oddělení silnic
Tel: -
E-mail:

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Tel.: +
E-mail

Vyjádření TDI k ZBV č. 2

Název akce: „III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614“

Druh stavby: Rekonstrukce vozovky silnice III/11434

Termín výstavby: od 07/2021 do 12/2021

Organizace	Společnost	Odpovědná osoba	Kontakt
Objednatel	KSÚS Středočeský kraj, p.o.	Ing. Petr Nádvorník	
Zhotovitel stavby	B E S s.r.o.	Radek Škoda Josef Houdek	
TDI	PUDIS a.s.	Ing. Petr Jelínek	
Koordinátor BOZP	PUDIS a.s.	Jakub Líha	

Propustek v km 0,500, silnice č. 114 34

Současný stav

Po odfrézování AC souvrství dle ZD byl ve staničení 2,150 až 2,800 odhalen pravý kraj vozovky vykazující v podkladních vrstvách výrazné podélné a příčné deformace spolu s rozsáhlými síťovými trhlinami.

Řešení zjištěné skutečnosti

Dne 13.09.2021 bylo při kontrolním dni a pochůzky stavbou za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, AD a TDI zhodnocen současný stav a navrženo řešení opravy – odfrézování dalších 100 mm AC, pokládka dvou vrstev AC v tloušťce á 50mm s přesahem (zazubováním vrstev v podélném směru) horní vrstvy 300mm. Plánovaná šíře sanace (horní vrstvy AC) je 1 500 mm.

Nový stav

Ve zmiňovaném úseku byla provedena navržená sanace kraje vozovky dle návrhu projektanta (odfrézování, zařízení, SP, pokládka 2x ACP 16 v tl. 50 mm).

Finanční plnění

Změna je vyjádřena smluvními položkami z SO č. 4, 29, 32 a 53. Změna **zvyšuje** smluvní cenu stavby o **621 889,37 Kč**.

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Telefon: +420
E-mail:

Por. 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 kópné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Položky z aktuálního SO													
4	11372	PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Préžování vř. odvisu a sblížení na místě určené investorem; předpoklad do 20 km Povinný odstup zhotovitelem Plocha ošetřena digitálně ze situace	M3	2 614,544	2 121,819	-116,875	721,00	1 882 774,52	0,00	84 269,88	1 967 044,40	84 269,88	109,80%
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 8 ŠKG/M2 PS-C 0 35Signi2 Plocha ošetřena digitálně ze situace	M2	40 977,58	43 215,180	2 237,500	9,20	370 994,66	-0,00	21 505,00	392 499,66	21 505,00	109,70%
32	574005	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU AČL 16 AČL 16 70/100 Plocha ošetřena digitálně ze situace	M3	1 082,50	1 189,478	116,875	3 910,50	4 233 519,25	0,00	457 039,69	4 690 558,94	457 039,69	110,80%
33	519111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM Řezání krytu pro technické napojení Závazek v políčku 58520 Délka ošetřena digitálně ze situace	M	188,90	1 022,200	838,200	89,00	11 847,10	-0,00	59 077,80	70 924,90	59 077,80	928,03%
Celkem									0,00	621 889,37		621 889,37	

Závěr

Navržené řešení v zadávací dokumentaci vycházelo z diagnostiky a zhodnocení stavu silnice v době přípravy projektové dokumentace. Stav v době realizace si však vyžádal provedení zmíněné sanace.

TDI s předloženým technickým řešením po předchozím projednání Objednatel, Zhotovitelem a autorem RDS **souhlasí** s navrženým řešením.

V Praze, dne 07.09.2022

Zapsal:
Ing. Petr Jelínek
TDS
PUDIS a.s.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.A / 3	Číslo ZBV: 3	
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: B E S s.r.o. Sukova 625, 256 01 Benešov IČ: 43792553			
Rekapitulace ZBV č. 3 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
3.1	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
3.2	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
3.3	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
3.4	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
3.5	-297 211,17	1 726 912,59	1 429 701,42
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-297 211,17	1 726 912,59	1 429 701,42
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.			
ZBV - krycí list			Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/11434 Přibyslice - křižovatka s III/10614 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.A / 3	Číslo ZBV: 3.5
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 1222/00066001/2021 a zhotovitel č.: 21/141 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: B E S s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	3 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	82 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny:			
1) v průběhu realizace zakázky došlo ke zjištění současného stavu propustku a čel, jejichž částečná úprava byla provedena zhotovitelskou firmou v rámci běžné údržby komunikací v mezikase mezi zhotovením PD a realizací VZ. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu nerealizovaných prací spojených s plánovaným čištěním rámových a trubních propustků a sanací a reprofilací jejich čel. Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 1, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 20, 21, 30, 33, 34, 39, 40, 41, 42 a 54. 2) v průběhu realizace zakázky došlo v rámci recyklace podkladu za studena k navýšení objemu prací způsobeného součtem rozšíření v zatáčkách (ZBV č. 1) a upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 27, 29, 31 a 32. Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. e), resp. podle § 12 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 5 jako změna de minimis. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4) se jedná o změnu.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných -297 211,17	Cena navrhovaných Změn kladných 1 726 912,59	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 1 429 701,42	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných 2 024 123,76
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel B E S s.r.o. (výrobně technický náměstek)	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum 20. 09. 2022 podpis
Projektant AF-CITYPLAN s.r.o. (autorský dozor)	jméno	Ing. Jakub Vyhnaněk	datum 26. 09. 2022 podpis
Stavební dozor JDIS a.s.	jméno	Ing. Petr Jelinek	datum 27. 09. 2022 podpis
Zástupce Objednatel Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum 5. 10. 2022 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. 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.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA	datum 02. 11. 2022 podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum 20. 09. 2022 podpis
			Číslo paré

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.A/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
18 525 049,65

Poznámka:

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

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	-973 139,70	1 498 329,94	19 050 239,89	525 190,24

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	-297 211,17	1 726 912,59	3 225 242,53	17,41%

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	-1 270 350,87	20 479 941,31	1 954 891,66	10,55%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel

B E S s.r.o. (výrobně technický náměstek)

20. 09. 2022

souhlasím

Ing. Aleš Sládek

BES s
Sukov;
www.b

Projektant

AF-CITYPLAN s.r.o (autorský dozor)

26. 09. 2022

souhlasím

Ing. Jakub Vyhnaněk

Stavební dozor

PUDIS a.s.

27. 09. 2022

souhlasím

Ing. Petr Jelínek

Zástupce Objednatele

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,

5. 10. 2022

souhlasím

Ing. Jan Nádvořník

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurkové

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.5

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 3

Skupina Změn: 5

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 v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Položky z aktuálního SO											
1	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3)	T	10 101,448	10 031,538	-69,910	46,00	464 666,61	-3 215,86	0,00	461 450,75	-3 215,86	-0,69%
8	12940	ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 70% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M3	45,91	0,000	-45,910	429,80	19 732,12	-19 732,12	0,00	0,00	-19 732,12	-100,00%
9	12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ Čištění vodoteče pod mostem ev. č. 11434-4 vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 0,2m3/m2 Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M3	12,00	0,000	-12,000	2 861,80	34 341,60	-34 341,60	0,00	0,00	-34 341,60	-100,00%
11	129945	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 50% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M	67,90	40,000	-27,900	241,40	16 391,06	-6 735,06	0,00	9 656,00	-6 735,06	-41,09%
12	129946	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 50% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M	14,40	12,000	-2,400	378,10	5 444,64	-907,44	0,00	4 537,20	-907,44	-16,67%
14	129958	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 50% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M	112,20	77,000	-35,200	379,30	42 557,46	-13 351,36	0,00	29 206,10	-13 351,36	-31,37%
15	12996	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 50% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace	M	19,50	0,000	-19,500	756,20	14 745,90	-14 745,90	0,00	0,00	-14 745,90	-100,00%
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Výztuž v položce 317365, adhézní můstek v položce 62631	M3	0,75	0,200	-0,550	18 808,30	14 106,23	-10 344,57	0,00	3 761,66	-10 344,57	-73,33%
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Y0505, B500B Dvojitřžné třmínky ŽB římsy k Položce 317325	T	0,14	0,050	-0,085	46 270,80	6 246,56	-3 933,02	0,00	2 313,54	-3 933,02	-62,96%
27	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/63CA dle TP 208 vč. doplnění nového materiálu Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	18 391,59	20 446,100	2 054,510	223,50	4 110 520,37	0,00	459 182,99	4 569 703,36	459 182,99	11,17%
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	40 977,68	41 393,500	415,820	9,20	376 994,66	0,00	3 825,54	380 820,20	3 825,54	1,01%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.5

Příloha č. 4

Evidenční číslo a název stavby: III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: 101.A Rekonstrukce komunikace

č. 3

Číslo a název rozpočtu: 101.A Rekonstrukce komunikace

Skupina Změn: 5

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 v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	60,80	0,000	-60,800	9,20	559,36	-559,36	0,00	0,00	-559,36	-100,00%
31	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 70/100 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	929,75	952,350	22,604	4 175,50	3 882 154,42	0,00	94 383,00	3 976 537,42	94 383,00	2,43%
32	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 70/100 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1 082,60	1 381,675	299,072	3 910,50	4 233 519,03	0,00	1 169 521,06	5 403 040,09	1 169 521,06	27,63%
33	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL, 40MM SMA 11S Posyp kamenivem v položce 57621 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	60,80	0,000	-60,800	290,80	17 680,64	-17 680,64	0,00	0,00	-17 680,64	-100,00%
34	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp SMA 11S kamenivem fr. 2/4 k položce 574I54 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	60,80	0,000	-60,800	91,90	5 587,52	-5 587,52	0,00	0,00	-5 587,52	-100,00%
39	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace římsy propustku Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	69,34	0,000	-69,335	896,50	62 158,83	-62 158,83	0,00	0,00	-62 158,83	-100,00%
40	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Plocha odečtena digitálně ze situace k Položce 317325	M2	3,00	0,000	-3,000	644,80	1 934,40	-1 934,40	0,00	0,00	-1 934,40	-100,00%
41	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace římsy propustku Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	69,34	0,000	-69,335	318,40	22 076,26	-22 076,26	0,00	0,00	-22 076,26	-100,00%
42	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace římsy propustku Stupeň odrezání výztuže 02-03 dle ČSN 03 8221 Jednosložková ochrana výztuže Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI	M2	69,34	0,000	-69,335	1 028,60	71 317,98	-71 317,98	0,00	0,00	-71 317,98	-100,00%
54	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Očištění čel propustků Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	23,50	0,000	-23,500	365,50	8 589,25	-8 589,25	0,00	0,00	-8 589,25	-100,00%
Celkem								14 536 876,60	- 297 211,17	1 726 912,59	15 966 578,02	1 429 701,42	

Odpovědný zástupce Objednatel 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:

Za Objednatel:

Datum: 20. 09. 2022

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:		III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614
1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	24 368 500,78
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	26 323 452,44
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	31 881 377,45
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	108,02%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu: 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-6,21%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	525 190,24
7=6/1*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,16%
8=1*10,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 310 568,23

9=32/1*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,59%
10=36/1*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,55%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 471 469,64
11=1*10,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 184 280,39

12=(1/5)*15	Sledování limitu 15 %	6,31
13=339/11	Sledování limitu 140 448 000	2 024 123,76
14=(18/32)*100		138 423 876,24

40/(19)*100		Rozdílné třídění: 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (2), písm. b)		-3,21%	

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.A / 3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací SO po změnách	12	
Zaměření recyklace podkladu za studena	22	
Zaměření AC souvrství	14	
Zápisy z KD	43	
Vyjádření AD	1	
Vyjádření TDI	3	
Počet listů celkem	83	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název stavby: VZ-79/21 III/11434 Přibýšice - křižovatka s III/10614 Číslo a název SO/PS: SO 101.A Rekonstrukce komunikace Číslo a název rozpočtu: 2019/0037 III/11434 Přibýšice – křižovatka s III/10614										SO 101.A					
										celkem					
Por. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianita položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	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 v %
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0															
Všeobecné konstrukce a práce															
1	2019_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU Zemina [2,0 t/m3] 11130: (9490,083-451,5)*0,15=1 355,767 [A] 12373: 1274,24-73,25=1 200,990 [B] 12932: 4821*0,5=2 410,500 [C] 12940: 45,91=45,910 [D] 12960: 12=12,000 [E] 12993R: 3,14*0,1*0,1*20*0,5=0,314 [F] 12994S: 3,14*0,15*0,15*0,9*0,5=2,399 [G] 129946: 3,14*0,2*0,2*14,4*0,5=0,904 [H] 129957: 3,14*0,25*0,25*11,0*0,5=1,168 [I] 129958: 3,14*0,3*0,3*112,2*0,5=15,854 [J] 129966: 3,14*0,4*0,4*18,5*0,5=4,898 [K] ZBV 1 12373: 433,50 [L] ZBV 3 nedofakturování smluvního objemu -69,910 [M] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2,0+M=10 908,918 [N] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 101,448	10 908,918	807,470	48,00	404 698,91	-3 215,86	708 458,03	1 169 908,78	705 242,17	151,77%
2															
2	2019_OTSKP	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice K položce 16222 Naklazení a dovoz na místo rozproštění v položce 12373 (6118-312,1)*0,15=870,885 [A] Celkem: A=870,885 [B] zahrnuje veškeré poplatky majitelu zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku) Všeobecné konstrukce a práce	M3	870,885	870,885	0,000	23,00	20 030,36	0,00	0,00	20 030,36	0,00	0,00%
0															
1															
Zemní práce															
3	2019_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu	M2	9 038,583	9 038,583	0,000	25,30	228 676,15	0,00	0,00	228 676,15	0,00	0,00%
4															
4	2019_OTSKP	11372		9490,083-451,5=9 038,583 [A] Celkem: A=9 038,583 [B] Včetně vozovňové dopravy a uložení na skládku PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Přezování vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Povinný odpad zhotovítelem Plocha odečtena digitálně ze situace s 40mm: (60,8+12638,1+5133,9-46,31)*0,04=711,436 [A] s 50mm: (4448,1-30)*0,05=220,905 [B] s 60mm: (12802,4+5287,3-46,31)*0,06=1 082,603 [C] ZBV 2 frézování sanace P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=99,000 [D] L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=17,875 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 131,819 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suší a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	2 014,944	2 131,819	116,875	721,00	1 452 774,62	0,00	84 266,86	1 537 041,50	84 266,86	5,60%
5															
5	2019_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro vozovku a krajnice vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km Uložení na skládku uveden v položce 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 1274,24-73,25=1 200,990 [A] Celkem: A=1 200,990 [B] ZBV 1 výkop pro zpevněný příkop, hloubka 300mm, šíře 1000mm L - staničení 0,427 až 0,477 výkopy pro rozšíření, hloubka 600mm, šířka dle AD + 150mm pro obrubník L - staničení 0,500 až 0,715, šíře 700mm P - staničení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm) L - staničení 0,785 až 0,870, šíře 700mm P - staničení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm) P - staničení 0,980 až 1,060, šíře 500mm L - staničení 1,170 až 1,240, šíře 500mm L - staničení 1,335 až 1,400, šíře 700mm L - staničení 1,640 až 1,725, šíře 700mm odstranění nánosu na krajnicích v místech původně uvažované přídlažby (1404-826)*0,75*0,1 (477-427)*0,3*1+((750-500)*(0,7+0,15)+(800-714)*(0,5+0,15)+(870-785)*(0,7+0,15)+(980-875)*(0,5+0,15)+(1 060-980)*(0,5+0,15)+(1 240-1 170)*(0,5+0,15)+(1 400-1 335)*(0,7+0,15)+(1 725-1 640)*(0,7+0,15))*0,8+(1 404-826)*0,75*0,1=498,690 [B] Celkem: A+B=1639,680 [C]	M3	1 200,990	1 639,680	438,690	114,90	137 893,75	0,00	50 405,48	188 399,23	50 405,48	36,53%

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepvost
- lážení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a převah, svého do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	2019_OTSKP	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natážení a dovoz na místo rozproštění K položce 16222 Polížení omnice v položce 014211 (6118-312,1)*0,15=870,885 [A] Celkem: A=870,885 [B]	M3	870,885	870,885	0,000	63,20	55 039,93	0,00	0,00	55 039,93	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	--	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepvost
- lážení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje

7	2019_OTSKP	12932		ČISTĚNÍ PRÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,5M3/M Čistění příkopu vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Delky odečteny digitálně ze situace	M	4 621,000	4 621,000	0,000	86,20	415 570,20	0,00	0,00	415 570,20	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	--	---	-----------	-----------	-------	-------	------------	------	------	------------	------	-------

4621=4 621,000 [A]
Celkem: A=4 621,000 [B]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	2019_OTSKP	12940		ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Čistění propustu vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 70% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Delky odečteny digitálně ze situace	M3	45,910	0,000	- 45,910	429,80	19 732,12	-19 732,12	0,00	0,00	-19 732,12	-100,00%
---	------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------	--------	-----------	------------	------	------	------------	----------

km 1,740 95: 1,8*1,8*15,6=50,544 [A]
km 1,916 25: 1,3*1,3*8,9=15,041 [B]

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -45,910 [C]
Celkem: (A+B)*0,7-C=0,000 [D]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9	2019_OTSKP	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Čistění vodoteče pod mostem ev. č. 11434-4 vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 0,2m3/m2 Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Delky odečteny digitálně ze situace	M3	12,000	0,000	- 12,000	2 861,80	34 341,60	-34 341,60	0,00	0,00	-34 341,60	-100,00%
---	------------	-------	--	---	----	--------	-------	----------	----------	-----------	------------	------	------	------------	----------

6*10*0,2=12,000 [A]
ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -12,0000 [B]
Celkem: A+B=0,000 [C]

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

20=20,000 [A]
Celkem: A=20,000 [B]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

67,9=67,900 [A]

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -27,00 [B]
Celkem: A+B=0,000 [C]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

14,4=14,400 [A]

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -2,400 [B]
Celkem: A+B=12,000 [C]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

11,9=11,900 [A]
Celkem: A=11,900 [B]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

112,2=112,200 [A]

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu-35,200 [B]
Celkem: A+B=77,000 [C]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM
Čistění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 50%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace

16,5=16,500 [A]

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -19,500 [B]
Celkem: A+B=0,000 [C]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ
K položce 12373
1274,24-73,25=1 200,990 [A]

ZBV 1
438,690 [B]
Celkem: A+B=1 381,330 [C]

10	2019_OTSKP	12993R		M	20,000	20,000	0,000	284,50	5 690,00	0,00	0,00	5 690,00	0,00	0,00%
11	2019_OTSKP	12994S		M	67,900	40,000	- 27,900	241,40	16 381,06	-6 735,06	0,00	9 656,00	-6 735,06	-41,09%
12	2019_OTSKP	12994B		M	14,400	12,000	- 2 400	378,10	5 444,84	-907,44	0,00	4 537,20	-907,44	-16,67%
13	2019_OTSKP	12995T		M	11,900	11,900	0,000	496,50	5 908,35	0,00	0,00	5 908,35	0,00	0,00%
14	2019_OTSKP	12995B		M	112,200	77,000	- 35,200	379,30	42 557,46	-13 351,36	0,00	29 206,10	-13 351,36	-31,37%
15	2019_OTSKP	12996		M	16,500	0,000	- 16,500	756,20	14 745,90	-14 745,90	0,00	0,00	-14 745,90	-100,00%
16	2019_OTSKP	17120		M3	1 200,990	1 639,680	438,690	20,70	24 660,49	0,00	9 080,88	33 941,37	9 080,88	36,53%

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu
- svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2019_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 399,02-3,76-395,260 [A] Celkem: A=395,260 [B]	M3	395,260	395,260	0,000	511,40	202 135,96	0,00	0,00	202 135,96	0,00	0,00%
----	------------	-------	--	---	----	---------	---------	-------	--------	------------	------	------	------------	------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace
- 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	2019_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Nákup ornice v pološce 014211 Dovoz ornice na místo rozprostření v pološce 12573 0118-312,1-5 805,900 [A] Celkem: A=5 805,900 [B]	M2	5 805,900	5 805,900	0,000	19,50	113 215,05	0,00	0,00	113 215,05	0,00	0,00%
----	------------	-------	--	---	----	-----------	-----------	-------	-------	------------	------	------	------------	------	-------

19	2019_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 0118-312,1-5 805,900 [A] Celkem: A=5 805,900 [B]	M2	5 805,900	5 805,900	0,000	9,20	53 414,28	0,00	0,00	53 414,28	0,00	0,00%
----	------------	-------	--	---	----	-----------	-----------	-------	------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Zemní práce 2 828 491,56 -89 813,48 143 753,24 2 882 431,32 53 938,76

20	2019_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Výztuž v pološce 317365, adhezní mustek v pološce 62631 2*3*0,25*0,5=0,750 [A]	M3	0,750	0,200	-0,690	18 808,30	14 106,23	-10 344,57	0,00	3 761,66	-10 344,57	-73,33%
----	------------	--------	--	---	----	-------	-------	--------	-----------	-----------	------------	------	----------	------------	---------

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -0,550 [B]
Celkem: A+B=0,200 [C]

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vypíně, vloček, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků
- podpěrné konstr. (ekruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení
- ztížení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmaření spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vstupy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

21	2019_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, BS00B Dvojitelné třínitiny ŽB římsy k Plošce 317325 0,75*0,18=0,135 [A]	T	0,135	0,050	-0,085	46 270,80	6 246,56	-3 933,02	0,00	2 313,54	-3 933,02	-62,96%
----	------------	--------	--	--	---	-------	-------	--------	-----------	----------	-----------	------	----------	-----------	---------

ZBV 3
nedofakturování smluvního objemu -0,085 [B]
Celkem: A+B=0,050 [C]

- položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a sp
 - všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zaplétáním pomocí a krytí
 - výztuže betonem.
 - velká tvary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednická vypomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvení prvků, závěsných ok a
 - doplňkových konstrukcí,
 - velká opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných
 - proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící
 - skříně se uvádějí položkami SD 74)
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Svislé konstrukce

20 352,79 -14 277,59 0,00 6 075,20 -14 277,59

4

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Podklad z betonu C20/25-XF3 pro dlažbu z lomového kamene

Plocha odečtena digitálně ze situace

tl. 150mm: 2*9*0,1=1,800 [A]

Celkem: A=1,800 [B]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do
- požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu
- hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a
- vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování,
- odtěnění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu
- betonu, včetně odbedňovacích a odsukčových prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu,
- výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních
- opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč.
- zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do
- betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se
- zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

Dlažba z lomového kamene tl. 150mm vč. vyspárování cementovou maltou M25-XF4

Plocha odečtena digitálně ze situace

B. 150mm: 2*9*0,15=2,700 [A]

Celkem: A=2,700 [B]

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (evakování, úpravy pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané souřtky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 49

STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU

Betonový práh z betonu C30/37-XF4

Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu

2*1*0,3*0,6=0,360 [A]

Celkem: A=0,360 [B]

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení ryh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do
- požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a
- ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a
- vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování,
- odtěnění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu
- betonu, včetně odbedňovacích a odsukčových prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu,
- výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních
- opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč.
- zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se
- zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

Vodorovné konstrukce

37 795,79 0,00 0,00 37 795,79 0,00

4

5				Komunikace											
25	2019_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM Nezpevněný sjazd z ŠDa fr. D-32 tl. 150mm Plocha ošetřena digitálně ze situace 345=345,000 [A] Celkem: A=345,000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	345,000	345,000	0,000	134,50	46 402,50	0,00	0,00	46 402,50	0,00	0,00%
26	2019_OTSKP	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněný sjazd z R-Mat tl. 150mm Plocha ošetřena digitálně ze situace 67,46-10,6=56,860 [A] Celkem: A=56,860 [B] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	56,860	56,860	0,000	152,90	8 693,89	0,00	0,00	8 693,89	0,00	0,00%
27	2019_OTSKP	567544		VRST PRO OBNOUVU A OPŘ. RECYKY ZA STUD. CEM A ASF. EM TL DO 200MM RŠ 063CA dle TP 208 vč. doplnění nového materiálu Plocha ošetřena digitálně ze situace 13017,2+5420,7-46,31=18 391,590 [A] ZBV 1 rozšíření L - staničení 0,500 až 0,715, šíře 700mm P - staničení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm) L - staničení 0,765 až 0,870, šíře 700mm P - staničení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm) P - staničení 0,980 až 1,060, šíře 500mm L - staničení 1,170 až 1,240, šíře 500mm L - staničení 1,335 až 1,400, šíře 700mm L - staničení 1,640 až 1,725, šíře 700mm (750-500)*(0,7+0,15)+(800-714)*(0,5+0,15)+(870-785)*(0,7+0,15)+(980-875)*(0,5+0,15)+(1 060-980)*(0,5+0,15)+(1 240-1 170)*(0,5+0,15)+(1 400-1 335)*(0,7+0,15)+(1 725-1 640)*(0,7+0,15)=633,900 [B] ZBV 3 plocha dle geodetického zaměření celé stavby č. 197/2022/JŠ-4 21 080,000-(A+B)=2 054,51 [C] Celkem: A+B+C=21 080 [D] - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18 391,590	21 080,000	2 688 410	223,50	4 110 520,37	0,00	600 859,64	4 711 380,01	600 859,64	14,62%
28	2019_OTSKP	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-Mat tl. 100mm Plocha ošetřena digitálně ze situace 4676,4396=4 676,440 [A] ZBV 1 doplnění mezi štábovkou a AC staničení 0,427 až 0,477 (477-427)*0,5 [B] zřízení krajnice v místě původně navrhované přídlažby (1404-826)*0,75 [C] Celkem: A+B+C=5 134,940 [D] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 676,440	5 134,940	458 900	49,40	231 016,14	0,00	22 049,90	253 066,04	22 049,90	9,80%
29	2019_OTSKP	572213	1	SPOUJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 Plocha ošetřena digitálně ze situace pod ACO: 12802,4+4572,7+5287,3-76,31=22 586,090 [A] pod ACL: 13017,2+5420,7-46,31=18 391,590 [B] ZBV 1 rozšíření, pod, ACP, pod ACO L - staničení 0,500 až 0,715, šíře 700mm P - staničení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm) L - staničení 0,765 až 0,870, šíře 700mm P - staničení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm) P - staničení 0,980 až 1,060, šíře 500mm L - staničení 1,170 až 1,240, šíře 500mm L - staničení 1,335 až 1,400, šíře 700mm L - staničení 1,640 až 1,725, šíře 700mm (750-500)*(0,7+0,15)+(800-714)*0,5+(870-765)*0,7+(980-875)*0,5+(1 060-980)*0,5+(1 240-1 170)*0,5+(1 400-1 335)*0,7+(1 725-1 640)*0,7)=1 020,000 [C] ZBV 2 sanace P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*(1,55+1,2)=1 980,000 [D] L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*(1,55+1,2)=357,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=44 335,180 [F] ZBV 3 plocha dle geodetických zaměření recyklace podkladu a celé stavby č. 197/2022/JŠ-4 114/2022/JŠ-2 23 671,00+21 080,000-A-B-C-D-E=415,820 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=44 751,000 [H]	M2	40 977,680	44 751,000	3 773,320	9,20	376 994,06	0,00	34 714,54	411 709,20	34 714,54	9,21%

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5 KG/M2
PS-C 0,3 kg/m2
Plocha odečtena digitálně ze situace
pod SMA: 60,0÷60,800 [A]

ZBV 3

nedofakturování smluvního objemu -60,000 [B]

Celkem: A+B=0,000 [C]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11
ACO 11 70/100
Plocha odečtena digitálně ze situace

tl. 40mm: (12638,1+5133,3-30)*0,04=709,656 [A]

tl. 50mm: (4448,1-46,31)*0,05=220,090 [B]

ZBV 1

rozšíření, tl. 40mm

L - stančení 0,500 až 0,715, šíře 700mm

P - stančení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm)

L - stančení 0,785 až 0,870, šíře 700mm

P - stančení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm)

P - stančení 0,980 až 1,060, šíře 500mm

L - stančení 1,170 až 1,240, šíře 500mm

L - stančení 1,335 až 1,400, šíře 700mm

L - stančení 1,640 až 1,725, šíře 700mm

((750-500)*0,7+(800-714)*0,5+(870-785)*0,7+(980-875)*0,5+(1 060-980)*0,5+(1 240-1 170)*0,5+(1 400-1 335)*0,7+(1 725-1 640)*0,7)*0,04=20,400 [C]

ZBV 3

plocha dle geodetických zaměření recyklace podkladu a celé stavby č. 197/2022/JŠ-4
114/2022/JŠ-2 (23 671,000-21 080,000)*0,050+21 080,000*0,040-A-B-C+22,604 [D]

Celkem: A+B+C+D=952,350 [E]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- obilnění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16
ACL 16 70/100
Plocha odečtena digitálně ze situace

tl. 60mm: (12802,4+5287,3-46,31)*0,06=1 082,603 [A]

ZBV 1

rozšíření, tl. 60mm

L - stančení 0,500 až 0,715, šíře 700mm

P - stančení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm)

L - stančení 0,785 až 0,870, šíře 700mm

P - stančení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm)

P - stančení 0,980 až 1,060, šíře 500mm

L - stančení 1,170 až 1,240, šíře 500mm

L - stančení 1,335 až 1,400, šíře 700mm

L - stančení 1,640 až 1,725, šíře 700mm

((750-500)*0,7+(800-714)*0,5+(870-785)*0,7+(980-875)*0,5+(1 060-980)*0,5+(1 240-1 170)*0,5+(1 400-1 335)*0,7+(1 725-1 640)*0,7)*0,06=30,600 [B]

ZBV 2

sanace

P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=99,000 [C]

L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=17,875 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 230,078 [E]

ZBV 3

plocha dle geodetických zaměření recyklace podkladu a celé stavby č. 197/2022/JŠ-4
114/2022/JŠ-2 21 080,000*0,060-A-C-D=22,604 [E]

Celkem: A+B+C+D=1230,0780 [F]

- dodání směsí v požadované kvalitě
- obilnění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod

ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ SMA 11+, 115 TL 40MM
SMA 11S
Popeř. kladením v poloze 57621
Plocha odečtena digitálně ze situace

tl. 40mm: 60,0÷60,800 [A]

ZBV 3

nedofakturování smluvního objemu -60,800 [B]

Celkem: A+B=0,000 [C]

2+1,675+3,3+3+3+39,6+13,92+1,44+1,4=69,335 [A]

ZBV 3

nedofakturování smluvního objemu -69,335 [B]

Celkem: A+B=0,000 [C]

položka zahrnuje

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případné zařazení apar. zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ

Sanace římsy propustky

Stupeň ořezání výztuže 02-03 dle ČSN 03 6221

Jednosložková ochrana výztuže

Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI

2+1,675+3,3+3+3+39,6+13,92+1,44+1,4=69,335 [A]

ZBV 3

nedofakturování smluvního objemu -69,335 [B]

Celkem: A+B=0,000 [C]

položka zahrnuje

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

SPAROVALNÍ STAREHO ZOJIVA ZVLÁŠT MALTOU

Sanace propustky

Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu

15=15,000 [A]

Celkem: A=15,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

vylití spár (vyškrábání), vypláchnutí spár vodou, očištění povrchu

spárování

odklizení sutě a přebytečného materiálu

potřebná lešení

Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů

6

7

Přidružená stavební výroba

PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NASTŘÍKEM METALIZACÍ

Die T2 kap. 5.5

Délka odečtená digitálně ze situace

2*3,14*0,05*(2*3,2+2*1,1+2*3,2+2*1,1+2*1,8+2*1,1)=7,222 [A]

Celkem: A=7,222 [B]

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu

(odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení

nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým

předpisem

Přidružená stavební výroba

9

Ostatní konstrukce a práce

ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ

Zabradlí propustky vč. PKO

Délka odečtena digitálně ze situace

3+3+1+2,6+2=11,600 [A]

Celkem: A=21,600 [B]

položka zahrnuje

dodání zabradlí včetně předepsané povrchové úpravy

kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací

dokumentace nestanoví jinak

případně nivelační hmoty pod kotvení desky

SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ

Svodidlo H1 vč. krátkých náběhů

Délka odečtena digitálně ze situace

407+48*72=527,000 [A]

Celkem: A=527,000 [B]

položka zahrnuje

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou

včetně spojovacích prvků

- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových

bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních

prací) nebo koncovkou

- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrť

- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S

PRESUNEM

Odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km

Délka odečtena digitálně ze situace

71=71,000 [A]

Celkem: A=71,000 [B]

položka zahrnuje

- demontáž a odstranění zařízení

- jeho odvoz na předepsané místo

SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ

Délka odečtena digitálně ze situace

1ks=4m svodnice

24/4=6,000 [A]

Celkem: A=6,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ

Odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km

Délka odečtena digitálně ze situace

1ks=4m svodnice

24/4=6,000 [A]

Celkem: A=6,000 [B]

položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladiště nebo do šrotu

SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

Betonový obrubník 250/150/1000 do betonového lože

Délka odečtena digitálně ze situace

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1ks=1,404,000 [A]

Celkem: A=1,404,000 [B]

položka zahrnuje

dodávku a montáž obrubníku s předepsanou povrchovou úpravou, včetně

nutných spojovacích prvků

1404>1 404,000 [A]

ZBV 1

rozšíření

L - stančení 0,500 až 0,715
L - stančení 0,765 až 0,870
L - stančení 1,170 až 1,240
L - stančení 1,335 až 1,400
L - stančení 1,640 až 1,725

začátky a konce sanací -35,000

(750-500)+(870-765)+(1 240-1 170)+(1 400-1 335)+(1 725-1 640)-35=520,000 [B]

Celkem: A+B=-884,000 [C]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací

- dokumentaci

- betonové lože i boční betonovou opěrku

ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37

Čela pro propust DN600 v km 3,427-30

Počet odečten digitálně ze situace a TZ

2=2,000 [A]

Celkem: A=2,000 [B]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do

požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu

hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- dodání a osazení výztuže,

- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a

vlastností,

- užší potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování,

odštěnění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu

betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu,

výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních

opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, náložů, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč.

ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do

betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se

zemínou nebo kamenivem,

- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí

ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM Z BETONU DO C 30/37

Čela pro rámovou propust DN1300 v km 1,916-25

Počet odečten digitálně ze situace a TZ

2=2,000 [A]

Celkem: A=2,000 [B]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do

požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu

hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- dodání a osazení výztuže,

- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a

vlastností,

- užší potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování,

odštěnění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu

betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu,

výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních

opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, náložů, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč.

ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do

betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se

zemínou nebo kamenivem,

- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM

Řezání krytu pro technické napojení

Zálivka v políčko 58920

Délka odečtena digitálně ze situace

51	2019_OTSKP	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	2,000	2,000	0,000	19 193,30	38 386,60	0,00	0,00	38 386,60	0,00	0,00%
----	------------	--------	--	--	-----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

52	2019_OTSKP	9181H5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	2,000	2,000	0,000	47 466,10	94 932,20	0,00	0,00	94 932,20	0,00	0,00%
----	------------	--------	--	---	-----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

53	2019_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	165,900	1 022,100	856,200	69,00	11 447,10	0,00	59 077,80	70 524,90	59 077,80	516,09%
----	------------	--------	--	---	---	---------	-----------	---------	-------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	---------

165,9=165,900 [A]

ZBV 2

sanace

P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*1,55*2=723,100 [B]

L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*1,55*2=17,875 [C]

Celkem: A+B+C=1 022,100 [D]

položka zahrnuje řešení vzduškové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody

Očištění ZDIVA OTŘESKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ

Očištění čel propustků

Plocha očištění digitálně ze situace

2*3*2,5+2*2,5*1,7=23,500 [A]

ZBV 3

nedofakturování smluvního objemu -23,500 [B]

Celkem: A+B=0,000 [C]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu.

Ostatní konstrukce a práce

1 095 439,09

-267 689,65

59 077,80

886 827,24

-208 611,85

Celkem - smluvní část

18 525 049,65

-1 270 350,87

2 833 417,21

20 088 115,99

1 563 066,34

Položky převzaté z jiných SO

5

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOORTI

Sanace krajů vozovky, předpoklad 5% z celkové plochy

Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI

M3

0,000

253,560

253,560

889,60

0,00

0,00

225 566,98

225 566,98

225 566,98

100,00%

ZBV 1

položka převzata z SO 186, č. pol. 6

rozšíření, dvě vrstvy a 200mm

L - staničení 0,500 až 0,715, šíře 700mm

P - staničení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm)

L - staničení 0,785 až 0,870, šíře 700mm

P - staničení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm)

P - staničení 0,980 až 1,060, šíře 500mm

L - staničení 1,170 až 1,240, šíře 500mm

L - staničení 1,335 až 1,400, šíře 700mm

L - staničení 1,640 až 1,725, šíře 700mm

((750-500)*(0,7+0,15)+(800-714)*(0,5+0,15)+(870-785)*(0,7+0,15)+(980-875)*(0,5+0,15)+(1 060-980)*(0,5+0,15)+(1 240-1 170)*(0,5+0,15)+(1 400-1 335)*(0,7+0,15)+(1 725-1 640)*(0,7+0,15))*0,200*2=253,560 [A]

Celkem: A=253,560[B]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřiky, nátěry

Komunikace

0,00

0,00

225 566,98

225 566,98

225 566,98

Celkem - položky z jiných SO

0,00

0,00

225 566,98

225 566,98

225 566,98

Nové položky

9

Ostatní konstrukce a práce

MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ

KUS

0,000

1,000

1,000

4 430,00

0,00

0,00

4 430,00

4 430,00

4 430,00

100,00%

ZBV 1

mříž na vozkovou jímku 1,000

OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BĚTONU DO C20/25

M3

0,000

11,251

11,251

3 080,00

0,00

0,00

34 653,70

34 653,70

34 653,70

100,00%

ZBV 1

obetonování propustku staničení 0,500

(výška*šířka*délka)-(π*(π*(DN+šířka stěny)*2*délka

(1,250*1,200*12,000)-(3,14*(0,300+0,100)*2*12,000)=11,251 [A]

Celkem: A=11,251[B]

PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH

M

0,000

12,000

12,000

4 360,00

0,00

0,00

52 320,00

52 320,00

52 320,00

100,00%

ZBV 1

propustek staničení 0,500

12,000=12,000 [A]

Celkem: A=12,000[B]

ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM

KUS

0,000

1,000

1,000

23 600,00

0,00

0,00

23 600,00

23 600,00

23 600,00

100,00%

ZBV 1

výtoková strana propustku staničení 0,500

1,000=1,000 [A]

Celkem: A=1,000[B]

VÝČK JIMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM

KUS

0,000

1,000

1,000

17 900,00

0,00

0,00

17 900,00

17 900,00

17 900,00

100,00%

ZBV 1

výtoková jímka propustku staničení 0,500

1,000=1,000 [A]

Celkem: A=1,000[B]

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM

M

0,000

50,000

50,000

568,00

0,00

0,00

28 400,00

28 400,00

28 400,00

100,00%

ZBV 1

zpevněný příkop

L - staničení 0,427 až 0,477

477-427=50,000 [A]

Celkem: A=50,000[B]

BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM

M

0,000

12,000

12,000

931,00

0,00

0,00

11 172,00

11 172,00

11 172,00

100,00%

62|2021_OTSKP

966345

BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM

M

0,000

12,000

12,000

931,00

0,00

0,00

11 172,00

11 172,00

11 172,00

100,00%

ZBV 1
bourání starého propustku staničení 0,500
12,000=12,000 [A]

Celkem: A=12,000[B]

Ostatní konstrukce a práce

Celkem - nové položky

Celkem - po započtení ZBV 3

0,00	0,00	172 475,70	172 475,70	172 475,70
0,00	0,00	172 475,70	172 475,70	172 475,70
18 525 049,65	-1 270 350,87	3 231 459,89	20 486 158,67	1 961 109,02

GEODETICKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 197/2022/JŠ-4

Číslo zakázky: 20220110

Název akce: Plocha recyklace komunikace v úseku Příbyšice-Vatěkov

Název stavby: BES Příbyšice - Vatěkov

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625
Benešov 256 01

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
JE Temelín
373 05 Temelín - elektrárna

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité podklady: dle skutečnosti

Použité přístroje: Leica TS 16 R500 v.č. 3011311 - kalibrační list VÚGTK/46851/2021

Postup prací: Ve dnech 26.7. 2021 – 22.11. 2021 došlo k zaměření plochy recyklace na komunikaci Příbyšice – Vatěkov. Zaměření bylo provedeno polární metodou z měřické sítě, která byla stabilizována firmou TKP geo s.r.o. . Výpočet byl proveden v programu Groma v.7 náčrt byl zhotoven v programu MicroStation v. 8. Plocha zaměřené recyklace odpovídá **21 080 m²**. Data byla předána elektronicky.

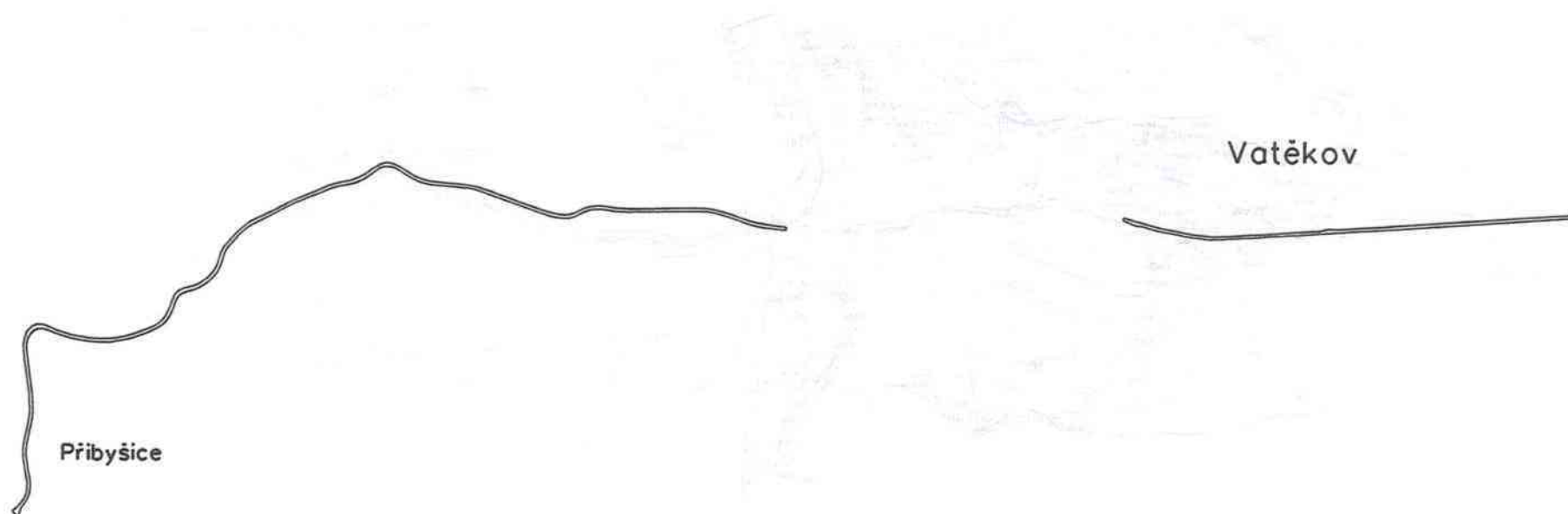
Seznam dokumentace: Měřický náčrt

1x A3

...../4

Zaměřil:	Jan Šnorek, Ing. Jiří Erben, Jakub Adzima	Ověřil:	Ing. Zuzana Ženíšková	Převzal:	
Dne:	26.7.2021 – 22.11. 2021	Dne:	3.5.2022	Číslo:	72/C 2022
Zhotovil:	Jan Šnorek				
Dne:	2.5.2022				
Předal:	Jan Šnorek				
Dne:					
za TKP geo s.r.o.		Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem		za BES s.r.o.	

Náčrt zaměřené plochy recyklace



GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 1/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
1		731 738.34	1 078 973.50	
2		731 738.30	1 078 975.21	
3		731 738.11	1 078 976.79	
4		731 737.88	1 078 978.52	
5		731 737.60	1 078 980.40	
6		731 720.69	1 078 979.27	
7		731 720.79	1 078 977.56	
8		731 720.85	1 078 976.17	
9		731 721.03	1 078 974.32	
10		731 721.21	1 078 972.60	
11		731 702.97	1 078 971.25	
12		731 702.75	1 078 973.06	
13		731 702.61	1 078 974.63	
14		731 702.45	1 078 976.32	
15		731 702.25	1 078 977.92	
16		731 686.77	1 078 976.87	
17		731 686.90	1 078 975.04	
18		731 686.90	1 078 973.58	
19		731 687.01	1 078 971.63	
20		731 687.04	1 078 970.02	
21		731 669.25	1 078 969.11	
22		731 669.30	1 078 971.16	
23		731 669.21	1 078 972.70	
24		731 669.20	1 078 974.23	
25		731 669.14	1 078 975.72	
26		731 652.09	1 078 974.70	
27		731 652.38	1 078 972.87	
28		731 652.71	1 078 971.25	
29		731 653.24	1 078 969.36	
30		731 653.69	1 078 967.98	
31		731 633.65	1 078 972.06	
32		731 636.82	1 078 970.56	
33		731 640.80	1 078 968.73	
34		731 644.36	1 078 967.02	
35		731 648.71	1 078 964.91	
36		731 649.96	1 078 967.75	
37		732 474.47	1 079 005.31	
38		732 475.06	1 079 007.19	
39		732 475.31	1 079 008.51	
40		732 475.71	1 079 009.98	
41		732 475.84	1 079 011.24	
42		732 488.91	1 079 008.60	
43		732 488.61	1 079 006.89	
44		732 488.29	1 079 005.61	
45		732 488.03	1 079 003.97	
46		732 487.71	1 079 002.43	
47		732 500.76	1 078 999.90	
48		732 501.47	1 079 001.81	
49		732 501.97	1 079 003.39	
50		732 502.36	1 079 004.93	
51		732 502.61	1 079 005.91	
52		732 510.94	1 079 004.37	
53		732 510.65	1 079 002.71	
54		732 510.12	1 079 000.94	
55		732 509.79	1 078 999.08	
56		732 509.44	1 078 997.97	
57		732 520.92	1 078 994.99	
58		732 521.31	1 078 996.76	
59		732 521.91	1 078 998.30	
60		732 522.48	1 078 999.89	
61		732 522.87	1 079 000.82	
62		732 536.21	1 078 996.92	
63		732 535.60	1 078 995.46	
64		732 535.05	1 078 993.63	
65		732 534.64	1 078 992.37	
66		732 534.46	1 078 991.07	
67		732 540.93	1 078 989.00	
68		732 541.54	1 078 990.80	
69		732 542.07	1 078 992.39	
70		732 542.57	1 078 993.83	
71		732 543.06	1 078 995.20	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 2/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	72	732 547.05	1 078 994.74	
	73	732 552.02	1 078 994.34	
	74	732 551.37	1 078 992.06	
	75	732 550.63	1 078 989.90	
	76	732 550.01	1 078 988.16	
	77	732 549.57	1 078 986.72	
	78	732 556.92	1 078 993.33	
	79	732 561.82	1 078 991.89	
	80	732 560.75	1 078 988.94	
	81	732 559.93	1 078 986.95	
	82	732 559.22	1 078 985.14	
	83	732 558.89	1 078 983.92	
	84	732 566.31	1 078 990.24	
	85	732 571.41	1 078 987.42	
	86	732 570.39	1 078 985.71	
	87	732 569.65	1 078 984.00	
	88	732 569.02	1 078 982.25	
	89	732 568.58	1 078 981.12	
	90	732 574.02	1 078 985.99	
	91	732 578.70	1 078 984.29	
	92	732 577.90	1 078 982.69	
	93	732 577.36	1 078 981.35	
	94	732 576.95	1 078 980.12	
	95	732 576.49	1 078 978.80	
	96	732 582.93	1 078 976.97	
	97	732 583.39	1 078 979.02	
	98	732 583.62	1 078 980.10	
	99	732 583.81	1 078 981.41	
	100	732 584.18	1 078 982.56	
	102	732 347.97	1 079 020.23	
	103	732 348.09	1 079 018.58	
	104	732 348.18	1 079 016.98	
	105	732 348.27	1 079 015.55	
	106	732 348.29	1 079 014.54	
	107	732 365.21	1 079 015.62	
	108	732 365.32	1 079 017.18	
	109	732 365.31	1 079 018.68	
	110	732 365.40	1 079 020.10	
	111	732 365.34	1 079 021.21	
	112	732 380.38	1 079 021.94	
	113	732 380.30	1 079 020.49	
	114	732 380.30	1 079 018.89	
	115	732 380.44	1 079 017.45	
	116	732 380.42	1 079 016.42	
	117	732 391.96	1 079 016.65	
	118	732 392.07	1 079 018.29	
	119	732 392.18	1 079 019.64	
	120	732 392.19	1 079 021.02	
	121	732 392.22	1 079 022.38	
	122	732 401.86	1 079 022.65	
	123	732 401.85	1 079 021.05	
	124	732 401.83	1 079 019.60	
	125	732 401.64	1 079 017.83	
	126	732 401.59	1 079 016.54	
	127	732 414.02	1 079 015.27	
	128	732 414.29	1 079 017.07	
	129	732 414.39	1 079 018.58	
	130	732 414.50	1 079 020.25	
	131	732 414.74	1 079 021.52	
	132	732 427.14	1 079 019.87	
	133	732 426.88	1 079 018.31	
	134	732 426.58	1 079 016.84	
	135	732 426.25	1 079 015.29	
	136	732 426.09	1 079 014.06	
	137	732 439.08	1 079 012.19	
	138	732 439.43	1 079 013.84	
	139	732 439.66	1 079 015.30	
	140	732 439.83	1 079 016.74	
	141	732 440.01	1 079 017.74	
	142	732 452.18	1 079 015.83	
	143	732 451.86	1 079 014.38	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 3/20
Soubor:				
Předč. Číslo	Y	X		
144	732 451.57	1 079 013.19		
145	732 451.19	1 079 011.67		
146	732 450.90	1 079 010.10		
147	732 464.83	1 079 007.38		
148	732 465.25	1 079 009.12		
149	732 465.46	1 079 010.68		
150	732 465.70	1 079 012.26		
151	732 465.95	1 079 013.25		
152	732 193.35	1 079 004.86		
153	732 193.59	1 079 006.69		
154	732 193.51	1 079 008.14		
155	732 193.62	1 079 009.61		
156	732 193.62	1 079 010.69		
157	732 209.56	1 079 011.79		
158	732 209.63	1 079 010.26		
159	732 209.58	1 079 008.75		
160	732 209.76	1 079 007.22		
161	732 209.88	1 079 006.04		
162	732 223.85	1 079 006.55		
163	732 224.00	1 079 008.22		
164	732 224.05	1 079 009.79		
165	732 223.86	1 079 011.39		
166	732 223.81	1 079 012.62		
167	732 238.77	1 079 013.57		
168	732 238.77	1 079 012.01		
169	732 238.78	1 079 010.55		
170	732 238.95	1 079 008.89		
171	732 238.95	1 079 007.65		
172	732 253.58	1 079 008.56		
173	732 253.68	1 079 010.34		
174	732 253.62	1 079 011.84		
175	732 253.57	1 079 013.45		
176	732 253.48	1 079 014.47		
177	732 269.17	1 079 009.74		
178	732 269.18	1 079 011.40		
179	732 269.22	1 079 012.60		
180	732 269.35	1 079 014.01		
181	732 269.72	1 079 015.24		
182	732 284.09	1 079 016.29		
183	732 284.19	1 079 014.55		
184	732 284.29	1 079 013.29		
185	732 284.31	1 079 011.83		
186	732 284.29	1 079 010.90		
187	732 299.71	1 079 011.83		
188	732 299.54	1 079 013.48		
189	732 299.42	1 079 014.88		
190	732 299.28	1 079 016.33		
191	732 299.21	1 079 017.14		
192	732 314.69	1 079 018.14		
193	732 314.83	1 079 016.46		
194	732 314.85	1 079 015.08		
195	732 314.81	1 079 013.67		
196	732 314.82	1 079 012.72		
197	732 330.74	1 079 013.51		
198	732 330.59	1 079 015.16		
199	732 330.52	1 079 016.54		
200	732 330.45	1 079 018.04		
201	732 330.39	1 079 019.12		
202	732 343.59	1 079 020.02		
203	732 343.52	1 079 018.30		
204	732 343.50	1 079 016.93		
205	732 343.44	1 079 015.59		
206	732 343.42	1 079 014.27		
207	732 188.95	1 079 004.70		
208	732 188.85	1 079 006.45		
209	732 188.81	1 079 007.71		
210	732 188.70	1 079 009.24		
211	732 188.65	1 079 010.39		
212	732 172.18	1 079 009.37		
213	732 172.20	1 079 007.88		
214	732 172.33	1 079 006.45		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 4/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
215	732 172.38	1 079 004.90		
216	732 172.40	1 079 003.53		
217	732 164.87	1 079 001.60		
218	732 158.58	1 079 000.19		
219	732 158.39	1 079 002.27		
220	732 158.16	1 079 004.22		
221	732 157.93	1 079 006.30		
222	732 157.65	1 079 008.47		
223	732 145.72	1 079 007.49		
224	732 145.68	1 079 005.46		
225	732 145.75	1 079 003.56		
226	732 145.93	1 079 000.98		
227	732 146.01	1 078 999.67		
228	732 140.32	1 079 000.41		
229	732 134.09	1 079 000.60		
230	732 126.86	1 078 999.84		
231	732 126.75	1 079 001.99		
232	732 126.53	1 079 003.52		
233	732 126.41	1 079 005.11		
234	732 126.29	1 079 006.28		
235	732 109.54	1 078 998.56		
236	732 109.70	1 079 000.60		
237	732 109.62	1 079 002.20		
238	732 109.65	1 079 003.74		
239	732 109.65	1 079 005.01		
240	732 093.85	1 079 003.95		
241	732 094.04	1 079 001.70		
242	732 094.07	1 079 000.59		
243	732 094.28	1 078 999.02		
244	732 094.39	1 078 997.78		
245	732 079.20	1 078 997.01		
246	732 079.30	1 078 998.83		
247	732 079.26	1 079 000.20		
248	732 079.22	1 079 001.84		
249	732 079.19	1 079 003.21		
250	732 063.00	1 079 002.35		
251	732 063.31	1 079 000.63		
252	732 063.41	1 078 998.97		
253	732 063.61	1 078 997.31		
254	732 063.87	1 078 995.90		
255	732 048.42	1 078 994.99		
256	732 048.38	1 078 996.77		
257	732 048.46	1 078 998.28		
258	732 048.45	1 079 000.06		
259	732 048.44	1 079 001.62		
260	732 030.03	1 079 000.46		
261	732 030.23	1 078 998.77		
262	732 030.26	1 078 997.11		
263	732 030.42	1 078 995.43		
264	732 030.56	1 078 993.78		
265	732 019.70	1 078 992.88		
266	732 019.69	1 078 994.81		
267	732 019.53	1 078 996.48		
268	732 019.46	1 078 998.19		
269	732 019.37	1 078 999.74		
270	732 004.79	1 078 998.74		
271	732 005.00	1 078 996.65		
272	732 005.11	1 078 995.51		
273	732 005.47	1 078 993.55		
274	732 005.47	1 078 991.92		
275	731 987.44	1 078 990.70		
276	731 987.50	1 078 992.62		
277	731 987.43	1 078 994.22		
278	731 987.31	1 078 996.22		
279	731 987.16	1 078 997.57		
280	731 969.16	1 078 996.24		
281	731 969.31	1 078 994.09		
282	731 969.58	1 078 992.73		
283	731 969.70	1 078 990.88		
284	731 969.88	1 078 989.46		
285	731 955.21	1 078 988.32		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 5/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	286	731 955.10	1 078 990.39	
	287	731 954.94	1 078 991.94	
	288	731 954.83	1 078 993.70	
	289	731 954.72	1 078 995.22	
	290	731 938.19	1 078 993.99	
	291	731 938.55	1 078 992.31	
	292	731 938.74	1 078 990.85	
	293	731 938.91	1 078 989.08	
	294	731 938.97	1 078 987.14	
	299	731 934.04	1 078 993.73	
	300	731 934.14	1 078 991.99	
	301	731 934.49	1 078 990.65	
	302	731 934.82	1 078 988.66	
	303	731 935.10	1 078 986.84	
	304	731 915.01	1 078 985.41	
	305	731 914.86	1 078 987.63	
	306	731 914.83	1 078 989.20	
	307	731 914.77	1 078 990.83	
	308	731 914.75	1 078 992.47	
	309	731 895.76	1 078 991.30	
	310	731 895.91	1 078 989.37	
	311	731 896.07	1 078 987.89	
	312	731 896.15	1 078 985.84	
	313	731 896.37	1 078 984.27	
	314	731 876.70	1 078 982.90	
	315	731 876.52	1 078 984.85	
	316	731 876.43	1 078 986.79	
	317	731 876.42	1 078 988.53	
	318	731 876.26	1 078 990.00	
	319	731 855.98	1 078 988.51	
	320	731 856.01	1 078 986.90	
	321	731 856.10	1 078 985.15	
	322	731 856.18	1 078 983.30	
	323	731 856.23	1 078 981.55	
	324	731 836.06	1 078 980.17	
	325	731 835.90	1 078 982.38	
	326	731 835.75	1 078 984.04	
	327	731 835.59	1 078 985.88	
	328	731 835.46	1 078 987.13	
	329	731 815.97	1 078 985.68	
	330	731 815.92	1 078 983.89	
	331	731 815.96	1 078 982.58	
	332	731 816.04	1 078 980.51	
	333	731 816.04	1 078 978.75	
	334	731 797.47	1 078 977.64	
	335	731 797.42	1 078 979.58	
	336	731 797.20	1 078 981.16	
	337	731 797.00	1 078 982.78	
	338	731 796.82	1 078 984.12	
	339	731 777.56	1 078 976.06	
	340	731 777.42	1 078 977.89	
	341	731 777.27	1 078 979.58	
	342	731 777.16	1 078 981.32	
	343	731 776.91	1 078 982.83	
	344	731 758.92	1 078 981.73	
	345	731 758.96	1 078 979.84	
	346	731 758.91	1 078 978.13	
	347	731 758.86	1 078 976.25	
	348	731 758.82	1 078 974.88	
	349	731 742.06	1 078 973.63	
	350	731 741.98	1 078 975.77	
	351	731 742.13	1 078 977.43	
	352	731 742.27	1 078 979.36	
	353	731 742.36	1 078 980.69	
	354	734 898.01	1 079 597.70	
	355	734 898.95	1 079 596.05	
	356	734 899.78	1 079 594.85	
	357	734 900.85	1 079 593.39	
	358	734 901.75	1 079 592.09	
	359	734 896.33	1 079 598.76	
	360	734 895.39	1 079 599.72	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 6/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
361	734 894.50	1 079 602.32		
362	734 892.86	1 079 602.22		
363	734 891.23	1 079 602.24		
364	734 889.34	1 079 602.31		
365	734 888.13	1 079 602.45		
366	734 887.23	1 079 597.36		
367	734 885.93	1 079 591.77		
368	734 883.85	1 079 586.96		
369	734 882.15	1 079 584.18		
370	734 888.09	1 079 594.11		
371	734 891.09	1 079 595.50		
372	734 893.85	1 079 596.92		
373	734 895.85	1 079 597.98		
374	734 896.06	1 079 587.44		
375	734 894.55	1 079 589.18		
376	734 893.29	1 079 590.65		
377	734 892.19	1 079 591.90		
378	734 891.03	1 079 593.19		
379	734 885.02	1 079 587.08		
380	734 886.35	1 079 585.61		
381	734 887.56	1 079 584.10		
382	734 888.41	1 079 582.85		
383	734 889.48	1 079 581.71		
384	734 876.99	1 079 577.73		
385	734 878.34	1 079 576.49		
386	734 879.58	1 079 575.33		
387	734 880.93	1 079 574.24		
388	734 881.94	1 079 573.10		
389	734 877.51	1 079 566.40		
390	734 875.93	1 079 567.40		
391	734 874.52	1 079 568.27		
392	734 873.03	1 079 569.15		
393	734 871.89	1 079 569.74		
394	734 868.22	1 079 561.56		
395	734 869.99	1 079 560.90		
396	734 871.50	1 079 560.15		
397	734 873.03	1 079 559.62		
398	734 874.17	1 079 559.29		
399	734 871.73	1 079 549.95		
400	734 869.62	1 079 550.43		
401	734 868.10	1 079 550.65		
402	734 866.63	1 079 551.05		
403	734 865.37	1 079 551.16		
404	734 864.35	1 079 542.52		
405	734 866.01	1 079 542.64		
406	734 868.09	1 079 542.58		
407	734 869.82	1 079 542.44		
408	734 871.44	1 079 542.40		
409	734 864.63	1 079 532.50		
410	734 866.36	1 079 532.50		
411	734 868.21	1 079 532.54		
412	734 870.23	1 079 532.44		
413	734 871.41	1 079 532.58		
414	734 873.06	1 079 521.89		
415	734 871.44	1 079 521.37		
416	734 869.60	1 079 521.12		
417	734 868.01	1 079 520.75		
418	734 866.49	1 079 520.49		
419	734 869.13	1 079 507.10		
420	734 871.03	1 079 507.29		
421	734 872.71	1 079 507.44		
422	734 874.58	1 079 507.68		
423	734 875.72	1 079 507.87		
424	734 877.30	1 079 497.46		
425	734 875.53	1 079 497.06		
426	734 873.93	1 079 496.82		
427	734 872.18	1 079 496.44		
428	734 871.00	1 079 496.24		
429	734 872.59	1 079 485.25		
430	734 874.37	1 079 485.37		
431	734 876.16	1 079 485.54		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 7/20
Soubor:				
Předč. Číslo	Y	X		
432	734 878.13	1 079 485.65		
433	734 879.23	1 079 485.68		
434	734 879.93	1 079 475.40		
435	734 878.05	1 079 475.36		
436	734 876.40	1 079 475.18		
437	734 874.64	1 079 475.05		
438	734 873.44	1 079 474.92		
439	734 873.44	1 079 464.48		
440	734 875.72	1 079 464.00		
441	734 876.82	1 079 463.78		
442	734 878.40	1 079 463.81		
443	734 879.93	1 079 463.48		
444	734 878.70	1 079 453.32		
445	734 877.02	1 079 453.53		
446	734 875.52	1 079 453.92		
447	734 873.69	1 079 454.26		
448	734 872.49	1 079 454.48		
449	734 870.75	1 079 444.89		
450	734 872.82	1 079 444.62		
451	734 874.52	1 079 444.27		
452	734 876.14	1 079 444.03		
453	734 877.13	1 079 443.82		
454	734 874.57	1 079 432.97		
455	734 872.67	1 079 433.58		
456	734 871.19	1 079 433.99		
457	734 869.72	1 079 434.47		
458	734 868.34	1 079 434.89		
459	734 865.65	1 079 424.15		
460	734 867.42	1 079 423.75		
461	734 869.14	1 079 423.41		
462	734 870.76	1 079 423.06		
463	734 872.15	1 079 422.85		
464	734 869.22	1 079 409.27		
465	734 867.28	1 079 409.72		
466	734 865.47	1 079 410.38		
467	734 863.89	1 079 411.01		
468	734 862.82	1 079 411.33		
469	734 860.93	1 079 400.79		
470	734 862.78	1 079 400.39		
471	734 864.52	1 079 400.31		
472	734 866.21	1 079 400.19		
473	734 867.64	1 079 399.86		
474	734 866.17	1 079 387.49		
475	734 864.10	1 079 387.59		
476	734 862.63	1 079 387.85		
477	734 860.87	1 079 388.21		
478	734 859.63	1 079 388.33		
479	734 859.26	1 079 377.75		
480	734 861.13	1 079 377.88		
481	734 863.14	1 079 378.01		
482	734 864.73	1 079 378.14		
483	734 866.13	1 079 378.27		
484	734 859.38	1 079 368.81		
485	734 861.29	1 079 368.66		
486	734 862.96	1 079 368.55		
487	734 865.30	1 079 368.24		
488	734 866.64	1 079 368.32		
489	734 867.21	1 079 354.92		
490	734 865.20	1 079 354.62		
491	734 863.56	1 079 354.52		
492	734 862.00	1 079 354.20		
493	734 860.61	1 079 353.89		
494	734 868.63	1 079 341.88		
495	734 866.71	1 079 341.32		
496	734 865.08	1 079 341.06		
497	734 863.60	1 079 340.79		
498	734 862.12	1 079 340.61		
499	734 870.55	1 079 327.25		
500	734 868.74	1 079 326.91		
501	734 866.96	1 079 326.73		
502	734 865.49	1 079 326.58		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 8/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	503	734 864.08	1 079 326.29	
	504	734 865.78	1 079 313.33	
	505	734 868.09	1 079 313.21	
	506	734 869.20	1 079 313.33	
	507	734 870.74	1 079 313.25	
	508	734 872.44	1 079 313.31	
	509	734 874.78	1 079 295.64	
	510	734 872.79	1 079 295.60	
	511	734 871.12	1 079 295.38	
	512	734 869.48	1 079 295.18	
	513	734 868.22	1 079 295.06	
	514	734 870.20	1 079 280.77	
	515	734 871.96	1 079 281.05	
	516	734 873.51	1 079 281.31	
	517	734 875.27	1 079 281.67	
	518	734 876.61	1 079 281.92	
	519	734 878.82	1 079 264.98	
	520	734 877.30	1 079 264.79	
	521	734 875.63	1 079 264.71	
	522	734 873.84	1 079 264.66	
	523	734 872.58	1 079 264.57	
	524	734 873.15	1 079 254.10	
	525	734 875.30	1 079 254.30	
	526	734 877.00	1 079 254.48	
	527	734 878.76	1 079 254.63	
	528	734 879.91	1 079 254.68	
	529	734 879.93	1 079 244.90	
	530	734 877.73	1 079 245.36	
	531	734 876.10	1 079 245.76	
	532	734 874.24	1 079 246.06	
	533	734 872.86	1 079 246.25	
	534	734 871.43	1 079 237.11	
	535	734 873.23	1 079 236.66	
	536	734 874.91	1 079 236.26	
	537	734 876.79	1 079 235.91	
	538	734 878.37	1 079 235.57	
	539	734 868.17	1 079 228.84	
	540	734 870.03	1 079 227.29	
	541	734 871.70	1 079 226.00	
	542	734 873.46	1 079 224.50	
	543	734 874.83	1 079 223.58	
	544	734 870.15	1 079 216.08	
	545	734 868.71	1 079 217.63	
	546	734 866.84	1 079 219.50	
	547	734 865.02	1 079 221.10	
	548	734 863.49	1 079 222.56	
	549	734 856.70	1 079 216.74	
	550	734 857.67	1 079 214.83	
	551	734 858.55	1 079 212.39	
	552	734 859.74	1 079 209.55	
	553	734 860.40	1 079 207.62	
	554	734 852.38	1 079 204.23	
	555	734 852.04	1 079 206.95	
	556	734 851.21	1 079 209.78	
	557	734 850.61	1 079 211.75	
	558	734 850.16	1 079 213.88	
	559	734 840.75	1 079 213.49	
	560	734 840.65	1 079 211.06	
	561	734 840.32	1 079 208.93	
	562	734 839.83	1 079 206.68	
	563	734 839.43	1 079 204.85	
	564	734 829.74	1 079 208.35	
	565	734 830.49	1 079 209.79	
	566	734 831.45	1 079 211.88	
	567	734 832.39	1 079 213.83	
	568	734 833.08	1 079 215.19	
	569	734 823.13	1 079 218.86	
	570	734 822.45	1 079 217.03	
	571	734 821.78	1 079 215.39	
	572	734 821.17	1 079 213.63	
	573	734 820.72	1 079 212.38	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 9/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
574	734 811.99	1 079 216.10		
575	734 813.00	1 079 218.05		
576	734 813.61	1 079 219.43		
577	734 814.40	1 079 220.98		
578	734 815.00	1 079 222.14		
579	734 800.98	1 079 227.00		
580	734 800.31	1 079 225.16		
581	734 799.87	1 079 223.43		
582	734 799.39	1 079 221.70		
583	734 799.21	1 079 220.62		
584	734 787.40	1 079 224.24		
585	734 788.08	1 079 226.11		
586	734 788.63	1 079 227.60		
587	734 789.09	1 079 229.12		
588	734 789.39	1 079 230.16		
589	734 781.79	1 079 232.24		
590	734 781.27	1 079 230.00		
591	734 780.96	1 079 228.61		
592	734 780.77	1 079 227.17		
593	734 780.51	1 079 226.15		
594	734 775.74	1 079 227.76		
595	734 776.07	1 079 229.19		
596	734 776.55	1 079 230.83		
597	734 776.85	1 079 232.38		
598	734 777.01	1 079 233.57		
599	733 287.14	1 078 998.52		
600	733 287.40	1 078 999.82		
601	733 287.76	1 079 001.51		
602	733 287.87	1 079 003.33		
603	733 288.00	1 079 004.57		
604	733 302.78	1 079 003.44		
605	733 302.64	1 079 001.65		
606	733 302.42	1 079 000.12		
607	733 302.39	1 078 998.44		
608	733 302.17	1 078 996.84		
609	733 319.35	1 078 994.78		
610	733 319.70	1 078 996.74		
611	733 319.91	1 078 998.25		
612	733 320.20	1 078 999.85		
613	733 320.40	1 079 001.31		
614	733 334.27	1 078 999.70		
615	733 334.05	1 078 997.78		
616	733 333.81	1 078 996.24		
617	733 333.47	1 078 994.54		
618	733 333.27	1 078 992.88		
619	733 350.48	1 078 989.70		
620	733 350.97	1 078 991.48		
621	733 351.38	1 078 992.91		
622	733 351.87	1 078 994.62		
623	733 352.27	1 078 996.07		
624	733 369.37	1 078 991.23		
625	733 368.56	1 078 989.56		
626	733 367.94	1 078 988.02		
627	733 367.34	1 078 986.22		
628	733 366.93	1 078 984.81		
629	733 383.84	1 078 979.19		
630	733 384.31	1 078 980.68		
631	733 384.96	1 078 982.21		
632	733 385.49	1 078 983.74		
633	733 385.96	1 078 985.15		
634	733 396.02	1 078 974.70		
635	733 396.93	1 078 976.63		
636	733 397.51	1 078 977.94		
637	733 398.29	1 078 979.19		
638	733 399.05	1 078 980.68		
639	733 414.86	1 078 975.47		
640	733 414.22	1 078 973.55		
641	733 413.83	1 078 972.26		
642	733 413.36	1 078 970.55		
643	733 413.02	1 078 969.17		
644	733 429.44	1 078 964.19		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 10/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
645	733 430.04	1 078 965.80		
646	733 430.52	1 078 967.27		
647	733 431.12	1 078 968.97		
648	733 431.59	1 078 970.15		
649	733 441.87	1 078 967.91		
650	733 441.50	1 078 966.36		
651	733 441.14	1 078 964.81		
652	733 440.79	1 078 963.24		
653	733 440.42	1 078 961.77		
654	733 453.53	1 078 960.15		
655	733 453.72	1 078 961.94		
656	733 454.03	1 078 963.29		
657	733 454.35	1 078 965.06		
658	733 454.57	1 078 966.30		
659	733 466.34	1 078 965.61		
660	733 466.41	1 078 963.55		
661	733 466.35	1 078 962.26		
662	733 466.21	1 078 960.86		
663	733 466.13	1 078 959.29		
664	733 483.95	1 078 959.01		
665	733 483.92	1 078 960.95		
666	733 483.98	1 078 962.32		
667	733 483.93	1 078 964.14		
668	733 484.01	1 078 965.52		
669	733 502.07	1 078 966.01		
670	733 502.01	1 078 964.26		
671	733 502.05	1 078 962.58		
672	733 502.00	1 078 960.78		
673	733 502.03	1 078 959.06		
674	733 519.61	1 078 959.41		
675	733 519.47	1 078 961.08		
676	733 519.56	1 078 962.55		
677	733 519.61	1 078 964.26		
678	733 519.57	1 078 966.21		
679	733 538.59	1 078 966.30		
680	733 538.46	1 078 964.61		
681	733 538.43	1 078 962.95		
682	733 538.35	1 078 960.98		
683	733 538.33	1 078 959.59		
684	733 556.96	1 078 959.99		
685	733 556.85	1 078 961.69		
686	733 556.86	1 078 963.27		
687	733 556.79	1 078 964.93		
688	733 556.65	1 078 966.56		
689	733 570.42	1 078 966.78		
690	733 570.33	1 078 964.93		
691	733 570.22	1 078 963.43		
692	733 570.24	1 078 961.81		
693	733 570.21	1 078 960.24		
694	733 584.05	1 078 967.03		
695	733 583.96	1 078 965.13		
696	733 583.83	1 078 963.57		
697	733 583.80	1 078 961.92		
698	733 583.67	1 078 960.48		
699	733 597.35	1 078 960.69		
700	733 597.50	1 078 962.43		
701	733 597.60	1 078 963.79		
702	733 597.75	1 078 965.41		
703	733 597.98	1 078 967.10		
704	733 615.75	1 078 967.34		
705	733 615.69	1 078 965.69		
706	733 615.65	1 078 963.95		
707	733 615.63	1 078 962.15		
708	733 615.59	1 078 960.75		
709	733 633.78	1 078 960.12		
710	733 634.12	1 078 961.75		
711	733 634.33	1 078 963.06		
712	733 634.47	1 078 964.93		
713	733 634.63	1 078 967.02		
714	733 647.83	1 078 965.92		
715	733 647.52	1 078 964.16		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 11/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
716	733 647.32	1 078 962.36		
717	733 646.90	1 078 960.11		
718	733 646.69	1 078 958.77		
719	733 657.46	1 078 957.36		
720	733 657.71	1 078 959.16		
721	733 658.06	1 078 960.74		
722	733 658.47	1 078 962.59		
723	733 658.84	1 078 964.03		
724	733 668.03	1 078 962.48		
725	733 667.72	1 078 960.80		
726	733 667.52	1 078 959.23		
727	733 667.07	1 078 957.81		
728	733 666.75	1 078 955.89		
729	733 675.14	1 078 955.07		
730	733 675.13	1 078 957.01		
731	733 675.26	1 078 958.41		
732	733 675.43	1 078 959.87		
733	733 675.63	1 078 961.68		
734	733 683.33	1 078 961.45		
735	733 683.14	1 078 959.50		
736	733 682.78	1 078 957.89		
737	733 682.43	1 078 956.51		
738	733 682.29	1 078 955.01		
739	733 689.15	1 078 955.27		
740	733 689.05	1 078 956.97		
741	733 688.92	1 078 958.34		
742	733 688.72	1 078 959.74		
743	733 688.58	1 078 961.53		
744	733 695.69	1 078 956.09		
745	733 695.69	1 078 957.74		
746	733 695.58	1 078 959.21		
747	733 695.61	1 078 960.90		
748	733 695.42	1 078 962.33		
749	733 703.25	1 078 964.42		
750	733 703.83	1 078 962.62		
751	733 704.44	1 078 960.93		
752	733 705.00	1 078 959.41		
753	733 705.34	1 078 958.16		
754	733 712.89	1 078 960.96		
755	733 712.42	1 078 962.76		
756	733 712.00	1 078 964.32		
757	733 711.39	1 078 966.12		
758	733 710.89	1 078 967.67		
759	733 718.89	1 078 971.59		
760	733 719.89	1 078 969.93		
761	733 720.86	1 078 968.30		
762	733 721.73	1 078 966.81		
763	733 722.51	1 078 965.45		
764	733 729.44	1 078 969.00		
765	733 728.77	1 078 971.13		
766	733 728.34	1 078 972.70		
767	733 727.76	1 078 974.52		
768	733 727.13	1 078 975.82		
769	733 733.67	1 078 978.66		
770	733 734.23	1 078 977.08		
771	733 735.00	1 078 975.08		
772	733 735.56	1 078 973.25		
773	733 736.22	1 078 971.64		
774	733 743.71	1 078 973.05		
775	733 743.85	1 078 975.16		
776	733 743.78	1 078 977.01		
777	733 743.79	1 078 978.86		
778	733 743.81	1 078 980.78		
779	733 752.37	1 078 980.74		
780	733 752.21	1 078 978.63		
781	733 752.01	1 078 976.82		
782	733 751.85	1 078 974.67		
783	733 751.82	1 078 973.23		
784	733 762.17	1 078 972.66		
785	733 762.55	1 078 974.43		
786	733 762.98	1 078 976.11		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 12/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
787	733 763.31	1 078 977.69		
788	733 763.81	1 078 979.56		
789	733 774.56	1 078 977.75		
790	733 774.17	1 078 975.85		
791	733 773.68	1 078 973.95		
792	733 773.14	1 078 972.09		
793	733 772.89	1 078 970.81		
794	733 785.58	1 078 967.48		
795	733 786.12	1 078 969.29		
796	733 786.69	1 078 970.95		
797	733 787.24	1 078 972.87		
798	733 787.67	1 078 974.29		
799	733 804.95	1 078 968.17		
800	733 804.23	1 078 966.51		
801	733 803.49	1 078 964.98		
802	733 802.85	1 078 963.56		
803	733 802.22	1 078 962.28		
804	733 820.15	1 078 955.69		
805	733 820.78	1 078 957.40		
806	733 821.40	1 078 958.83		
807	733 822.00	1 078 960.52		
808	733 822.46	1 078 962.01		
809	733 840.18	1 078 955.53		
810	733 839.22	1 078 953.82		
811	733 838.40	1 078 952.19		
812	733 837.79	1 078 950.85		
813	733 837.38	1 078 949.62		
814	733 853.76	1 078 943.83		
815	733 854.27	1 078 945.32		
816	733 854.79	1 078 946.74		
817	733 855.34	1 078 948.30		
818	733 855.93	1 078 949.85		
819	734 595.68	1 079 200.67		
820	734 594.61	1 079 201.78		
821	734 593.43	1 079 203.40		
822	734 592.13	1 079 204.98		
823	734 590.99	1 079 206.48		
824	734 596.26	1 079 210.07		
825	734 597.26	1 079 208.51		
826	734 598.10	1 079 207.12		
827	734 599.05	1 079 205.40		
828	734 600.07	1 079 203.86		
829	734 607.96	1 079 208.29		
830	734 607.60	1 079 209.43		
831	734 606.98	1 079 211.30		
832	734 606.23	1 079 213.12		
833	734 605.51	1 079 214.76		
834	734 614.00	1 079 218.55		
835	734 614.80	1 079 216.99		
836	734 615.57	1 079 215.33		
837	734 616.27	1 079 213.35		
838	734 616.83	1 079 212.07		
839	734 625.81	1 079 215.74		
840	734 625.35	1 079 217.35		
841	734 625.04	1 079 218.93		
842	734 624.49	1 079 220.81		
843	734 624.04	1 079 222.52		
844	734 632.31	1 079 225.65		
845	734 633.00	1 079 223.75		
846	734 633.68	1 079 221.67		
847	734 634.11	1 079 220.45		
848	734 634.56	1 079 219.02		
849	734 643.68	1 079 222.03		
850	734 643.20	1 079 223.97		
851	734 642.62	1 079 225.90		
852	734 642.13	1 079 227.47		
853	734 641.77	1 079 229.05		
854	734 650.43	1 079 231.77		
855	734 650.94	1 079 229.80		
856	734 651.35	1 079 227.85		
857	734 651.91	1 079 226.00		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 13/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
858	734 652.15	1 079 224.69		
859	734 661.04	1 079 227.31		
860	734 660.58	1 079 229.02		
861	734 660.29	1 079 230.88		
862	734 659.82	1 079 232.89		
863	734 659.53	1 079 234.41		
864	734 668.36	1 079 236.32		
865	734 668.52	1 079 234.48		
866	734 668.98	1 079 232.54		
867	734 669.20	1 079 230.82		
868	734 669.57	1 079 229.53		
869	734 678.76	1 079 231.33		
870	734 678.60	1 079 232.64		
871	734 678.25	1 079 234.58		
872	734 677.94	1 079 236.40		
873	734 677.74	1 079 237.76		
874	734 686.19	1 079 239.18		
875	734 686.66	1 079 237.55		
876	734 686.87	1 079 235.98		
877	734 687.24	1 079 234.27		
878	734 687.46	1 079 232.96		
879	734 699.25	1 079 234.04		
880	734 699.13	1 079 235.44		
881	734 699.10	1 079 237.63		
882	734 699.00	1 079 239.37		
883	734 698.92	1 079 240.80		
884	734 707.07	1 079 241.33		
885	734 707.04	1 079 239.57		
886	734 707.12	1 079 237.75		
887	734 707.16	1 079 235.86		
888	734 707.26	1 079 234.39		
889	734 717.69	1 079 234.44		
890	734 717.68	1 079 236.08		
891	734 717.70	1 079 238.07		
892	734 718.01	1 079 240.09		
893	734 718.03	1 079 241.23		
894	734 727.43	1 079 240.69		
895	734 727.36	1 079 239.19		
896	734 727.30	1 079 237.34		
897	734 727.26	1 079 235.43		
898	734 727.24	1 079 234.06		
899	734 735.52	1 079 233.43		
900	734 735.84	1 079 234.72		
901	734 736.11	1 079 236.65		
902	734 736.58	1 079 238.78		
903	734 736.67	1 079 240.10		
904	734 746.06	1 079 237.48		
905	734 745.89	1 079 235.42		
906	734 745.71	1 079 233.43		
907	734 745.54	1 079 232.33		
908	734 754.73	1 079 230.85		
909	734 755.11	1 079 232.35		
910	734 755.63	1 079 234.25		
911	734 756.14	1 079 236.09		
912	734 756.54	1 079 237.52		
913	734 765.65	1 079 235.76		
914	734 765.43	1 079 234.32		
915	734 765.02	1 079 232.23		
916	734 764.74	1 079 230.41		
917	734 764.54	1 079 229.08		
918	734 545.90	1 079 129.58		
919	734 545.43	1 079 131.25		
920	734 545.05	1 079 132.97		
921	734 544.70	1 079 135.03		
922	734 543.75	1 079 138.01		
923	734 547.63	1 079 139.64		
924	734 548.72	1 079 137.84		
925	734 549.82	1 079 135.84		
926	734 550.67	1 079 133.82		
927	734 551.58	1 079 132.01		
928	734 557.14	1 079 135.56		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 14/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
929	734 556.08	1 079 137.20		
930	734 554.78	1 079 139.27		
931	734 553.37	1 079 141.02		
932	734 552.30	1 079 142.74		
933	734 555.37	1 079 145.49		
934	734 556.79	1 079 144.32		
935	734 558.45	1 079 142.83		
936	734 560.25	1 079 141.29		
937	734 561.81	1 079 139.94		
938	734 565.37	1 079 144.78		
939	734 563.91	1 079 146.06		
940	734 562.07	1 079 147.52		
941	734 560.13	1 079 148.80		
942	734 558.67	1 079 149.86		
943	734 561.03	1 079 154.17		
944	734 562.53	1 079 153.86		
945	734 564.65	1 079 152.59		
946	734 566.44	1 079 151.72		
947	734 567.93	1 079 151.26		
948	734 570.86	1 079 159.21		
949	734 569.44	1 079 159.91		
950	734 567.60	1 079 160.66		
951	734 565.89	1 079 161.40		
952	734 564.53	1 079 161.89		
953	734 567.69	1 079 170.75		
954	734 569.37	1 079 170.02		
955	734 570.80	1 079 169.40		
956	734 572.77	1 079 168.52		
957	734 574.15	1 079 168.03		
958	734 578.05	1 079 177.41		
959	734 576.30	1 079 178.88		
960	734 574.53	1 079 179.91		
961	734 572.76	1 079 180.76		
962	734 571.60	1 079 181.35		
963	734 575.23	1 079 189.21		
964	734 576.67	1 079 188.43		
965	734 578.55	1 079 187.28		
966	734 580.16	1 079 186.36		
967	734 581.90	1 079 185.32		
968	734 587.21	1 079 192.68		
969	734 586.22	1 079 193.67		
970	734 584.78	1 079 195.19		
971	734 583.29	1 079 196.80		
972	734 582.06	1 079 198.29		
973	734 587.18	1 079 203.27		
974	734 588.03	1 079 202.29		
975	734 589.45	1 079 200.44		
976	734 590.75	1 079 198.91		
977	734 591.80	1 079 197.64		
978	734 450.32	1 079 038.70		
979	734 451.53	1 079 037.54		
980	734 453.07	1 079 036.13		
981	734 454.73	1 079 034.57		
982	734 455.51	1 079 034.05		
983	734 460.04	1 079 039.34		
984	734 459.20	1 079 040.40		
985	734 457.07	1 079 042.03		
986	734 455.38	1 079 043.53		
987	734 454.59	1 079 044.09		
988	734 458.08	1 079 049.68		
989	734 459.67	1 079 048.86		
990	734 461.22	1 079 047.94		
991	734 462.71	1 079 047.09		
992	734 464.54	1 079 046.00		
993	734 467.79	1 079 053.21		
994	734 466.41	1 079 054.16		
995	734 464.81	1 079 055.02		
996	734 462.87	1 079 055.93		
997	734 461.37	1 079 056.63		
998	734 463.55	1 079 063.84		
999	734 465.37	1 079 063.35		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 15/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	1000	734 467.34	1 079 062.71	
	1001	734 469.35	1 079 062.06	
	1002	734 470.62	1 079 061.70	
	1003	734 473.11	1 079 069.49	
	1004	734 471.62	1 079 069.99	
	1005	734 469.68	1 079 070.76	
	1006	734 467.37	1 079 071.42	
	1007	734 465.77	1 079 071.71	
	1008	734 467.51	1 079 077.86	
	1009	734 468.89	1 079 077.51	
	1010	734 470.86	1 079 076.91	
	1011	734 472.76	1 079 076.16	
	1012	734 474.88	1 079 075.52	
	1013	734 477.51	1 079 083.03	
	1014	734 476.03	1 079 083.84	
	1015	734 473.83	1 079 084.91	
	1016	734 472.02	1 079 085.76	
	1017	734 470.71	1 079 086.42	
	1018	734 473.88	1 079 092.23	
	1019	734 475.54	1 079 091.50	
	1020	734 477.36	1 079 090.70	
	1021	734 479.39	1 079 089.73	
	1022	734 480.56	1 079 088.99	
	1023	734 484.66	1 079 094.79	
	1024	734 483.11	1 079 096.07	
	1025	734 481.71	1 079 097.24	
	1026	734 480.20	1 079 098.50	
	1027	734 478.87	1 079 099.50	
	1028	734 482.93	1 079 104.61	
	1029	734 484.35	1 079 103.27	
	1030	734 486.04	1 079 101.80	
	1031	734 487.53	1 079 100.49	
	1032	734 488.65	1 079 099.56	
	1033	734 494.09	1 079 105.10	
	1034	734 492.87	1 079 106.75	
	1035	734 491.90	1 079 108.13	
	1036	734 490.48	1 079 109.68	
	1037	734 489.32	1 079 110.89	
	1038	734 494.43	1 079 115.30	
	1039	734 495.42	1 079 114.39	
	1040	734 496.69	1 079 112.54	
	1041	734 498.12	1 079 110.82	
	1042	734 499.05	1 079 109.58	
	1043	734 506.73	1 079 115.24	
	1044	734 505.99	1 079 116.47	
	1045	734 504.75	1 079 118.29	
	1046	734 503.75	1 079 119.90	
	1047	734 502.76	1 079 121.48	
	1048	734 509.72	1 079 125.82	
	1049	734 510.47	1 079 124.75	
	1050	734 511.62	1 079 122.85	
	1051	734 512.59	1 079 121.14	
	1052	734 513.54	1 079 119.46	
	1053	734 522.64	1 079 123.26	
	1054	734 522.07	1 079 124.80	
	1055	734 521.61	1 079 126.64	
	1056	734 520.82	1 079 129.10	
	1057	734 520.29	1 079 130.76	
	1058	734 527.52	1 079 133.31	
	1059	734 527.76	1 079 131.52	
	1060	734 528.15	1 079 129.23	
	1061	734 528.77	1 079 126.85	
	1062	734 529.25	1 079 125.37	
	1063	734 538.41	1 079 127.66	
	1064	734 538.14	1 079 128.88	
	1065	734 537.57	1 079 131.35	
	1066	734 537.00	1 079 133.19	
	1067	734 536.49	1 079 135.66	
	1068	734 262.51	1 078 921.42	
	1069	734 262.12	1 078 922.92	
	1070	734 261.54	1 078 924.48	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 16/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	1071	734 260.97	1 078 926.00	
	1072	734 260.46	1 078 927.63	
	1073	734 268.32	1 078 930.78	
	1074	734 268.95	1 078 929.33	
	1075	734 269.59	1 078 927.98	
	1076	734 270.34	1 078 926.12	
	1077	734 270.93	1 078 924.99	
	1078	734 286.34	1 078 930.92	
	1079	734 285.83	1 078 932.67	
	1080	734 285.35	1 078 934.17	
	1081	734 284.70	1 078 935.70	
	1082	734 284.29	1 078 936.97	
	1083	734 298.27	1 078 942.99	
	1084	734 298.92	1 078 941.00	
	1085	734 299.58	1 078 939.40	
	1086	734 300.14	1 078 938.03	
	1087	734 300.67	1 078 936.86	
	1088	734 314.54	1 078 942.81	
	1089	734 313.94	1 078 944.38	
	1090	734 313.44	1 078 945.82	
	1091	734 312.90	1 078 947.48	
	1092	734 312.47	1 078 948.80	
	1093	734 324.36	1 078 954.48	
	1094	734 325.14	1 078 953.15	
	1095	734 325.80	1 078 951.83	
	1096	734 326.35	1 078 950.51	
	1097	734 327.27	1 078 948.59	
	1098	734 339.42	1 078 955.44	
	1099	734 338.69	1 078 956.92	
	1100	734 338.16	1 078 958.25	
	1101	734 337.46	1 078 959.77	
	1102	734 337.01	1 078 960.97	
	1103	734 350.12	1 078 967.94	
	1104	734 350.80	1 078 966.53	
	1105	734 351.52	1 078 965.17	
	1106	734 352.18	1 078 963.85	
	1107	734 352.88	1 078 962.48	
	1108	734 366.43	1 078 969.07	
	1109	734 366.01	1 078 970.34	
	1110	734 365.41	1 078 972.08	
	1111	734 364.62	1 078 973.84	
	1112	734 363.93	1 078 975.47	
	1113	734 377.15	1 078 982.20	
	1114	734 377.86	1 078 980.70	
	1115	734 378.63	1 078 978.92	
	1116	734 379.47	1 078 977.07	
	1117	734 380.18	1 078 975.69	
	1118	734 393.74	1 078 982.06	
	1119	734 393.38	1 078 983.30	
	1120	734 392.58	1 078 985.36	
	1121	734 391.86	1 078 987.26	
	1122	734 391.25	1 078 988.97	
	1123	734 404.85	1 078 996.05	
	1124	734 405.72	1 078 994.65	
	1125	734 406.52	1 078 993.11	
	1126	734 407.56	1 078 991.45	
	1127	734 408.51	1 078 989.73	
	1128	734 416.89	1 078 995.29	
	1129	734 415.95	1 078 996.44	
	1130	734 415.16	1 078 997.89	
	1131	734 414.26	1 079 000.22	
	1132	734 413.63	1 079 001.46	
	1133	734 423.29	1 079 009.30	
	1134	734 424.13	1 079 008.25	
	1135	734 425.61	1 079 006.64	
	1136	734 426.82	1 079 005.18	
	1137	734 427.63	1 079 004.45	
	1138	734 434.86	1 079 011.68	
	1139	734 433.77	1 079 012.88	
	1140	734 432.78	1 079 014.07	
	1141	734 431.46	1 079 015.41	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 17/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
1142	734 430.45	1 079 016.19		
1143	734 436.64	1 079 023.44		
1144	734 437.52	1 079 022.51		
1145	734 438.97	1 079 021.03		
1146	734 440.48	1 079 019.47		
1147	734 441.44	1 079 018.69		
1148	734 450.14	1 079 028.05		
1149	734 448.92	1 079 029.18		
1150	734 447.69	1 079 030.28		
1151	734 446.24	1 079 031.88		
1152	734 445.33	1 079 032.90		
1153	734 123.71	1 078 864.55		
1154	734 123.84	1 078 866.12		
1155	734 123.76	1 078 868.06		
1156	734 123.63	1 078 870.21		
1157	734 127.67	1 078 872.56		
1158	734 128.11	1 078 870.86		
1159	734 128.59	1 078 868.66		
1160	734 128.94	1 078 866.43		
1161	734 129.21	1 078 865.21		
1162	734 137.84	1 078 868.46		
1163	734 137.27	1 078 869.92		
1164	734 136.72	1 078 871.69		
1165	734 136.08	1 078 873.28		
1166	734 135.77	1 078 874.51		
1167	734 143.16	1 078 879.32		
1168	734 144.34	1 078 877.88		
1169	734 145.38	1 078 876.26		
1170	734 146.15	1 078 874.94		
1171	734 146.93	1 078 874.09		
1172	734 154.25	1 078 878.75		
1173	734 153.46	1 078 880.05		
1174	734 152.53	1 078 881.64		
1175	734 151.34	1 078 883.27		
1176	734 150.40	1 078 884.77		
1177	734 157.41	1 078 889.96		
1178	734 158.47	1 078 888.47		
1179	734 159.37	1 078 887.17		
1180	734 160.56	1 078 885.77		
1181	734 161.88	1 078 884.06		
1182	734 169.06	1 078 888.63		
1183	734 168.40	1 078 890.27		
1184	734 167.57	1 078 891.97		
1185	734 166.35	1 078 894.11		
1186	734 165.25	1 078 895.88		
1187	734 173.05	1 078 900.59		
1188	734 173.93	1 078 898.87		
1189	734 175.05	1 078 897.18		
1190	734 175.99	1 078 895.36		
1191	734 177.12	1 078 893.51		
1192	734 185.47	1 078 897.42		
1193	734 184.98	1 078 899.08		
1194	734 184.32	1 078 901.27		
1195	734 183.61	1 078 903.65		
1196	734 183.04	1 078 905.43		
1197	734 191.77	1 078 908.49		
1198	734 192.13	1 078 906.79		
1199	734 192.62	1 078 904.27		
1200	734 193.26	1 078 901.94		
1201	734 193.65	1 078 900.50		
1202	734 202.78	1 078 903.10		
1203	734 202.77	1 078 904.51		
1204	734 202.47	1 078 906.43		
1205	734 202.09	1 078 909.03		
1206	734 201.75	1 078 910.83		
1207	734 211.05	1 078 912.49		
1208	734 211.25	1 078 910.82		
1209	734 211.54	1 078 908.71		
1210	734 211.87	1 078 906.65		
1211	734 212.37	1 078 904.98		
1212	734 222.21	1 078 907.08		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 18/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	1213	734 221.89	1 078 908.81	
	1214	734 221.77	1 078 910.46	
	1215	734 221.52	1 078 912.62	
	1216	734 221.15	1 078 914.20	
	1217	734 230.58	1 078 916.23	
	1218	734 231.06	1 078 914.68	
	1219	734 231.62	1 078 912.86	
	1220	734 232.04	1 078 910.83	
	1221	734 232.41	1 078 909.83	
	1222	734 241.87	1 078 912.46	
	1223	734 241.44	1 078 914.15	
	1224	734 240.81	1 078 916.19	
	1225	734 240.26	1 078 917.98	
	1226	734 239.85	1 078 919.33	
	1227	734 248.53	1 078 922.82	
	1228	734 249.15	1 078 921.69	
	1229	734 250.00	1 078 920.00	
	1230	734 250.80	1 078 917.87	
	1231	734 251.61	1 078 916.21	
	1232	734 115.49	1 078 865.10	
	1233	734 116.01	1 078 866.55	
	1234	734 116.28	1 078 868.13	
	1235	734 116.48	1 078 870.19	
	1236	734 116.71	1 078 872.97	
	1237	734 109.94	1 078 873.74	
	1238	734 109.52	1 078 872.52	
	1239	734 108.82	1 078 870.70	
	1240	734 108.10	1 078 868.79	
	1241	734 107.56	1 078 867.41	
	1242	734 099.28	1 078 871.10	
	1243	734 100.36	1 078 872.86	
	1244	734 101.26	1 078 874.32	
	1245	734 102.24	1 078 875.94	
	1246	734 102.85	1 078 877.21	
	1247	734 093.97	1 078 882.44	
	1248	734 092.76	1 078 880.72	
	1249	734 091.84	1 078 879.53	
	1250	734 090.87	1 078 877.81	
	1251	734 090.14	1 078 876.44	
	1252	734 081.88	1 078 881.67	
	1253	734 082.84	1 078 882.92	
	1254	734 084.00	1 078 884.65	
	1255	734 085.07	1 078 886.23	
	1256	734 086.21	1 078 887.55	
	1257	734 077.17	1 078 893.14	
	1258	734 076.18	1 078 891.95	
	1259	734 074.84	1 078 890.21	
	1260	734 073.62	1 078 888.51	
	1261	734 072.95	1 078 887.57	
	1262	734 065.63	1 078 891.79	
	1263	734 066.62	1 078 893.46	
	1264	734 067.44	1 078 895.13	
	1265	734 068.46	1 078 896.66	
	1266	734 069.14	1 078 897.92	
	1267	734 060.73	1 078 902.36	
	1268	734 060.21	1 078 901.07	
	1269	734 059.38	1 078 899.32	
	1270	734 058.46	1 078 897.28	
	1271	734 057.72	1 078 895.79	
	1272	734 050.44	1 078 898.74	
	1273	734 050.97	1 078 900.02	
	1274	734 051.56	1 078 901.84	
	1275	734 052.32	1 078 903.54	
	1276	734 052.72	1 078 905.23	
	1277	734 042.61	1 078 908.24	
	1278	734 042.30	1 078 907.08	
	1279	734 041.83	1 078 905.53	
	1280	734 041.04	1 078 903.64	
	1281	734 040.41	1 078 901.69	
	1282	734 031.92	1 078 903.64	
	1283	734 032.27	1 078 905.28	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 19/20
Soubor:				
Předč.	Číslo	Y	X	
	1284	734 032.76	1 078 907.15	
	1285	734 033.11	1 078 908.96	
	1286	734 033.21	1 078 910.55	
	1287	734 024.30	1 078 911.82	
	1288	734 024.09	1 078 910.36	
	1289	734 023.88	1 078 908.51	
	1290	734 023.63	1 078 906.41	
	1291	734 023.44	1 078 904.94	
	1292	734 012.49	1 078 906.20	
	1293	734 012.61	1 078 907.61	
	1294	734 012.86	1 078 909.67	
	1295	734 013.02	1 078 911.44	
	1296	734 013.08	1 078 912.51	
	1297	734 002.13	1 078 913.46	
	1298	734 001.69	1 078 912.07	
	1299	734 001.46	1 078 910.33	
	1300	734 001.17	1 078 908.68	
	1301	734 001.13	1 078 907.25	
	1302	733 862.77	1 078 947.62	
	1303	733 862.28	1 078 946.13	
	1304	733 861.57	1 078 944.21	
	1305	733 860.91	1 078 942.62	
	1306	733 860.55	1 078 941.37	
	1307	733 873.05	1 078 936.55	
	1308	733 873.70	1 078 937.85	
	1309	733 874.55	1 078 939.85	
	1310	733 875.24	1 078 941.91	
	1311	733 875.64	1 078 943.18	
	1312	733 887.80	1 078 938.50	
	1313	733 887.25	1 078 937.15	
	1314	733 886.42	1 078 935.41	
	1315	733 885.78	1 078 933.71	
	1316	733 885.13	1 078 932.34	
	1317	733 897.67	1 078 927.92	
	1318	733 898.19	1 078 929.05	
	1319	733 898.86	1 078 930.76	
	1320	733 899.62	1 078 932.57	
	1321	733 900.14	1 078 933.97	
	1322	733 905.88	1 078 924.68	
	1323	733 906.55	1 078 926.23	
	1324	733 907.11	1 078 927.44	
	1325	733 907.97	1 078 929.25	
	1326	733 908.52	1 078 930.88	
	1327	733 920.80	1 078 926.46	
	1328	733 920.12	1 078 924.62	
	1329	733 919.68	1 078 923.12	
	1330	733 918.98	1 078 921.80	
	1331	733 918.67	1 078 920.24	
	1332	733 931.25	1 078 916.42	
	1333	733 931.93	1 078 918.05	
	1334	733 932.49	1 078 920.04	
	1335	733 933.02	1 078 921.17	
	1336	733 933.46	1 078 922.34	
	1337	733 943.93	1 078 919.64	
	1338	733 943.46	1 078 918.24	
	1339	733 943.18	1 078 916.24	
	1340	733 942.39	1 078 914.61	
	1341	733 942.37	1 078 913.45	
	1342	733 953.83	1 078 911.78	
	1343	733 954.03	1 078 913.47	
	1344	733 954.36	1 078 915.03	
	1345	733 954.67	1 078 916.31	
	1346	733 954.75	1 078 917.68	
	1347	733 966.98	1 078 916.72	
	1348	733 966.93	1 078 915.13	
	1349	733 966.66	1 078 913.56	
	1350	733 966.41	1 078 911.73	
	1351	733 966.36	1 078 910.12	
	1352	733 966.36	1 078 910.12	
	1353	733 978.15	1 078 908.96	
	1354	733 978.33	1 078 910.37	

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC		str. 20/20
Soubor:				
Předč. Číslo	Y	X		
1355	733 978.50	1 078 911.96		
1356	733 978.90	1 078 914.01		
1357	733 979.18	1 078 915.56		
1358	733 989.73	1 078 914.42		
1359	733 989.58	1 078 913.42		
1360	733 989.27	1 078 911.41		
1361	733 989.04	1 078 909.49		
1362	733 988.85	1 078 908.04		

GEODETICKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 114/2022/JŠ-2

Číslo zakázky: 20220110

Název akce: Plocha opravené komunikace na úseku Příbyšice-Vatěkov

Název stavby: BES Příbyšice - Vatěkov

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625
Benešov 256 01

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
JE Temelín
373 05 Temelín - elektrárna

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité podklady: dle skutečností

Použité přístroje: Leica TS 16 R500 v.č. 3011311 - kalibrační list VÚGTK/46851/2021

Postup prací: Ve dnech 16.11. 2021 – 14.12. 2022 došlo k zaměření plochy komunikace Příbyšice – Vatěkov. Zaměření bylo provedeno polární metodou z měřické sítě, která byla stabilizována firmou TKP geo s.r.o. . Výpočet byl proveden v programu Groma v.7 náčrt byl zhotoven v programu MicroStation v. 8. Plocha opravené komunikace odpovídá 23 671 m².

Seznam dokumentace: Seznam souřadnic
Měřický náčrt

12x A4
1x A3

Zaměřil: Jan Šnorek	Ověřil: Ing. Zuzana Ženišková	Převzal:
Dne: 16.11. 2021 - 14.12. 2022	Dne: 28.3.2022	Číslo: 37/C 2022
Zhotovil: Jan Šnorek	Náležitosti a přesnost odpovídá právní předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem	
Dne: 28.3.2022		
Předal:		
Dne:		
za TKP geo s.r.o.		za BES s.r.o.

1	731648,74	1078964,28	65	731794,10	1078980,64	129	732007,41	1078996,77
2	731648,64	1078965,20	66	731794,33	1078979,39	130	732007,43	1078995,56
3	731648,69	1078966,22	67	731794,47	1078978,09	131	732007,67	1078994,44
4	731649,19	1078967,44	68	731810,57	1078979,08	132	732007,84	1078992,93
5	731649,61	1078967,90	69	731810,52	1078980,54	133	732022,59	1078993,98
6	731650,41	1078968,29	70	731810,47	1078981,72	134	732022,82	1078995,48
7	731646,33	1078965,49	71	731810,51	1078983,20	135	732022,75	1078996,57
8	731642,79	1078967,19	72	731810,53	1078984,77	136	732022,72	1078997,97
9	731638,61	1078969,27	73	731829,27	1078986,20	137	732022,61	1078999,52
10	731632,17	1078972,09	74	731829,48	1078984,46	138	732038,37	1079000,37
11	731632,26	1078972,35	75	731829,47	1078983,14	139	732038,14	1078998,96
12	731633,82	1078972,21	76	731829,82	1078981,95	140	732038,19	1078997,68
13	731642,42	1078973,00	77	731829,93	1078980,52	141	732038,10	1078996,33
14	731650,91	1078974,19	78	731849,95	1078981,98	142	732038,14	1078994,89
15	731651,57	1078972,44	79	731849,76	1078983,57	143	732053,26	1078995,81
16	731651,64	1078971,16	80	731849,65	1078984,59	144	732053,07	1078997,35
17	731651,84	1078969,83	81	731849,44	1078986,13	145	732053,00	1078998,39
18	731651,94	1078968,46	82	731849,34	1078987,64	146	732052,84	1078999,82
19	731646,91	1078968,48	83	731865,68	1078988,73	147	732052,64	1079001,26
20	731646,65	1078970,50	84	731865,65	1078986,99	148	732067,74	1079002,17
21	731646,45	1078972,11	85	731865,79	1078985,69	149	732067,58	1079000,53
22	731646,17	1078973,57	86	731865,72	1078984,51	150	732067,61	1078999,26
23	731669,54	1078969,60	87	731865,68	1078983,12	151	732067,60	1078997,94
24	731669,63	1078971,10	88	731881,57	1078984,24	152	732067,57	1078996,59
25	731669,59	1078972,42	89	731881,28	1078985,72	153	732067,54	1078995,84
26	731669,65	1078974,08	90	731881,19	1078986,82	154	732082,82	1078997,51
27	731669,62	1078975,44	91	731881,03	1078988,32	155	732082,53	1078998,95
28	731685,62	1078976,51	92	731880,89	1078989,84	156	732082,50	1079000,11
29	731686,09	1078974,80	93	731895,84	1078990,93	157	732082,28	1079001,52
30	731686,20	1078973,55	94	731895,77	1078989,34	158	732082,24	1079003,01
31	731686,34	1078972,18	95	731895,73	1078987,91	159	732096,76	1079003,90
32	731686,41	1078970,79	96	731895,70	1078986,66	160	732096,60	1079002,26
33	731701,08	1078971,64	97	731895,75	1078985,24	161	732096,58	1079000,93
34	731700,93	1078973,09	98	731913,43	1078986,38	162	732096,50	1078999,63
35	731700,80	1078974,35	99	731913,04	1078987,87	163	732096,49	1078998,31
36	731700,62	1078975,89	100	731913,10	1078988,95	164	732110,82	1078999,32
37	731700,55	1078977,52	101	731912,85	1078990,49	165	732110,63	1079000,62
38	731717,39	1078972,80	102	731912,76	1078992,03	166	732110,41	1079001,95
39	731717,18	1078974,31	103	731928,96	1078993,06	167	732110,30	1079003,30
40	731717,06	1078975,39	104	731928,83	1078991,30	168	732110,17	1079004,80
41	731716,89	1078977,08	105	731928,92	1078990,03	169	732124,20	1079006,02
42	731716,87	1078978,61	106	731928,95	1078988,84	170	732124,18	1079004,48
43	731732,70	1078979,70	107	731929,02	1078987,43	171	732124,28	1079003,11
44	731732,69	1078977,76	108	731943,72	1078994,04	172	732124,26	1079001,65
45	731732,66	1078976,47	109	731944,17	1078992,19	173	732124,39	1079000,06
46	731732,63	1078975,21	110	731944,31	1078991,01	174	732124,42	1078999,20
47	731732,70	1078973,85	111	731944,49	1078989,69	175	732115,88	1078998,59
48	731746,00	1078974,76	112	731944,62	1078988,46	176	732115,24	1078999,26
49	731746,21	1078976,37	113	731961,77	1078989,67	177	732114,81	1078999,44
50	731746,12	1078977,39	114	731961,84	1078991,29	178	732115,35	1078998,85
51	731746,05	1078978,94	115	731961,82	1078992,26	179	732131,42	1078999,67
52	731746,07	1078980,53	116	731961,85	1078993,67	180	732131,63	1078999,86
53	731760,72	1078981,53	117	731961,79	1078995,24	181	732132,03	1079000,13
54	731761,00	1078979,92	118	731976,75	1078996,27	182	732132,50	1079000,25
55	731761,09	1078978,50	119	731977,12	1078994,74	183	732132,56	1079001,61
56	731761,31	1078977,13	120	731977,31	1078993,48	184	732132,44	1079003,51
57	731761,46	1078975,85	121	731977,59	1078992,20	185	732132,43	1079005,16
58	731777,40	1078976,93	122	731977,61	1078990,87	186	732132,45	1079006,59
59	731777,48	1078978,47	123	731992,49	1078991,80	187	732133,47	1079000,38
60	731777,46	1078979,52	124	731992,50	1078993,34	188	732134,47	1079000,49
61	731777,42	1078981,04	125	731992,42	1078994,43	189	732135,47	1079000,56
62	731777,49	1078982,59	126	731992,36	1078995,80	190	732136,47	1079000,58
63	731793,72	1078983,63	127	731992,22	1078997,34	191	732137,47	1079000,57
64	731793,99	1078982,10	128	732007,06	1078998,49	192	732138,48	1079000,53

193	732139,47	1079000,48	257	732159,20	1079003,91	321	732269,77	1079017,64
194	732140,47	1079000,38	258	732159,67	1079005,59	322	732269,41	1079016,81
195	732141,46	1079000,26	259	732162,90	1079005,80	323	732269,12	1079016,39
196	732142,45	1079000,11	260	732163,08	1079005,78	324	732268,81	1079016,02
197	732143,44	1078999,92	261	732163,19	1079005,73	325	732268,41	1079015,70
198	732144,40	1078999,76	262	732163,32	1079005,61	326	732268,02	1079015,46
199	732145,40	1078999,61	263	732163,39	1079005,49	327	732267,53	1079015,33
200	732146,39	1078999,50	264	732163,42	1079005,35	328	732266,53	1079015,25
201	732147,39	1078999,41	265	732163,41	1079005,18	329	732266,72	1079013,99
202	732148,38	1078999,37	266	732163,37	1079005,06	330	732267,01	1079012,16
203	732149,38	1078999,34	267	732163,28	1079004,96	331	732267,31	1079010,90
204	732150,37	1078999,36	268	732163,19	1079004,89	332	732267,45	1079009,74
205	732151,34	1078999,37	269	732163,09	1079004,84	333	732294,92	1079016,96
206	732152,34	1078999,41	270	732191,34	1079004,97	334	732295,43	1079015,31
207	732155,33	1078999,62	271	732191,09	1079006,43	335	732295,68	1079013,94
208	732156,33	1078999,71	272	732190,92	1079007,59	336	732295,84	1079012,69
209	732157,33	1078999,84	273	732190,78	1079009,02	337	732295,99	1079011,44
210	732158,29	1078999,98	274	732190,63	1079010,61	338	732310,10	1079012,31
211	732159,29	1079000,15	275	732208,96	1079006,16	339	732310,26	1079013,99
212	732160,25	1079000,33	276	732208,78	1079007,67	340	732310,18	1079015,13
213	732161,24	1079000,55	277	732208,70	1079008,76	341	732310,27	1079016,48
214	732162,23	1079000,77	278	732208,49	1079010,11	342	732310,17	1079017,92
215	732163,14	1079001,00	279	732208,39	1079011,74	343	732320,53	1079012,94
216	732164,15	1079001,28	280	732222,82	1079012,68	344	732320,73	1079014,55
217	732167,01	1079002,15	281	732222,72	1079010,92	345	732320,74	1079015,58
218	732168,93	1079002,65	282	732222,73	1079009,54	346	732320,79	1079017,12
219	732170,90	1079003,08	283	732222,65	1079008,19	347	732320,80	1079018,62
220	732172,85	1079003,46	284	732222,67	1079006,99	348	732335,01	1079019,56
221	732173,86	1079003,61	285	732233,41	1079007,69	349	732335,14	1079017,92
222	732176,83	1079003,85	286	732233,19	1079009,22	350	732335,32	1079016,56
223	732176,89	1079005,63	287	732233,11	1079010,21	351	732335,44	1079015,11
224	732176,82	1079006,63	288	732233,01	1079011,70	352	732335,56	1079013,77
225	732176,76	1079007,94	289	732232,94	1079013,30	353	732351,05	1079014,79
226	732176,61	1079009,70	290	732246,98	1079014,12	354	732351,32	1079016,17
227	732161,93	1079008,80	291	732246,95	1079012,44	355	732351,22	1079017,37
228	732162,06	1079007,17	292	732247,06	1079011,03	356	732351,20	1079018,84
229	732161,92	1079005,75	293	732247,08	1079009,73	357	732351,06	1079020,57
230	732162,12	1079004,57	294	732247,12	1079008,48	358	732366,25	1079021,45
231	732162,69	1079003,02	295	732260,56	1079009,34	359	732366,70	1079019,80
232	732147,43	1079001,29	296	732260,28	1079010,89	360	732366,86	1079018,39
233	732147,80	1079003,09	297	732260,16	1079011,77	361	732366,94	1079017,16
234	732147,81	1079004,82	298	732259,97	1079013,17	362	732367,11	1079015,83
235	732147,74	1079006,33	299	732259,85	1079014,90	363	732381,19	1079016,52
236	732147,69	1079007,82	300	732271,14	1079009,61	364	732381,30	1079017,95
237	732143,89	1079004,57	301	732271,50	1079009,50	365	732381,23	1079018,95
238	732143,71	1079004,49	302	732272,00	1079009,06	366	732381,27	1079020,45
239	732143,52	1079004,37	303	732273,91	1079009,13	367	732381,24	1079022,14
240	732143,45	1079004,23	304	732275,99	1079009,29	368	732390,40	1079022,44
241	732143,43	1079004,05	305	732276,33	1079009,63	369	732390,58	1079020,67
242	732143,49	1079003,83	306	732276,59	1079009,96	370	732390,70	1079019,52
243	732143,56	1079003,72	307	732277,06	1079010,17	371	732390,79	1079018,31
244	732143,69	1079003,62	308	732277,59	1079010,31	372	732390,82	1079016,91
245	732143,84	1079003,58	309	732277,52	1079011,79	373	732399,00	1079016,86
246	732144,82	1079003,42	310	732277,44	1079012,75	374	732399,21	1079018,39
247	732144,88	1079004,64	311	732277,36	1079014,08	375	732399,25	1079019,45
248	732149,80	1079003,00	312	732277,23	1079015,90	376	732399,22	1079020,69
249	732149,88	1079004,95	313	732275,70	1079015,82	377	732399,22	1079022,68
250	732151,42	1079003,00	314	732275,27	1079016,01	378	732401,78	1079022,80
251	732152,12	1079003,04	315	732274,92	1079016,32	379	732408,73	1079022,29
252	732152,02	1079005,08	316	732274,60	1079016,68	380	732408,46	1079020,83
253	732155,03	1079005,28	317	732274,35	1079017,10	381	732408,31	1079019,22
254	732155,15	1079003,25	318	732274,17	1079017,55	382	732408,17	1079017,80
255	732156,23	1079003,39	319	732274,08	1079017,86	383	732408,07	1079016,45
256	732156,41	1079005,38	320	732271,75	1079017,74	384	732416,47	1079015,29

385	732416,59	1079015,19	449	732475,04	1079009,80	513	732547,81	1078988,68
386	732416,67	1079015,01	450	732474,71	1079008,45	514	732548,16	1078990,15
387	732416,65	1079014,72	451	732474,35	1079007,27	515	732548,06	1078990,26
388	732416,79	1079016,95	452	732473,97	1079005,80	516	732547,98	1078990,41
389	732416,90	1079018,16	453	732482,13	1079004,07	517	732547,99	1078990,56
390	732416,66	1079019,54	454	732482,42	1079003,79	518	732548,27	1078990,98
391	732416,83	1079021,37	455	732482,66	1079003,36	519	732548,37	1078991,01
392	732425,60	1079020,23	456	732482,95	1079002,86	520	732548,49	1078991,03
393	732425,18	1079018,66	457	732483,20	1079002,13	521	732548,58	1078991,02
394	732424,90	1079017,20	458	732485,73	1079003,40	522	732538,20	1078996,38
395	732424,66	1079015,98	459	732485,65	1079001,65	523	732540,14	1078995,83
396	732424,49	1079014,69	460	732487,91	1079001,26	524	732542,07	1078995,41
397	732424,32	1079013,70	461	732488,17	1079002,18	525	732544,06	1078995,10
398	732430,28	1079012,90	462	732488,63	1079002,73	526	732545,07	1078995,03
399	732430,45	1079013,20	463	732488,93	1079002,78	527	732546,10	1078994,90
400	732430,89	1079013,36	464	732486,69	1079004,97	528	732548,05	1078994,80
401	732431,36	1079013,57	465	732486,81	1079005,94	529	732547,83	1078993,10
402	732431,43	1079015,00	466	732487,15	1079007,32	530	732552,01	1078994,41
403	732431,74	1079016,14	467	732487,55	1079009,05	531	732551,57	1078992,57
404	732431,90	1079017,51	468	732499,39	1079006,76	532	732551,31	1078990,80
405	732432,16	1079019,23	469	732499,30	1079005,29	533	732555,16	1078990,11
406	732440,07	1079017,97	470	732499,01	1079003,42	534	732555,30	1078991,87
407	732439,51	1079016,54	471	732498,83	1079001,94	535	732555,38	1078993,78
408	732439,15	1079015,09	472	732498,54	1079000,66	536	732553,97	1078994,09
409	732438,85	1079013,68	473	732498,79	1079000,43	537	732557,83	1078993,18
410	732438,60	1079012,48	474	732498,77	1079000,07	538	732557,27	1078991,24
411	732439,09	1079012,32	475	732501,05	1078999,65	539	732556,87	1078989,73
412	732439,24	1079012,10	476	732504,55	1078999,00	540	732556,28	1078987,72
413	732439,34	1079011,89	477	732504,86	1078999,13	541	732555,83	1078986,27
414	732441,38	1079011,52	478	732505,42	1078999,22	542	732558,40	1078983,95
415	732441,52	1079012,18	479	732509,44	1078998,34	543	732558,78	1078985,52
416	732444,13	1079010,99	480	732510,22	1079000,12	544	732559,19	1078986,90
417	732444,31	1079011,18	481	732510,46	1079001,06	545	732559,80	1078988,84
418	732444,50	1079011,36	482	732510,87	1079002,47	546	732560,24	1078990,60
419	732444,63	1079011,53	483	732511,28	1079004,38	547	732560,74	1078992,30
420	732444,51	1079012,96	484	732519,45	1079001,94	548	732563,51	1078991,34
421	732444,70	1079014,04	485	732519,28	1079000,08	549	732562,80	1078989,79
422	732444,88	1079015,57	486	732519,17	1078999,21	550	732561,62	1078988,28
423	732445,12	1079017,11	487	732518,91	1078997,62	551	732561,30	1078986,31
424	732453,21	1079015,79	488	732518,78	1078995,89	552	732560,88	1078984,98
425	732452,71	1079014,15	489	732519,17	1078995,66	553	732560,27	1078983,44
426	732452,31	1079012,71	490	732519,46	1078995,15	554	732565,59	1078981,89
427	732451,95	1079011,48	491	732519,60	1078994,87	555	732566,21	1078983,30
428	732451,65	1079010,26	492	732519,61	1078994,67	556	732566,61	1078984,71
429	732465,01	1079007,57	493	732525,45	1078992,92	557	732566,78	1078984,72
430	732465,25	1079007,40	494	732525,66	1078993,90	558	732566,89	1078984,75
431	732465,41	1079007,16	495	732526,15	1078995,48	559	732567,01	1078984,79
432	732465,50	1079006,88	496	732526,45	1078996,50	560	732567,07	1078984,84
433	732465,58	1079006,41	497	732526,79	1078998,07	561	732567,16	1078984,93
434	732465,94	1079005,74	498	732527,19	1078999,65	562	732567,27	1078985,08
435	732465,19	1079007,08	499	732537,25	1078996,68	563	732567,30	1078985,26
436	732467,44	1079005,41	500	732536,83	1078995,40	564	732567,30	1078985,35
437	732469,76	1079005,00	501	732536,74	1078993,62	565	732567,26	1078985,48
438	732469,81	1079005,52	502	732536,07	1078992,37	566	732567,16	1078985,61
439	732470,14	1079006,02	503	732535,57	1078990,83	567	732567,03	1078985,72
440	732470,37	1079006,31	504	732535,10	1078990,80	568	732568,83	1078988,95
441	732471,15	1079006,34	505	732534,86	1078990,72	569	732570,54	1078987,92
442	732469,24	1079006,74	506	732534,76	1078990,18	570	732572,26	1078986,95
443	732466,66	1079007,30	507	732531,01	1078992,31	571	732571,71	1078985,45
444	732466,82	1079009,18	508	732546,11	1078987,56	572	732571,18	1078983,77
445	732466,94	1079010,03	509	732555,41	1078984,76	573	732570,65	1078982,32
446	732467,11	1079011,32	510	732556,24	1078987,75	574	732570,15	1078980,60
447	732467,46	1079013,00	511	732555,70	1078986,40	575	732571,77	1078980,09
448	732475,65	1079011,41	512	732548,34	1078990,06	576	732572,14	1078979,77

577	732577,94	1078978,26	641	734681,69	1079231,88	705	734575,39	1079188,53
578	732578,37	1078979,69	642	734681,42	1079233,53	706	734571,98	1079181,55
579	732578,82	1078980,91	643	734681,10	1079235,08	707	734573,97	1079180,72
580	732579,21	1078982,23	644	734680,76	1079236,63	708	734575,62	1079179,96
581	732579,78	1078983,99	645	734680,42	1079238,16	709	734577,59	1079178,86
582	732577,78	1078984,66	646	734670,64	1079236,32	710	734578,63	1079178,36
583	732575,91	1078985,33	647	734671,08	1079234,58	711	734576,48	1079173,63
584	732586,12	1078982,02	648	734671,32	1079233,07	712	734575,65	1079172,07
585	734779,38	1079235,10	649	734671,60	1079231,29	713	734574,09	1079172,69
586	734778,89	1079233,01	650	734671,71	1079229,95	714	734572,69	1079173,17
587	734778,39	1079231,24	651	734661,85	1079227,49	715	734570,87	1079173,77
588	734778,04	1079229,74	652	734661,30	1079229,17	716	734569,27	1079174,38
589	734777,63	1079228,21	653	734660,85	1079230,62	717	734565,99	1079164,60
590	734777,32	1079227,14	654	734660,27	1079232,44	718	734567,77	1079164,08
591	734771,32	1079237,21	655	734659,67	1079233,96	719	734569,08	1079163,49
592	734769,97	1079235,68	656	734649,96	1079231,20	720	734570,63	1079162,92
593	734769,56	1079233,58	657	734650,52	1079229,20	721	734571,72	1079162,49
594	734769,20	1079231,89	658	734650,95	1079227,71	722	734568,07	1079152,94
595	734768,84	1079229,96	659	734651,29	1079225,95	723	734566,48	1079153,55
596	734768,69	1079228,66	660	734651,63	1079224,51	724	734565,34	1079153,98
597	734766,31	1079228,72	661	734641,88	1079221,36	725	734563,74	1079154,67
598	734769,34	1079235,19	662	734641,35	1079222,96	726	734562,13	1079155,24
599	734767,58	1079235,24	663	734640,69	1079224,45	727	734565,27	1079145,59
600	734761,64	1079236,25	664	734639,88	1079226,10	728	734563,65	1079146,44
601	734761,22	1079234,59	665	734639,24	1079227,67	729	734562,01	1079147,31
602	734761,02	1079232,91	666	734629,36	1079224,03	730	734560,41	1079148,22
603	734760,81	1079231,25	667	734630,00	1079222,15	731	734558,72	1079149,24
604	734760,68	1079229,69	668	734630,41	1079220,87	732	734555,25	1079144,83
605	734765,33	1079228,90	669	734630,86	1079219,13	733	734557,08	1079143,15
606	734750,95	1079238,17	670	734631,14	1079217,69	734	734558,24	1079141,83
607	734750,59	1079236,63	671	734621,37	1079213,90	735	734559,66	1079140,48
608	734750,32	1079235,06	672	734620,74	1079215,61	736	734560,87	1079139,30
609	734749,98	1079233,18	673	734620,01	1079217,07	737	734556,05	1079135,19
610	734749,79	1079231,47	674	734619,38	1079218,58	738	734554,86	1079136,75
611	734739,88	1079232,85	675	734618,68	1079219,92	739	734553,73	1079138,22
612	734739,99	1079234,69	676	734609,56	1079216,17	740	734552,51	1079139,84
613	734740,23	1079235,88	677	734610,37	1079214,48	741	734551,31	1079141,32
614	734740,43	1079237,87	678	734610,86	1079212,84	742	734547,69	1079139,23
615	734740,51	1079239,52	679	734611,54	1079211,30	743	734548,94	1079137,02
616	734730,86	1079240,33	680	734612,03	1079209,96	744	734549,83	1079135,07
617	734730,60	1079238,63	681	734603,48	1079205,95	745	734550,53	1079133,41
618	734730,46	1079236,97	682	734602,60	1079207,46	746	734550,97	1079132,21
619	734730,30	1079235,30	683	734601,71	1079208,99	747	734542,74	1079129,26
620	734730,29	1079233,78	684	734600,82	1079210,55	748	734542,14	1079131,19
621	734720,81	1079234,32	685	734600,13	1079211,70	749	734541,69	1079132,74
622	734720,84	1079236,00	686	734591,66	1079206,42	750	734541,14	1079134,89
623	734720,92	1079237,49	687	734592,84	1079205,04	751	734540,63	1079136,55
624	734721,08	1079239,31	688	734593,79	1079203,62	752	734530,57	1079133,74
625	734721,24	1079240,87	689	734594,95	1079202,14	753	734530,94	1079131,71
626	734712,43	1079241,00	690	734595,91	1079200,88	754	734531,40	1079130,04
627	734712,32	1079239,31	691	734591,32	1079196,93	755	734532,05	1079127,98
628	734712,41	1079237,81	692	734589,57	1079198,23	756	734532,55	1079126,17
629	734712,46	1079236,07	693	734588,70	1079199,07	757	734525,34	1079124,12
630	734712,48	1079234,42	694	734586,92	1079200,47	758	734524,50	1079126,02
631	734702,54	1079234,17	695	734585,75	1079201,49	759	734523,80	1079127,65
632	734702,44	1079235,87	696	734581,07	1079196,66	760	734522,92	1079129,80
633	734702,39	1079237,22	697	734582,69	1079195,12	761	734522,27	1079131,23
634	734702,30	1079239,17	698	734583,98	1079193,92	762	734515,88	1079128,56
635	734702,29	1079240,72	699	734585,40	1079192,75	763	734516,35	1079126,96
636	734692,10	1079239,71	700	734586,73	1079191,84	764	734516,91	1079125,36
637	734692,24	1079238,01	701	734582,11	1079185,20	765	734517,67	1079123,32
638	734692,28	1079236,49	702	734580,41	1079186,00	766	734518,37	1079121,70
639	734692,26	1079234,80	703	734578,98	1079186,83	767	734511,62	1079118,14
640	734692,19	1079233,38	704	734577,09	1079187,83	768	734510,48	1079119,81

769	734509,53	1079121,33	833	734450,54	1079031,68	897	734478,10	1079084,17
770	734508,59	1079123,01	834	734449,80	1079032,78	898	734478,54	1079085,06
771	734507,73	1079124,18	835	734448,91	1079033,82	899	734479,47	1079086,84
772	734502,09	1079120,57	836	734447,71	1079035,13	900	734479,94	1079087,72
773	734503,21	1079118,93	837	734451,71	1079039,77	901	734480,45	1079088,57
774	734503,97	1079117,64	838	734453,04	1079038,73	902	734480,97	1079089,44
775	734504,89	1079116,03	839	734454,26	1079037,63	903	734481,50	1079090,28
776	734505,65	1079114,51	840	734455,26	1079036,74	904	734482,04	1079091,13
777	734500,73	1079110,91	841	734456,42	1079035,60	905	734478,98	1079085,95
778	734499,31	1079112,58	842	734459,09	1079038,75	906	734476,68	1079086,19
779	734498,30	1079113,78	843	734457,78	1079039,77	907	734475,35	1079086,84
780	734497,14	1079115,23	844	734456,70	1079040,61	908	734473,80	1079087,60
781	734496,24	1079116,33	845	734455,38	1079041,46	909	734472,07	1079088,50
782	734491,88	1079112,60	846	734453,94	1079042,59	910	734478,42	1079090,01
783	734493,27	1079111,01	847	734457,43	1079047,67	911	734477,29	1079090,74
784	734494,06	1079109,95	848	734458,90	1079046,65	912	734475,83	1079091,51
785	734495,27	1079108,40	849	734460,30	1079045,82	913	734474,35	1079092,38
786	734496,23	1079107,09	850	734461,49	1079045,07	914	734480,10	1079092,61
787	734492,15	1079103,25	851	734462,89	1079044,14	915	734478,93	1079093,28
788	734490,57	1079104,63	852	734465,41	1079048,77	916	734477,61	1079094,07
789	734489,30	1079105,76	853	734463,86	1079049,42	917	734476,13	1079095,09
790	734487,94	1079107,04	854	734462,69	1079049,96	918	734406,88	1078989,34
791	734486,81	1079107,97	855	734461,22	1079050,62	919	734405,91	1078991,07
792	734483,10	1079104,09	856	734459,45	1079051,41	920	734405,36	1078992,16
793	734484,48	1079102,96	857	734461,47	1079056,03	921	734404,57	1078993,62
794	734485,58	1079101,78	858	734463,08	1079055,18	922	734403,83	1078995,07
795	734486,97	1079100,26	859	734464,58	1079054,56	923	734395,04	1078990,56
796	734488,12	1079099,06	860	734465,79	1079053,93	924	734395,83	1078988,65
797	734484,68	1079094,91	861	734467,30	1079053,27	925	734396,61	1078987,34
798	734483,22	1079096,06	862	734468,91	1079057,68	926	734397,12	1078986,08
799	734481,71	1079097,18	863	734467,22	1079058,18	927	734397,83	1078984,64
800	734480,12	1079098,24	864	734465,99	1079058,52	928	734389,06	1078980,49
801	734478,97	1079099,14	865	734464,54	1079059,05	929	734388,25	1078982,07
802	734410,84	1078991,64	866	734462,84	1079059,61	930	734387,72	1078983,25
803	734410,01	1078993,01	867	734464,62	1079065,27	931	734387,08	1078984,68
804	734409,33	1078994,22	868	734466,30	1079064,60	932	734386,36	1078986,18
805	734408,57	1078995,54	869	734467,76	1079064,04	933	734377,85	1078982,01
806	734407,66	1078997,16	870	734469,04	1079063,53	934	734378,49	1078980,31
807	734412,10	1078999,92	871	734470,65	1079062,90	935	734379,01	1078978,80
808	734413,09	1078998,39	872	734473,66	1079070,92	936	734379,52	1078977,51
809	734413,89	1078997,30	873	734473,14	1079070,35	937	734380,10	1078976,15
810	734414,63	1078996,11	874	734471,40	1079070,77	938	734371,94	1078972,16
811	734415,54	1078994,78	875	734470,16	1079071,10	939	734371,09	1078973,75
812	734420,43	1078998,49	876	734468,38	1079071,52	940	734370,43	1078975,01
813	734419,41	1078999,85	877	734466,47	1079072,10	941	734369,77	1078976,26
814	734418,64	1079000,85	878	734473,94	1079071,89	942	734369,22	1078977,79
815	734417,78	1079001,96	879	734475,58	1079077,65	943	734361,21	1078973,60
816	734416,64	1079003,33	880	734473,64	1079078,13	944	734361,90	1078972,09
817	734423,53	1079009,44	881	734472,21	1079078,57	945	734362,39	1078970,67
818	734424,74	1079008,03	882	734470,55	1079079,08	946	734362,88	1078969,38
819	734425,57	1079007,11	883	734468,57	1079079,74	947	734363,36	1078967,99
820	734426,40	1079006,02	884	734470,21	1079084,57	948	734355,35	1078963,93
821	734427,40	1079004,83	885	734471,97	1079083,68	949	734354,52	1078965,40
822	734434,25	1079011,56	886	734473,63	1079082,96	950	734353,92	1078966,55
823	734433,05	1079012,82	887	734474,97	1079082,30	951	734353,27	1078967,80
824	734432,24	1079013,65	888	734476,86	1079081,45	952	734352,68	1078969,08
825	734431,39	1079014,51	889	734476,50	1079080,49	953	734347,89	1078959,93
826	734430,12	1079015,72	890	734476,18	1079079,54	954	734347,17	1078961,31
827	734436,26	1079022,36	891	734475,89	1079078,62	955	734346,57	1078962,38
828	734437,47	1079021,27	892	734474,74	1079074,76	956	734345,98	1078963,62
829	734438,46	1079020,29	893	734475,04	1079075,72	957	734345,08	1078965,15
830	734439,37	1079019,46	894	734475,31	1079076,68	958	734337,81	1078961,25
831	734440,52	1079018,34	895	734477,26	1079082,36	959	734338,68	1078959,72
832	734451,80	1079030,48	896	734477,67	1079083,26	960	734339,44	1078958,37

961	734340,15	1078957,35	1025	734240,49	1078911,49	1089	734191,32	1078899,75
962	734340,93	1078956,28	1026	734239,33	1078911,71	1090	734190,38	1078899,40
963	734332,71	1078951,89	1027	734240,12	1078912,54	1091	734189,43	1078899,06
964	734331,98	1078953,52	1028	734239,82	1078914,24	1092	734188,51	1078898,69
965	734331,57	1078954,68	1029	734239,44	1078915,43	1093	734187,57	1078898,34
966	734331,10	1078955,72	1030	734239,08	1078916,70	1094	734186,65	1078897,95
967	734330,34	1078957,25	1031	734238,44	1078918,53	1095	734185,79	1078897,56
968	734329,86	1078958,31	1032	734233,32	1078916,68	1096	734184,81	1078897,16
969	734322,30	1078953,16	1033	734233,87	1078915,08	1097	734183,90	1078896,74
970	734323,10	1078951,78	1034	734234,37	1078913,54	1098	734182,98	1078896,34
971	734323,76	1078950,53	1035	734234,79	1078912,16	1099	734182,06	1078895,93
972	734324,35	1078949,33	1036	734235,27	1078910,69	1100	734181,17	1078895,49
973	734325,03	1078948,10	1037	734232,20	1078909,84	1101	734180,27	1078895,06
974	734316,50	1078943,98	1038	734232,05	1078909,57	1102	734179,38	1078894,60
975	734315,86	1078945,64	1039	734231,11	1078909,31	1103	734178,51	1078894,14
976	734315,43	1078946,88	1040	734230,15	1078909,03	1104	734177,62	1078893,66
977	734314,96	1078948,10	1041	734229,71	1078910,80	1105	734176,74	1078893,16
978	734314,37	1078949,53	1042	734229,41	1078912,23	1106	734175,86	1078892,67
979	734305,67	1078945,76	1043	734229,05	1078913,77	1107	734175,00	1078892,19
980	734306,41	1078944,34	1044	734228,74	1078915,36	1108	734174,14	1078891,69
981	734306,91	1078942,87	1045	734228,20	1078908,49	1109	734173,27	1078891,19
982	734307,45	1078941,82	1046	734227,26	1078908,25	1110	734172,41	1078890,69
983	734308,18	1078940,32	1047	734226,29	1078908,00	1111	734171,55	1078890,17
984	734300,32	1078937,03	1048	734223,36	1078907,32	1112	734170,70	1078889,64
985	734299,77	1078938,79	1049	734223,01	1078909,11	1113	734169,86	1078889,10
986	734299,42	1078939,94	1050	734222,67	1078910,84	1114	734169,01	1078888,58
987	734298,97	1078941,25	1051	734222,34	1078912,44	1115	734168,16	1078888,03
988	734298,44	1078942,74	1052	734222,08	1078914,05	1116	734167,32	1078887,51
989	734289,61	1078939,13	1053	734221,42	1078906,87	1117	734166,48	1078886,97
990	734290,39	1078937,60	1054	734218,50	1078906,22	1118	734165,64	1078886,43
991	734290,91	1078936,21	1055	734218,13	1078908,42	1119	734164,78	1078885,88
992	734291,46	1078934,90	1056	734217,82	1078909,73	1120	734163,94	1078885,32
993	734292,07	1078933,62	1057	734217,44	1078911,43	1121	734163,12	1078884,78
994	734282,02	1078929,68	1058	734217,18	1078913,23	1122	734162,30	1078884,20
995	734281,52	1078931,23	1059	734213,62	1078905,18	1123	734161,48	1078883,64
996	734281,12	1078932,42	1060	734213,26	1078907,09	1124	734160,64	1078883,06
997	734280,65	1078933,74	1061	734212,95	1078908,87	1125	734159,82	1078882,52
998	734280,19	1078935,28	1062	734212,68	1078910,46	1126	734159,02	1078881,95
999	734270,63	1078931,46	1063	734212,30	1078912,35	1127	734158,18	1078881,38
1000	734271,23	1078929,87	1064	734210,68	1078904,57	1128	734202,36	1078905,16
1001	734271,68	1078928,57	1065	734208,73	1078904,17	1129	734201,89	1078906,88
1002	734272,19	1078927,33	1066	734208,41	1078906,22	1130	734201,49	1078908,59
1003	734272,71	1078925,98	1067	734208,16	1078907,91	1131	734201,16	1078910,24
1004	734263,85	1078922,28	1068	734207,89	1078909,56	1132	734198,49	1078904,08
1005	734263,31	1078923,90	1069	734207,60	1078911,52	1133	734198,19	1078905,79
1006	734262,87	1078925,19	1070	734206,77	1078903,80	1134	734197,72	1078907,45
1007	734262,49	1078926,42	1071	734206,40	1078905,91	1135	734197,25	1078909,31
1008	734261,96	1078927,99	1072	734206,08	1078907,48	1136	734194,68	1078903,22
1009	734260,87	1078920,87	1073	734205,73	1078909,34	1137	734194,15	1078904,60
1010	734259,49	1078920,22	1074	734205,39	1078911,10	1138	734193,65	1078906,20
1011	734258,69	1078919,60	1075	734205,78	1078903,62	1139	734193,22	1078908,22
1012	734257,72	1078918,68	1076	734204,81	1078903,43	1140	734190,60	1078901,87
1013	734257,50	1078917,99	1077	734203,81	1078903,24	1141	734190,07	1078903,30
1014	734257,29	1078919,33	1078	734202,84	1078903,06	1142	734189,35	1078905,48
1015	734256,87	1078921,07	1079	734201,87	1078902,82	1143	734188,90	1078906,87
1016	734256,46	1078922,38	1080	734199,92	1078902,37	1144	734186,82	1078900,33
1017	734255,98	1078923,85	1081	734198,96	1078902,11	1145	734186,23	1078901,80
1018	734255,52	1078925,42	1082	734197,98	1078901,87	1146	734185,42	1078903,82
1019	734247,23	1078922,03	1083	734197,02	1078901,60	1147	734184,80	1078905,46
1020	734247,91	1078920,33	1084	734196,06	1078901,31	1148	734182,98	1078898,90
1021	734248,54	1078918,76	1085	734195,10	1078901,02	1149	734182,33	1078900,41
1022	734249,27	1078917,26	1086	734194,16	1078900,70	1150	734181,60	1078902,10
1023	734249,87	1078915,95	1087	734193,20	1078900,39	1151	734180,86	1078903,89
1024	734250,19	1078914,97	1088	734192,26	1078900,07	1152	734179,35	1078897,11

1153	734178,62	1078898,55	1217	734121,33	1078866,13	1281	734060,85	1078894,32
1154	734177,83	1078900,09	1218	734121,32	1078864,64	1282	734059,97	1078894,76
1155	734176,97	1078902,09	1219	734117,13	1078865,04	1283	734059,05	1078895,17
1156	734175,69	1078895,38	1220	734117,33	1078866,63	1284	734076,86	1078887,47
1157	734175,12	1078896,52	1221	734117,60	1078868,11	1285	734077,56	1078888,55
1158	734174,51	1078897,53	1222	734117,82	1078869,73	1286	734078,28	1078889,86
1159	734173,21	1078900,03	1223	734117,72	1078871,98	1287	734079,45	1078891,39
1160	734172,38	1078893,17	1224	734113,41	1078872,52	1288	734073,28	1078889,65
1161	734171,57	1078894,56	1225	734113,06	1078870,64	1289	734074,22	1078890,78
1162	734170,60	1078896,14	1226	734112,62	1078868,79	1290	734075,23	1078891,92
1163	734169,44	1078897,92	1227	734112,42	1078867,19	1291	734076,21	1078893,34
1164	734168,78	1078890,99	1228	734112,11	1078866,14	1292	734069,86	1078891,76
1165	734167,99	1078892,42	1229	734107,38	1078867,68	1293	734070,72	1078892,95
1166	734167,16	1078893,98	1230	734108,21	1078869,52	1294	734071,63	1078893,91
1167	734166,07	1078895,77	1231	734108,74	1078870,72	1295	734072,69	1078895,43
1168	734165,24	1078889,00	1232	734109,03	1078872,05	1296	734066,30	1078893,68
1169	734164,51	1078890,35	1233	734109,63	1078873,56	1297	734067,14	1078894,94
1170	734163,84	1078891,83	1234	734105,37	1078875,51	1298	734067,94	1078896,19
1171	734162,78	1078893,46	1235	734104,47	1078873,87	1299	734068,77	1078897,63
1172	734162,83	1078887,14	1236	734103,81	1078872,44	1300	734062,71	1078895,65
1173	734161,81	1078888,62	1237	734103,13	1078871,05	1301	734063,45	1078896,88
1174	734160,91	1078890,04	1238	734102,42	1078869,85	1302	734064,22	1078898,14
1175	734160,02	1078891,35	1239	734098,23	1078871,88	1303	734065,11	1078899,63
1176	734159,66	1078884,81	1240	734099,18	1078873,48	1304	734058,12	1078895,58
1177	734158,82	1078886,30	1241	734099,93	1078874,56	1305	734057,20	1078895,98
1178	734157,85	1078887,56	1242	734100,84	1078875,92	1306	734056,30	1078896,38
1179	734156,86	1078889,02	1243	734101,72	1078877,48	1307	734055,38	1078896,78
1180	734152,40	1078877,92	1244	734094,60	1078881,73	1308	734054,46	1078897,15
1181	734151,51	1078879,35	1245	734093,57	1078880,15	1309	734053,52	1078897,54
1182	734150,82	1078880,48	1246	734092,63	1078878,80	1310	734052,61	1078897,89
1183	734150,05	1078881,71	1247	734091,85	1078877,53	1311	734051,66	1078898,26
1184	734149,07	1078883,16	1248	734091,01	1078876,14	1312	734050,73	1078898,60
1185	734142,65	1078878,43	1249	734085,77	1078879,40	1313	734049,79	1078898,96
1186	734143,77	1078877,03	1250	734084,71	1078879,81	1314	734048,86	1078899,29
1187	734144,58	1078875,80	1251	734085,99	1078881,62	1315	734047,90	1078899,60
1188	734145,29	1078874,76	1252	734086,76	1078882,67	1316	734046,96	1078899,90
1189	734146,03	1078873,61	1253	734087,70	1078884,01	1317	734045,98	1078900,18
1190	734141,01	1078870,34	1254	734088,70	1078885,53	1318	734045,03	1078900,45
1191	734140,23	1078871,98	1255	734083,88	1078880,36	1319	734044,06	1078900,74
1192	734139,60	1078872,99	1256	734078,92	1078883,71	1320	734043,12	1078900,99
1193	734139,05	1078874,24	1257	734080,11	1078885,29	1321	734042,13	1078901,25
1194	734138,35	1078875,72	1258	734080,89	1078886,45	1322	734041,19	1078901,48
1195	734136,08	1078874,49	1259	734081,77	1078887,60	1323	734040,22	1078901,76
1196	734132,70	1078873,26	1260	734082,84	1078889,29	1324	734039,24	1078902,02
1197	734133,34	1078871,27	1261	734078,09	1078884,27	1325	734038,28	1078902,24
1198	734133,91	1078869,91	1262	734077,25	1078884,83	1326	734037,32	1078902,47
1199	734134,55	1078868,49	1263	734076,44	1078885,38	1327	734036,33	1078902,70
1200	734135,24	1078867,24	1264	734075,60	1078885,91	1328	734035,36	1078902,92
1201	734138,13	1078868,66	1265	734074,75	1078886,46	1329	734034,37	1078903,13
1202	734133,38	1078866,50	1266	734073,88	1078886,96	1330	734033,41	1078903,33
1203	734130,29	1078872,69	1267	734073,06	1078887,51	1331	734032,42	1078903,55
1204	734127,58	1078872,21	1268	734072,20	1078888,05	1332	734031,45	1078903,74
1205	734127,88	1078870,25	1269	734071,37	1078888,58	1333	734030,45	1078903,89
1206	734128,43	1078868,43	1270	734070,51	1078889,10	1334	734029,47	1078904,08
1207	734128,91	1078866,56	1271	734069,65	1078889,61	1335	734028,49	1078904,24
1208	734129,23	1078865,23	1272	734068,77	1078890,12	1336	734027,51	1078904,41
1209	734125,44	1078864,62	1273	734067,91	1078890,60	1337	734026,50	1078904,55
1210	734125,29	1078866,71	1274	734067,05	1078891,08	1338	734023,52	1078904,87
1211	734125,28	1078868,19	1275	734066,15	1078891,55	1339	734020,55	1078905,22
1212	734125,15	1078869,86	1276	734065,28	1078892,03	1340	734017,56	1078905,53
1213	734125,02	1078871,96	1277	734064,41	1078892,50	1341	734016,58	1078905,63
1214	734121,30	1078871,85	1278	734063,53	1078892,97	1342	734059,09	1078897,46
1215	734121,40	1078869,94	1279	734062,64	1078893,43	1343	734059,88	1078898,86
1216	734121,46	1078867,87	1280	734061,75	1078893,88	1344	734060,46	1078900,42

1345	734061,06	1078901,60	1409	733972,47	1078912,74	1473	733797,30	1078968,88
1346	734055,11	1078899,29	1410	733971,69	1078914,08	1474	733796,70	1078967,65
1347	734055,67	1078900,63	1411	733973,01	1078915,71	1475	733796,25	1078966,09
1348	734056,28	1078902,17	1412	733963,06	1078916,80	1476	733795,74	1078964,68
1349	734056,82	1078903,41	1413	733962,98	1078915,06	1477	733795,21	1078964,51
1350	734051,48	1078901,17	1414	733962,90	1078913,67	1478	733794,28	1078964,77
1351	734051,93	1078902,45	1415	733962,83	1078912,24	1479	733780,87	1078968,73
1352	734052,35	1078903,79	1416	733962,73	1078910,91	1480	733781,42	1078970,52
1353	734052,67	1078904,98	1417	733952,23	1078912,23	1481	733781,70	1078971,87
1354	734047,48	1078902,21	1418	733952,62	1078913,91	1482	733782,23	1078973,53
1355	734047,97	1078903,55	1419	733952,76	1078915,11	1483	733782,63	1078975,38
1356	734048,37	1078904,88	1420	733952,97	1078916,39	1484	733772,65	1078977,72
1357	734048,77	1078906,20	1421	733953,28	1078917,84	1485	733772,27	1078975,65
1358	734043,49	1078903,12	1422	733939,80	1078920,45	1486	733771,99	1078974,44
1359	734043,86	1078904,41	1423	733939,14	1078918,80	1487	733771,66	1078972,75
1360	734044,16	1078905,99	1424	733938,67	1078917,58	1488	733771,17	1078971,11
1361	734044,71	1078907,38	1425	733938,16	1078916,07	1489	733764,26	1078972,31
1362	734039,61	1078904,33	1426	733937,96	1078914,88	1490	733764,55	1078974,13
1363	734039,89	1078905,60	1427	733924,84	1078918,61	1491	733764,67	1078975,63
1364	734040,14	1078907,05	1428	733924,99	1078920,42	1492	733764,84	1078977,14
1365	734040,43	1078908,49	1429	733925,31	1078921,39	1493	733764,91	1078978,97
1366	734035,61	1078905,04	1430	733925,61	1078922,86	1494	733755,85	1078980,00
1367	734036,05	1078906,53	1431	733925,84	1078924,43	1495	733755,85	1078978,29
1368	734036,37	1078908,33	1432	733914,27	1078928,43	1496	733755,70	1078976,59
1369	734036,63	1078909,49	1433	733913,56	1078926,79	1497	733755,53	1078974,90
1370	734031,33	1078905,87	1434	733913,01	1078925,58	1498	733755,31	1078973,07
1371	734031,56	1078907,15	1435	733912,47	1078924,23	1499	733752,54	1078973,17
1372	734031,84	1078908,92	1436	733912,04	1078922,99	1500	733749,01	1078974,87
1373	734032,11	1078910,33	1437	733898,99	1078927,71	1501	733749,06	1078976,57
1374	734027,57	1078906,35	1438	733899,42	1078929,47	1502	733749,00	1078978,32
1375	734027,74	1078907,81	1439	733899,80	1078930,47	1503	733748,85	1078980,24
1376	734027,99	1078909,65	1440	733900,23	1078932,10	1504	733741,01	1078979,80
1377	734028,20	1078910,91	1441	733900,67	1078933,31	1505	733741,66	1078977,86
1378	734023,55	1078907,04	1442	733886,13	1078938,65	1506	733742,09	1078976,07
1379	734023,77	1078908,43	1443	733885,31	1078937,03	1507	733742,19	1078974,91
1380	734023,87	1078910,07	1444	733884,87	1078935,91	1508	733734,77	1078978,52
1381	734024,08	1078911,41	1445	733884,19	1078934,44	1509	733735,13	1078976,73
1382	734019,44	1078907,45	1446	733883,80	1078933,20	1510	733742,77	1078972,76
1383	734019,52	1078908,79	1447	733867,39	1078939,20	1511	733737,22	1078971,69
1384	734019,63	1078910,46	1448	733867,80	1078940,81	1512	733736,70	1078973,43
1385	734019,75	1078911,80	1449	733868,20	1078941,91	1513	733736,09	1078975,24
1386	734019,56	1078905,30	1450	733868,73	1078943,36	1514	733729,60	1078976,42
1387	734009,69	1078906,62	1451	733869,17	1078944,70	1515	733730,04	1078974,52
1388	734009,88	1078908,24	1452	733854,69	1078949,96	1516	733730,39	1078973,28
1389	734010,07	1078909,51	1453	733853,91	1078948,31	1517	733731,00	1078971,75
1390	734010,12	1078911,21	1454	733853,47	1078947,23	1518	733731,87	1078969,94
1391	734010,38	1078912,54	1455	733852,93	1078945,81	1519	733726,58	1078967,46
1392	734000,67	1078913,28	1456	733852,47	1078944,55	1520	733725,52	1078968,84
1393	734000,53	1078911,60	1457	733838,49	1078949,63	1521	733724,48	1078970,24
1394	734000,39	1078910,27	1458	733838,86	1078951,34	1522	733723,25	1078971,81
1395	734000,29	1078908,92	1459	733839,23	1078952,28	1523	733722,53	1078973,09
1396	734000,17	1078907,54	1460	733839,71	1078953,94	1524	733718,36	1078970,82
1397	733990,66	1078908,28	1461	733840,16	1078955,22	1525	733719,02	1078969,14
1398	733990,98	1078909,97	1462	733825,73	1078960,47	1526	733719,57	1078967,92
1399	733990,99	1078911,11	1463	733824,94	1078958,85	1527	733720,38	1078966,30
1400	733991,35	1078912,55	1464	733824,52	1078957,72	1528	733721,02	1078964,52
1401	733991,52	1078914,07	1465	733823,82	1078956,40	1529	733721,90	1078965,01
1402	733981,86	1078914,84	1466	733823,36	1078955,06	1530	733713,46	1078961,32
1403	733981,83	1078913,19	1467	733809,27	1078960,15	1531	733712,89	1078963,00
1404	733981,69	1078911,78	1468	733809,96	1078961,85	1532	733712,43	1078964,18
1405	733981,61	1078910,45	1469	733810,30	1078962,86	1533	733711,84	1078965,96
1406	733981,65	1078909,04	1470	733810,96	1078964,28	1534	733711,27	1078967,31
1407	733971,92	1078909,89	1471	733811,45	1078965,71	1535	733707,44	1078965,68
1408	733972,25	1078911,56	1472	733797,88	1078970,61	1536	733708,28	1078964,23

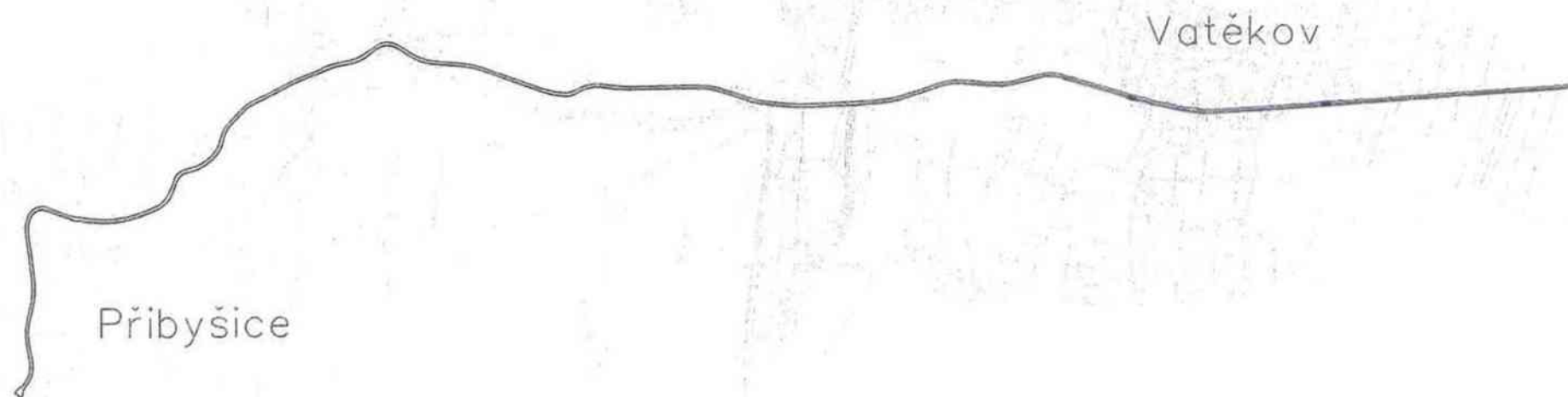
1537	733709,20	1078962,70	1601	733593,68	1078964,95	1665	733451,55	1078962,41
1538	733709,88	1078961,36	1602	733593,73	1078963,96	1666	733451,79	1078963,53
1539	733710,52	1078960,17	1603	733593,82	1078962,18	1667	733452,14	1078965,01
1540	733706,73	1078958,80	1604	733593,85	1078960,96	1668	733452,30	1078966,39
1541	733706,17	1078960,56	1605	733610,00	1078961,10	1669	733462,02	1078965,65
1542	733705,74	1078961,89	1606	733610,18	1078962,91	1670	733461,61	1078963,88
1543	733705,06	1078963,25	1607	733610,19	1078964,00	1671	733461,52	1078962,82
1544	733704,07	1078964,36	1608	733610,26	1078965,71	1672	733461,27	1078961,50
1545	733695,86	1078962,29	1609	733610,34	1078966,98	1673	733461,17	1078959,99
1546	733696,43	1078960,52	1610	733620,70	1078967,03	1674	733471,14	1078959,51
1547	733696,65	1078959,28	1611	733620,73	1078964,76	1675	733471,16	1078960,91
1548	733696,98	1078957,92	1612	733620,70	1078963,88	1676	733471,11	1078962,31
1549	733697,06	1078956,45	1613	733620,76	1078962,43	1677	733471,08	1078964,04
1550	733687,24	1078955,52	1614	733620,70	1078960,93	1678	733471,13	1078965,41
1551	733687,22	1078957,12	1615	733631,33	1078960,54	1679	733481,91	1078965,23
1552	733687,15	1078958,25	1616	733631,36	1078962,07	1680	733481,76	1078963,60
1553	733687,25	1078959,80	1617	733631,45	1078963,47	1681	733481,70	1078962,49
1554	733687,22	1078961,53	1618	733631,56	1078965,12	1682	733481,55	1078960,93
1555	733679,68	1078961,48	1619	733631,57	1078966,76	1683	733481,53	1078959,35
1556	733679,88	1078960,07	1620	733645,05	1078965,78	1684	733492,64	1078959,31
1557	733679,84	1078958,53	1621	733644,70	1078963,99	1685	733492,46	1078961,05
1558	733679,76	1078956,90	1622	733644,49	1078962,38	1686	733492,39	1078962,27
1559	733679,57	1078955,34	1623	733644,08	1078960,78	1687	733492,28	1078963,72
1560	733671,38	1078955,68	1624	733643,89	1078959,25	1688	733492,36	1078965,29
1561	733671,74	1078957,69	1625	733654,02	1078958,03	1689	733397,33	1078980,95
1562	733671,84	1078958,67	1626	733653,97	1078959,77	1690	733380,79	1078986,82
1563	733671,95	1078960,58	1627	733654,06	1078961,25	1691	733370,67	1078990,37
1564	733671,96	1078961,96	1628	733654,25	1078962,94	1692	733369,97	1078988,72
1565	733663,63	1078963,02	1629	733654,35	1078964,41	1693	733369,46	1078987,54
1566	733663,62	1078961,31	1630	733379,01	1078981,12	1694	733368,93	1078986,34
1567	733663,64	1078959,91	1631	733379,70	1078982,66	1695	733368,32	1078984,84
1568	733663,32	1078958,18	1632	733380,16	1078983,86	1696	733370,11	1078990,66
1569	733662,92	1078956,83	1633	733380,87	1078985,22	1697	733369,79	1078991,20
1570	733502,71	1078965,49	1634	733395,47	1078981,58	1698	733369,69	1078991,73
1571	733502,79	1078963,78	1635	733394,90	1078979,94	1699	733361,24	1078994,30
1572	733502,83	1078962,40	1636	733394,57	1078978,80	1700	733360,55	1078991,91
1573	733502,96	1078960,67	1637	733394,23	1078977,29	1701	733359,97	1078990,50
1574	733502,94	1078959,48	1638	733393,73	1078975,86	1702	733359,55	1078989,32
1575	733518,95	1078959,75	1639	733409,92	1078976,64	1703	733358,92	1078987,83
1576	733519,10	1078961,38	1640	733409,47	1078975,19	1704	733356,37	1078995,54
1577	733519,07	1078962,66	1641	733409,00	1078973,91	1705	733355,23	1078995,30
1578	733519,25	1078964,08	1642	733408,49	1078972,38	1706	733351,03	1078996,34
1579	733519,13	1078965,72	1643	733407,94	1078970,99	1707	733350,39	1078994,56
1580	733533,08	1078965,93	1644	733416,63	1078968,19	1708	733350,06	1078993,34
1581	733533,18	1078964,16	1645	733417,39	1078969,92	1709	733349,62	1078991,92
1582	733533,19	1078962,89	1646	733417,80	1078970,96	1710	733349,19	1078990,35
1583	733533,30	1078961,20	1647	733418,48	1078972,43	1711	733338,27	1078992,31
1584	733533,46	1078960,00	1648	733418,98	1078973,76	1712	733338,61	1078994,18
1585	733547,99	1078960,22	1649	733427,74	1078971,19	1713	733338,73	1078995,43
1586	733548,07	1078962,08	1650	733427,47	1078969,60	1714	733338,85	1078996,89
1587	733548,08	1078963,18	1651	733427,32	1078968,15	1715	733339,16	1078998,79
1588	733548,29	1078964,82	1652	733426,77	1078966,66	1716	733329,90	1078999,99
1589	733548,49	1078966,12	1653	733426,46	1078965,27	1717	733329,44	1078997,97
1590	733564,50	1078966,42	1654	733434,17	1078963,35	1718	733329,24	1078996,64
1591	733564,88	1078964,55	1655	733434,74	1078964,83	1719	733328,99	1078995,36
1592	733564,95	1078963,47	1656	733435,10	1078966,01	1720	733328,77	1078993,82
1593	733565,11	1078961,80	1657	733435,52	1078967,42	1721	733313,32	1078995,81
1594	733565,22	1078960,51	1658	733435,96	1078968,98	1722	733313,74	1078997,68
1595	733579,61	1078960,71	1659	733443,09	1078967,57	1723	733313,89	1078998,70
1596	733579,78	1078962,53	1660	733442,96	1078966,04	1724	733314,11	1079000,10
1597	733579,76	1078963,64	1661	733442,80	1078964,75	1725	733314,32	1079001,81
1598	733579,85	1078965,29	1662	733442,67	1078963,12	1726	733297,98	1079003,46
1599	733579,87	1078966,60	1663	733442,48	1078961,71	1727	733297,89	1079001,70
1600	733593,34	1078966,83	1664	733451,37	1078960,64	1728	733297,84	1079000,45

1729	733297,82	1078999,00	1793	733087,69	1078993,55	1857	732911,98	1078953,91
1730	733297,70	1078997,65	1794	733087,94	1078992,01	1858	732912,11	1078955,46
1731	733280,08	1078999,25	1795	733073,78	1078990,42	1859	732912,21	1078956,94
1732	733280,34	1079001,03	1796	733073,74	1078992,28	1860	732898,60	1078957,93
1733	733280,51	1079002,18	1797	733073,73	1078993,35	1861	732898,45	1078956,10
1734	733280,60	1079003,57	1798	733073,61	1078995,00	1862	732898,34	1078954,66
1735	733280,79	1079005,37	1799	733073,41	1078996,52	1863	732898,24	1078953,16
1736	733270,90	1078999,99	1800	733059,33	1078994,15	1864	732898,13	1078951,75
1737	733271,13	1079001,89	1801	733059,73	1078992,39	1865	732879,96	1078953,69
1738	733271,23	1079002,82	1802	733060,03	1078991,03	1866	732880,07	1078955,47
1739	733271,48	1079004,35	1803	733060,37	1078989,52	1867	732880,27	1078956,75
1740	733271,60	1079006,13	1804	733060,64	1078988,23	1868	732880,42	1078958,22
1741	733251,89	1079006,72	1805	733047,40	1078991,54	1869	732880,58	1078959,85
1742	733251,99	1079005,00	1806	733047,74	1078989,49	1870	732860,56	1078955,59
1743	733252,04	1079003,43	1807	733047,92	1078988,06	1871	732860,67	1078957,46
1744	733252,10	1079001,91	1808	733048,30	1078986,71	1872	732860,81	1078958,57
1745	733252,05	1079000,19	1809	733048,61	1078985,30	1873	732860,95	1078960,14
1746	733232,36	1078999,86	1810	733030,99	1078980,20	1874	732861,07	1078961,57
1747	733232,32	1079001,64	1811	733030,56	1078981,80	1875	732847,60	1078962,30
1748	733232,11	1079002,95	1812	733030,15	1078983,00	1876	732847,61	1078960,72
1749	733232,00	1079004,64	1813	733029,60	1078984,47	1877	732847,56	1078959,23
1750	733231,88	1079006,37	1814	733029,10	1078986,03	1878	732847,55	1078957,92
1751	733213,15	1079005,63	1815	733011,25	1078980,09	1879	732847,53	1078956,48
1752	733213,27	1079003,53	1816	733011,97	1078978,43	1880	732834,75	1078956,56
1753	733213,33	1079002,01	1817	733012,34	1078977,17	1881	732834,88	1078958,38
1754	733213,48	1079000,50	1818	733012,74	1078975,78	1882	732834,87	1078959,39
1755	733213,49	1078999,09	1819	733013,18	1078974,39	1883	732834,85	1078960,77
1756	733195,06	1078998,18	1820	732996,85	1078968,88	1884	732834,85	1078962,27
1757	733195,25	1079000,19	1821	732996,47	1078970,57	1885	732584,47	1078976,44
1758	733195,19	1079001,28	1822	732996,09	1078971,64	1886	732584,98	1078978,14
1759	733195,03	1079003,01	1823	732995,51	1078973,07	1887	732585,37	1078979,44
1760	733194,88	1079004,75	1824	732994,99	1078974,55	1888	732585,80	1078980,79
1761	733177,08	1079003,80	1825	732977,30	1078968,46	1889	732586,17	1078982,05
1762	733177,10	1079001,64	1826	732978,04	1078966,58	1890	732603,15	1078976,74
1763	733177,06	1079000,27	1827	732978,40	1078965,34	1891	732602,60	1078975,32
1764	733177,07	1078998,64	1828	732978,81	1078964,03	1892	732602,10	1078973,91
1765	733177,13	1078997,26	1829	732979,20	1078962,88	1893	732601,70	1078972,57
1766	733163,07	1079003,35	1830	732966,66	1078958,55	1894	732601,33	1078971,39
1767	733163,64	1079003,15	1831	732966,28	1078959,93	1895	732618,21	1078966,23
1768	733163,70	1079001,24	1832	732965,92	1078960,99	1896	732618,95	1078967,82
1769	733163,80	1078999,91	1833	732965,45	1078962,43	1897	732619,31	1078968,95
1770	733163,86	1078998,46	1834	732964,78	1078964,20	1898	732619,74	1078970,50
1771	733163,95	1078996,48	1835	732951,64	1078960,58	1899	732620,07	1078971,77
1772	733163,33	1078996,44	1836	732952,13	1078958,57	1900	732639,57	1078965,92
1773	733145,80	1078995,65	1837	732952,45	1078957,36	1901	732638,87	1078964,24
1774	733145,90	1078997,72	1838	732952,77	1078955,92	1902	732638,51	1078962,91
1775	733145,94	1078998,76	1839	732953,02	1078954,72	1903	732637,99	1078961,63
1776	733145,95	1079000,50	1840	732943,46	1078952,66	1904	732637,54	1078960,29
1777	733145,80	1079002,59	1841	732943,33	1078954,19	1905	732654,07	1078955,30
1778	733136,77	1079002,27	1842	732943,04	1078955,60	1906	732654,56	1078957,03
1779	733136,94	1078995,25	1843	732942,72	1078957,10	1907	732654,92	1078958,14
1780	733125,31	1079001,30	1844	732942,46	1078958,70	1908	732655,44	1078959,60
1781	733125,48	1078999,26	1845	732932,41	1078957,31	1909	732655,79	1078960,93
1782	733125,50	1078998,05	1846	732932,45	1078955,39	1910	732673,42	1078949,33
1783	733125,61	1078996,52	1847	732932,33	1078954,11	1911	732673,79	1078950,93
1784	733125,67	1078994,71	1848	732932,59	1078952,45	1912	732674,17	1078952,17
1785	733105,50	1078993,43	1849	732932,64	1078951,17	1913	732674,58	1078953,63
1786	733105,44	1078995,24	1850	732924,22	1078950,72	1914	732675,01	1078955,06
1787	733105,32	1078996,51	1851	732924,30	1078952,63	1915	732692,69	1078949,98
1788	733105,22	1078998,19	1852	732924,41	1078953,89	1916	732691,96	1078948,52
1789	733105,07	1079000,03	1853	732924,34	1078955,37	1917	732691,48	1078947,19
1790	733087,17	1078998,34	1854	732924,40	1078956,80	1918	732691,09	1078945,92
1791	733087,34	1078996,77	1855	732911,80	1078950,91	1919	732690,68	1078944,44
1792	733087,50	1078995,10	1856	732911,89	1078952,56	1920	732704,19	1078940,52

1921	732704,61	1078942,11	1985	734887,39	1079600,56	2049	734868,07	1079544,07
1922	732704,98	1078943,41	1986	734886,98	1079598,33	2050	734866,49	1079543,81
1923	732705,39	1078944,88	1987	734889,02	1079598,64	2051	734864,74	1079543,95
1924	732705,74	1078946,19	1988	734891,22	1079599,19	2052	734864,60	1079536,58
1925	732713,69	1078943,69	1989	734893,65	1079599,66	2053	734866,31	1079536,28
1926	732713,43	1078942,03	1990	734886,44	1079595,82	2054	734867,90	1079536,17
1927	732718,23	1078940,44	1991	734886,33	1079594,69	2055	734869,42	1079536,08
1928	732718,01	1078938,91	1992	734886,81	1079593,65	2056	734870,81	1079536,04
1929	732717,73	1078937,40	1993	734889,07	1079594,62	2057	734871,71	1079527,76
1930	732729,16	1078936,55	1994	734891,22	1079596,07	2058	734870,21	1079527,46
1931	732729,16	1078938,46	1995	734893,88	1079597,69	2059	734868,94	1079527,01
1932	732729,07	1078939,97	1996	734894,76	1079595,73	2060	734867,51	1079526,49
1933	732729,10	1078941,30	1997	734892,04	1079593,58	2061	734866,10	1079526,16
1934	732729,08	1078942,98	1998	734889,10	1079591,00	2062	734868,28	1079513,89
1935	732740,78	1078943,70	1999	734886,77	1079588,98	2063	734869,88	1079514,03
1936	732741,04	1078942,05	2000	734886,75	1079593,10	2064	734871,15	1079514,19
1937	732741,16	1078940,79	2001	734885,53	1079589,44	2065	734872,61	1079514,30
1938	732741,38	1078939,44	2002	734883,43	1079585,02	2066	734874,03	1079514,53
1939	732741,69	1078937,99	2003	734893,45	1079593,29	2067	734876,44	1079501,43
1940	732754,12	1078940,35	2004	734894,41	1079592,20	2068	734874,83	1079500,79
1941	732753,62	1078941,76	2005	734895,25	1079591,36	2069	734873,82	1079500,46
1942	732753,29	1078943,08	2006	734896,20	1079590,11	2070	734872,47	1079500,06
1943	732752,92	1078944,40	2007	734897,55	1079588,61	2071	734870,87	1079499,77
1944	732752,63	1078946,05	2008	734896,51	1079587,34	2072	734872,63	1079488,14
1945	732770,23	1078950,36	2009	734896,72	1079586,27	2073	734874,24	1079488,05
1946	732770,70	1078948,41	2010	734896,48	1079585,91	2074	734875,71	1079488,15
1947	732771,02	1078947,16	2011	734893,51	1079583,18	2075	734877,20	1079488,38
1948	732771,29	1078945,86	2012	734892,12	1079584,04	2076	734878,52	1079488,45
1949	732771,56	1078944,52	2013	734890,53	1079585,53	2077	734879,37	1079480,28
1950	732789,11	1078948,91	2014	734889,60	1079586,34	2078	734877,87	1079480,09
1951	732788,71	1078950,33	2015	734888,65	1079587,29	2079	734876,67	1079479,81
1952	732788,36	1078951,72	2016	734887,66	1079588,26	2080	734875,07	1079479,61
1953	732787,98	1078953,14	2017	734880,75	1079581,63	2081	734873,64	1079479,54
1954	732787,61	1078954,57	2018	734882,20	1079580,55	2082	734873,93	1079469,99
1955	732800,29	1078957,74	2019	734883,01	1079579,77	2083	734875,73	1079469,54
1956	732800,93	1078955,92	2020	734884,03	1079578,84	2084	734876,72	1079469,56
1957	732801,20	1078954,64	2021	734885,05	1079577,66	2085	734878,21	1079469,47
1958	732801,47	1078953,21	2022	734879,79	1079570,42	2086	734879,62	1079469,37
1959	732801,74	1078951,85	2023	734878,40	1079571,44	2087	734879,17	1079461,30
1960	732812,62	1078954,19	2024	734877,41	1079571,97	2088	734877,83	1079461,53
1961	732812,20	1078956,09	2025	734876,31	1079572,72	2089	734876,38	1079461,64
1962	732811,91	1078957,18	2026	734874,82	1079573,72	2090	734874,97	1079461,59
1963	732811,56	1078958,58	2027	734871,89	1079568,93	2091	734873,55	1079461,86
1964	732811,35	1078959,99	2028	734873,40	1079568,17	2092	734871,66	1079448,09
1965	732824,02	1078961,82	2029	734874,57	1079567,39	2093	734873,21	1079447,85
1966	732824,22	1078959,83	2030	734875,95	1079566,73	2094	734874,48	1079447,65
1967	732824,40	1078958,69	2031	734877,13	1079566,06	2095	734875,73	1079447,42
1968	732824,56	1078957,52	2032	734873,95	1079559,18	2096	734877,22	1079447,09
1969	732824,72	1078955,98	2033	734872,25	1079559,98	2097	734874,00	1079432,47
1970	733374,46	1078989,04	2034	734871,35	1079560,38	2098	734872,60	1079432,83
1971	733316,32	1079001,58	2035	734869,96	1079561,00	2099	734871,29	1079433,28
1972	734903,26	1079593,29	2036	734868,37	1079561,54	2100	734869,93	1079433,70
1973	734902,14	1079594,73	2037	734866,06	1079553,48	2101	734868,47	1079434,15
1974	734901,08	1079595,97	2038	734867,91	1079553,33	2102	734865,08	1079420,18
1975	734900,22	1079597,23	2039	734869,21	1079553,04	2103	734866,83	1079419,98
1976	734899,46	1079598,37	2040	734870,55	1079552,99	2104	734868,08	1079419,71
1977	734897,55	1079597,97	2041	734872,13	1079552,55	2105	734869,49	1079419,43
1978	734896,10	1079597,92	2042	734865,66	1079551,60	2106	734870,92	1079419,09
1979	734895,32	1079598,71	2043	734867,45	1079550,94	2107	734868,71	1079409,39
1980	734894,78	1079600,13	2044	734868,74	1079550,55	2108	734867,06	1079409,63
1981	734894,46	1079601,86	2045	734870,17	1079550,12	2109	734865,92	1079409,83
1982	734894,23	1079603,41	2046	734871,62	1079549,85	2110	734864,49	1079410,31
1983	734891,11	1079603,41	2047	734871,01	1079544,26	2111	734863,03	1079410,66
1984	734888,06	1079603,49	2048	734869,28	1079544,11	2112	734861,15	1079400,58

2113	734863,07	1079400,46	2177	734879,31	1079257,78	2241	734841,35	1079212,11
2114	734864,16	1079400,36	2178	734877,68	1079257,81	2242	734836,33	1079213,40
2115	734865,66	1079400,16	2179	734876,40	1079257,75	2243	734835,99	1079211,74
2116	734867,12	1079399,92	2180	734875,09	1079257,69	2244	734834,93	1079210,39
2117	734866,00	1079389,58	2181	734873,45	1079257,60	2245	734834,48	1079208,64
2118	734864,34	1079389,82	2182	734873,52	1079248,23	2246	734833,93	1079207,18
2119	734863,07	1079389,95	2183	734875,18	1079248,13	2247	734828,30	1079209,47
2120	734861,54	1079390,12	2184	734876,40	1079248,14	2248	734829,12	1079211,13
2121	734860,04	1079390,27	2185	734877,89	1079248,20	2249	734829,56	1079212,26
2122	734859,59	1079381,43	2186	734879,49	1079248,05	2250	734830,24	1079213,67
2123	734861,23	1079381,58	2187	734878,71	1079240,56	2251	734830,87	1079215,31
2124	734862,64	1079381,71	2188	734877,06	1079241,05	2252	734822,02	1079218,75
2125	734863,98	1079381,87	2189	734875,70	1079241,31	2253	734821,51	1079217,38
2126	734865,66	1079381,94	2190	734874,42	1079241,61	2254	734820,91	1079215,92
2127	734865,74	1079373,76	2191	734872,72	1079241,97	2255	734820,39	1079214,42
2128	734864,00	1079373,89	2192	734870,88	1079233,92	2256	734819,85	1079213,13
2129	734862,77	1079373,89	2193	734872,50	1079233,44	2257	734811,81	1079216,41
2130	734861,27	1079373,97	2194	734873,83	1079233,02	2258	734812,52	1079217,86
2131	734859,57	1079373,97	2195	734875,37	1079232,67	2259	734812,97	1079219,01
2132	734859,71	1079367,94	2196	734876,95	1079232,27	2260	734813,56	1079220,23
2133	734861,56	1079367,63	2197	734875,85	1079228,27	2261	734814,26	1079221,83
2134	734862,94	1079367,57	2198	734874,01	1079228,68	2262	734806,15	1079224,78
2135	734864,39	1079367,46	2199	734872,59	1079229,19	2263	734805,77	1079223,18
2136	734865,96	1079367,49	2200	734871,12	1079229,67	2264	734805,40	1079221,84
2137	734867,00	1079354,28	2201	734869,55	1079230,38	2265	734804,96	1079220,48
2138	734865,30	1079353,77	2202	734867,79	1079226,57	2266	734804,43	1079219,27
2139	734864,20	1079353,57	2203	734869,45	1079225,26	2267	734795,13	1079222,32
2140	734862,66	1079353,33	2204	734870,58	1079224,52	2268	734795,77	1079223,79
2141	734861,10	1079353,16	2205	734871,82	1079223,59	2269	734796,12	1079224,88
2142	734863,05	1079337,37	2206	734873,27	1079222,54	2270	734796,58	1079226,11
2143	734864,63	1079337,13	2207	734870,81	1079218,44	2271	734797,00	1079227,66
2144	734866,11	1079337,17	2208	734869,19	1079219,44	2272	734788,18	1079230,19
2145	734867,42	1079337,15	2209	734867,94	1079220,32	2273	734787,82	1079228,54
2146	734869,00	1079337,32	2210	734866,65	1079221,21	2274	734787,52	1079227,46
2147	734870,93	1079323,08	2211	734865,23	1079222,44	2275	734787,19	1079226,04
2148	734869,40	1079322,76	2212	734861,77	1079218,86	2276	734786,85	1079224,77
2149	734868,17	1079322,74	2213	734862,59	1079217,20	2277	734784,49	1079231,53
2150	734866,64	1079322,47	2214	734863,65	1079215,88	2278	734784,18	1079233,63
2151	734865,14	1079322,32	2215	734864,46	1079214,56	2279	734783,99	1079229,93
2152	734866,81	1079309,21	2216	734865,52	1079213,12	2280	734783,75	1079228,48
2153	734868,49	1079309,13	2217	734861,54	1079210,12	2281	734783,50	1079227,30
2154	734869,79	1079309,16	2218	734860,49	1079211,46	2282	734783,07	1079225,88
2155	734871,21	1079309,25	2219	734859,59	1079212,86			
2156	734872,65	1079309,43	2220	734858,75	1079214,14			
2157	734874,08	1079298,57	2221	734857,85	1079215,77			
2158	734872,48	1079298,17	2222	734853,25	1079213,53			
2159	734871,35	1079298,00	2223	734853,95	1079211,92			
2160	734870,00	1079297,67	2224	734854,37	1079210,47			
2161	734868,44	1079297,44	2225	734854,71	1079208,91			
2162	734869,91	1079286,85	2226	734855,10	1079207,17			
2163	734871,44	1079286,97	2227	734850,81	1079205,87			
2164	734872,74	1079286,88	2228	734850,33	1079207,80			
2165	734874,12	1079286,90	2229	734850,14	1079209,15			
2166	734875,49	1079287,24	2230	734849,84	1079210,63			
2167	734877,10	1079275,70	2231	734849,66	1079212,41			
2168	734875,40	1079275,61	2232	734844,58	1079211,88			
2169	734874,31	1079275,48	2233	734844,23	1079209,63			
2170	734872,97	1079275,40	2234	734844,17	1079208,43			
2171	734871,49	1079275,11	2235	734844,16	1079206,64			
2172	734872,74	1079265,23	2236	734844,47	1079204,98			
2173	734874,41	1079265,58	2237	734839,85	1079205,37			
2174	734875,45	1079265,82	2238	734840,52	1079207,26			
2175	734876,83	1079266,18	2239	734840,88	1079208,72			
2176	734878,26	1079266,38	2240	734841,31	1079210,44			

Náčrt zaměřené plochy



Zápis z kontrolního dne KD č. 1 stavby

III/11434 Přibysice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 1 konaný dne 04.08.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č.1 viz Prezenční listina KD č.1

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 020 Příprava území

- kácení náletů s odvozem

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

- protažení příkopu L
- stržení drnu P+L
- čištění příkopu P
- frézování obrusu (1.podúsek)
- recyklace za studena (1.podúsek)
- lab. zkoušky na recyklaci za studena (dyn. zk.)
- provedení inf. postřiku s vyštěpením (1.podúsek)
- pokládka ACL (tl. 60 mm) finišem se zavalc. a zhut.

SO 101.B Rekonstrukce komunikace

- frézování obrusu
- recyklace za studena
- lab. zkoušky na recyklaci za studena (dyn. zk.)
- provedení inf. postřiku
- pokládka ACL (tl. 60 mm) finišem se zavalc. a zhut.

SO 180 DIO

- osazeno, blikače funkční bez závad

b) plnění věcného HMG

SO 020 : probíhá v souladu s čas. HMG

SO 101 A,B : probíhá v souladu s čas. HMG

SO 180 : osazeno, funkční

c) finanční plnění

Předání podkladů k fakturaci za 07.2021 ke kontrole TDS do 06.08.2021, podepsání čistopisu v soft. ASPE v listinné formě ve 3 stejnopisech do 14.08.2021.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚPRAVA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 1 STAVBY	FORMULÁŘ
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 1/2021	III/11434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 1/5

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.	TePře+KZP	Zhotovitel předá v nejbližším možném termínu TePře + KZP k odsouhlasení TDI.	ZH	splněno, bude vyp.
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou dokumentací (RDS) do 11.08.2021.	ZH	trvá
3.	Stavební deník (SD)	Zhotovitel stavby založí stavební deník (SD), bylo dohodnuto, že vzhledem k rozsahu a charakteru stavby postačí jeden SD.	ZH/TDS	splněno, bude vyp.
4.	BOZP	Koordinátor BOZP založí „Elektronický inspekční deník“, do kterého bude zaznamenávat veškeré závady a termíny jejich odstranění.	koo BOZP	splněno, bude vyp.
5.	Info-tabule stavby	Min. rozměr tabule 2,20 x 2,10 m, TDS zaslala upravenou podobu info tabule Objednateli k odsouhlasení, poloha umístění info-tabule bude upřesněna v rámci KD č.1, tabule ve výrobě, rozmístění na stavbě během 32. týdne	Obj/ZH/TDS	trvá
6.	Obec Černíkovice - dopravní obslužnost	Nutno dořešit dopr. obslužnost obce, ve 2. etapě výstavby není umožněn průjezd (provizorní řešení : příjezd zadem po asf. účel. komunikaci) Oprava kom. dokončena do 16.08.2021.	AD/ZH	trvá
7.	Laboratorní deník	Zhotovitel připraví Laboratorní deník, který bude obsahovat všechny lab. protokoly z provedených zkoušek	ZH	trvá
8.	Fakturace prov. stav. prací	Příprava fakturace za 07/2021, předání podkladů k odsouhlasení TDS do 04.08.2021	ZH/TDS	trvá
9.	Finanční HMG	Zhotovitel předá v nejbližším možném termínu finanční HMG (po jedn. měsících výstavby)	ZH	trvá

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny dynamické zkoušky na recyklaci za studena.

Žádost TDS o předání lab. protokolů ke kontrole.

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.

Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.

Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.

Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.

Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD).

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	Upřesnění způsobu opravy vozovky (úsek od skládky - zač. obce Vatěkov)	Do 06.08.2021 provedení dvou kopaných sond + fotodokumentace a popis zaslat AD k vyhodnocení	ZH/AD	trvá
2.	Pasport komunikací	Pasport bude předán zástupcům SÚS na fyzickém datovém nosiči během 32. týdne.	ZH	trvá
3.	Kamenná přídlažba do betonu	Na základě rekognoskace dne 06.08.2021 bude upřesněn rozsah přídlažby v místě nezp. krajnice. Z pochůzky bude pořízen krátký zápis s upřesněním rozsahu provádění kam. zádlažby. Následně bude upravena i RDS.	ZH/SÚS	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:).

7. Závěr

KD č.2 - středa 18.08. 2021, 13:00 hod., stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 1 STAVBY	FORMULÁŘ KD
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO: KD 12331	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 3/5

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 05.08.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.



provádění dyn. zkoušek na recyklaci za studena

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 1 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	KLASIFIKACE	STRANA 4/5
KD 1/2021	PROVOZNÍ INFORMACE	



sejmutí drnů s odvozem na 1. úseku



dosyp a urovnání svahu sil. tělesa (1. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KO Č. 1 STAVBY	FORMULÁŘ KO
EVIDENČNÍ ČÍSLO KO 1/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 5/5



frézování vjezdu na skládku s odvozem na 1. úseku



čištění krajnice a příkopu na 1. úseku

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 1 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 172021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 6/5

Zápis z kontrolního dne KD č. 2 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 2 konaný dne 18.08.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č.2 viz Prezenční listina KD č.2

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 020 Příprava území

- kácení náletů s odvozem
- odstraňování svodidel s odvozem

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

- protažení a čištění příkopů L
- čištění krajnic se stržením drnů P+L
- spoj. postřik s vyštěpením (1.podúsek)
- pokládka obrusu (ACO) fin. se zaválc.+zhuťněním vibr. válci (1. podúsek)
- prořez spáry uprostřed vozovky se zalitím asf. em.
- lab. zkoušky na asf. souvrství (Troxler, rovinatost)
- pokládka prefa-žlabovek do lože z betonu

SO 101.B Rekonstrukce komunikace

- spoj. postřik s vyštěpením (1.podúsek)
- pokládka ACO finišeřem se zaválc.+zhuťněním vibr. válci
- prořez spar (u naváz. na stáv. stav) se zalitím asf. em.

SO 180 DIO

- osazeno, blikače funkční bez závad

b) plnění věcného HMG

SO 020 : probíhá v souladu s čas. HMG

SO 101 A,B : probíhá v souladu s čas. HMG

SO 180 : osazeno, funkční

c) finanční plnění

Předání podkladů k fakturaci za 08.2021 ke kontrole TDS do 06.09.2021, podepsání čistopisu v soft. ASPE v listinné formě ve 3 stejnopisech do 13.09.2021.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 2 STAVBY	FORMULÁŘ KD/OP
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 2/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	STRANA: 1/5
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou dokumentací (RDS) do 11.08.2021. Koncept RDS bude zaslán TDS v konceptu v el. podobě k připomínkám, čistopis v listinné formě.	ZH	trvá
5.	Info-tabule stavby	Min. rozměr tabule (2,20 x 2,10 m), TDS zaslala upravenou podobu info tabule Objednateli k odsouhlasení, poloha umístění info-tabule bude upřesněna v rámci KD č.1, tabule ve výrobě, rozmístění na stavbě do konce 33. týdne.	Obj/ZH/TDS	trvá
6.	Obec Černíkovice - dopravní obslužnost	Nutno dořešit dopr. obslužnost obce, ve 2. etapě výstavby není umožněn průjezd (provizorní řešení : příjezd zadem po asf. účel. komunikaci) Oprava proviz. kom. dokončena, Zhot. bude udržována v provozuschopnosti.	AD/ZH	splněno, bude vyp.
7.	Laboratorní deník	Zhotovitel připraví Laboratorní deník, který bude obsahovat všechny lab. protokoly z provedených zkoušek.	ZH	trvá
9.	Finanční HMG	Zhotovitel předá v nejbližším možném termínu finanční HMG (po jedn. měsících výstavby)	ZH	splněno, bude vyp.
10.	Upřesnění způsobu opravy vozovky (úsek od skládky - zač. obce Vatěkov)	Do 06.08.2021 provedení dvou kopaných sond + fotodokumentace a popis zaslat AD k vyhodnocení	ZH/AD	splněno, bude vyp.
11.	Pasport komunikací	Pasport bude předán zástupcům SÚS na fyzickém datovém nosiči během 32. týdne.	ZH	splněno, bude vyp.
12.	Kamenná přídlažba do betonu	Na základě rekognoskace dne 06.08.2021 bude upřesněn rozsah přídlažby v místě nezp. krajnice Z pochůzky bude pořízen krátký Zápis s upřesněním rozsahu provádění kam. zádlažby Následně bude upravena i RDS. Zápis bude zaslán TDS elektronicky do konce 33. týdne, dl. přídlažby cca 737 bm.	ZH/SÚS	trvá

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny dynamické zkoušky na recyklaci za studena a zkoušky na hotovém asf. souvrství (úsek č.1).
Žádost TDS o předání lab. protokolů ke kontrole.
Protokoly z lab. zkoušek dosud nepředány.

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.
Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.
Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.
Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.
Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD).

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 2 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 2/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/6

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv. bet. římsy. AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na realizaci.	ZH	trvá
2.	Historický propustek vlevo (2. podúsek)	Nefunkční, bet. římsa bude odbourána a provedeno zasypání st. konstrukce.	ZH	trvá
3.	Prodloužení provedení recyklace za studena (před Vatěkovem)	Recyklace za studena bude prodloužena cca o 40 m (za kanalizaci v levé pol. vozovky), ukončení za kom. napojením vlevo	ZH	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:).

7. Závěr

KD č. 3 - středa 01.09. 2021, 09:00 hod., stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SI MČ	ZÁPIS PRŮBĚHU PRŮBĚHU KD Č. 3 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 2/2021	KLASIFIKACE: PRŮBĚHU INFORMACE	STRANA 3/6

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 18.08.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.



dokončený obrus (1. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KO Č. 2 STAVBY	FORMULÁŘ KO
EVIDENČNÍ ČÍSLO KO 2/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNI INFORMACE	STRANA 4/6



prořez a čištění spáry v obru (1. úsek)



hutnění krajnice levá strana (2. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DENÍKU KD č. 2 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 212021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 5/5



sejmutí drnu z krajnice s odvozem vlevo (2. úsek)



odkop krajnice vlevo (2. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 2 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 2/2021	KLASIFIKACE PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 6/6

Zápis z kontrolního dne KD č. 3 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 3 konaný dne 01.09.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č.3 viz Prezenční listina KD č.3

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 101.A Rekonstrukce komunikace (2. úsek)

- protahování a čištění příkopů (s odvozem mat. na mezideponii)
- úprava svahů příkopů (s odstraněním kořenů)
- čištění krajnic (s odvozem mat. na mezideponii)
- navážení a rozprostírání recyklátu (v místě krajnic podél vozovky)
- frézování asf. souvrství (cca tl. 100 mm) s odvozem mat. na mezideponii

SO 180 DIO

- posun blikačů na zač. úseku 2, blikače funkční bez závad

b) plnění věcného HMG

SO 101. A : probíhá v souladu s čas. HMG

SO 180 : osazeno, funkční

c) finanční plnění

Předání podkladů k fakturaci za 08.2021 ke kontrole TDS do 06.09.2021, podepsání čistopisu v soft. ASPE v listinné formě ve 3 stejnopisech do 13.09.2021.

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou dokumentaci (RDS) do 11.08.2021. Koncept RDS bude zaslán TDS v el. podobě k připomínkám, čistopis v listinné formě.	ZH/AD	trvá splněno, bude vyp.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 3 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 3/2021	III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE, PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 1/6

5.	Info-tabule stavby	Min. rozměr tabule (2,20 x 2,10 m), TDS zaslala upravenou podobu info tabule Objednateli k odsouhlasení, poloha umístění info-tabule bude upřesněna v rámci KD č.1, tabule ve výrobě, rozmístění na stavbě do konce 33 týdne.	Obj/ZH/TDS	splněno, bude vyp.
7.	Laboratorní deník	Zhotovitel připraví Laboratorní deník, který bude obsahovat všechny lab. protokoly z provedených zkoušek.	ZH	trvá
12.	Kamenná přídlažba do betonu	Na základě rekognoskace dne 06.08.2021 bude upřesněn rozsah kam. přídlažby v místě nezp. krajnice (dl. přídlažby je cca 737 bm). Z pochůzky bude pořízen podrobnější Zápis, který bude zaslán TDS elektronicky do konce 33. týdne.	ZH/SÚS	splněno, bude vyp.
13.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv. bet. římsy. AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na realizaci. Jedná se o inv. do majetku města Benešov. Před osazením bude tato skutečnost m. Benešov oznámena a po dokončení předáno v rámci následné údržby.	ZH/AD	trvá
14.	Historický propustek vlevo (2. úsek)	Nefunkční, bet. římsa bude odbourána a provedeno zasypání st. konstrukce.	ZH/AD	splněno, bude vyp.
15.	Prodloužení recyklace za studena (před obcí Vatěkov)	Recyklace za studena bude prodloužena cca o 40 m (za kanalizaci v levé pol. vozovky), ukončení za odbočkou vlevo	ZH/AD	splněno, bude vyp.

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny dynamické zkoušky na recyklaci za studena a zkoušky na hotovém asf. souvrství (úsek č.1).
Žádost TDS o předání lab. protokolů ke kontrole.
Protokoly z lab. zkoušek dosud nepředány.

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.
Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.
Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.
Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.
Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD).

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	Propustek v km 0,500	V km 0,500 byl objeven stáv. zborcený nefunkční propustek. Pro převedení srážkové vody z levostr. příkopu (od Příbyšic) na pravou stranu komunikace bude tento propustek zrekonstruován (bet. trouby DN 600 s obet.,dl. 13 m. Na vtoku bude zřízena HV. AD předloží k propustku a HV proj. dokumentaci.	ZH, AD	trvá

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 3 STAVBY		
EDICE ČÍSLO	1434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD	
KD 3/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 2/6	

6. Různér

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:
(tel.:)).

) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP

7. Závěr

KD č. 4 - pondělí 13.09. 2021, 09:00 hod., stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 01.09.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

KRAJSKÁ SPRÁVA A VOJZBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 3 STAVBY	
BYDLENÍ ČÍSLO	1111434 PŘÍBYŠICE - KRIZOVATKA S II/70814	FORMULÁŘ KD
KD 3/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNI INFORMACE	STRANA 3/6



info-tabule stavby



odkop krajnice (2. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ČAPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 3 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	STRANA 4/5
KD 3/2021	KLASIFIKACE PROVOZNÍ INFORMACE	



strojný úprava svahu vlevo (2. úsek)



protahování a čištění krajnice (2. úsek)

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO CHS KD č. 3 stavby	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 3/2021	11711434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614	STRANA: 5/5
	KLASIFIKACE PROVOZNÍ INFORMACE	



frézování asf. souvrství (2. úsek)



vozovka po odfrézování obrusu

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SIH MČ	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 3 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	HM/1434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S 0010814	STRANA: 3/6
KD 3/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	

Zápis z kontrolního dne KD č. 4 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 4 konaný dne 13.09.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č. 4 viz Prezenční listina KD č.4

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

úsek km 0,500 - 2,150

- frézování asf. souvrství (cca tl. 100 mm) s odvozem mat. na mezideponii (dokončení)
- recyklace za studena + lab. zkoušky
- provedení spoj. postřiku s vyštěpením na očištěný povrch
- pokládka ACL 16+ po polovinách vozovky (tl. 60 mm) finišerem se zaválcováním a zhuť. vibračními válci (s kontrolou teploty asf. směsi při pokládce a dovezené asf. směsi)

úsek km 2,150 - 2,800 (obec Vatěkov)

- čištění příkopů (km 2,800 - 3,100) vlevo s odvozem mat. na skládku
- frézování asfaltového souvrství (tl. 100 mm) s odvozem mat. na mezideponii
- po odfrézování zjištěny podélné vlasové trhliny a propadlá krajnice vpravo

SO 180 DIO

blíkače na vjezdu do stavby (vjezd na skádku) dočasně nefunkční, závada odstraněna

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou	ZH/AD	trvá

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD/OP
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614	STRANA 1/6
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	

		dokumentaci (RDS) během 38. týdne.		
13.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv. bet. římsy (na chem. kotvy). AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na jeho realizaci. Do SD bude Zhot. zakresleno zjed. schema zábradlí se zákl. rozměry a uvedením materiálu. Jedná se o investici do majetku města Benešov. Před osazením bude tato skutečnost městu Benešov oznámena a po dokončení předáno v rámci následné údržby.	ZH/AD	trvá
14.	Propustek v km 0,500	V km 0,500 byl objeven stávající zborcený nefunkční propustek. Pro převedení srážkové vody z levostr. příkopu (od Příbyšic) na pravou stranu komunikace bude tento propustek zrekonstruován (bet. trouby DN 600 s obet.,dl. 13 m. Na vtoku bude zřízena HV. AD předloží k propustku a HV proj. dokumentaci do konce 37. týdne.	ZH, AD	trvá

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny dynamické zkoušky na recyklaci za studena a zkoušky na hotovém asfaltovém souvrství (úsek č.1).
Žádost TDS o předání lab. protokolů ke kontrole.
Protokoly z lab. zkoušek předány.

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.
Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.
Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.
Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.
Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD). Společná PL.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	Podélné trhliny na okraji vozovky (km 2,150 - Vatečkov) a propadlé krajnice vpravo	Po odfrézování asf. souvrství dle RDS byly při prohlídce zajištěny na vozovce podélné praskliny vpravo (cca 0,50 m -1,00 od okraje zpevnění) a propadlá krajnice na několika místech. Po KD se uskuteční MŠ za účelem posouzení závažnosti poruch s ev. návrhem sanací.	ZH, TDI,AD	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:) i) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:).

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 4 STAVBY		
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S III/10514		FORMULÁŘ KD
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		STRANA: 2/6

7. Závěr

KD č. 5 - pondělí 04.10. 2021, 09:00 hod., stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 14.09.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námítky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námítky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námítky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.



frézování asf. souvrství

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 PRIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S III/10514	STRANA 3/6
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	



provádění spoj. postřiku



podélné praskliny po odfrézování asf. souvrství vpravo

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD C. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PRIBYSICE - KŘIŽOVATKA S III/10611	STRANA: 4/6
KD 4/2021	KLASIFIKACE PROVOZNÍ INFORMACE	



pokládka ACL 16+ finišerem



válcování a hutnění po pokládce ACL 16+

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KO č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KO
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PRIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614	STRANA: 5/6
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	



teplota asf. směsi při pokládce ACL 16+

6. Různér

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:
(tel.:).

) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP

KRAJSKÁ SPRÁVA A UDRŽBA SILNIC	ŽÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	STRANA: 5/5
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	

Zápis z kontrolního dne KD č. 5 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo 5 konaný dne 13.09.2021

Účastníci

Seznam účastníků KD č. 4 viz Prezenční listina KD č.5

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

úsek km 0,500 - 2,150

- pokládka bet. obrub do lože z betonu - levá strana
- km 0,550 - vybourání původního propustku
 - výkop rýhy pro nový propustek (vč. HV)
 - provedení podkl. bet. pod potrubí
 - pokládka bet. trub (DN 600)
 - obetonování potrubí (bet. C 20/25)
 - vyzdívání HV (u vtoku prop.) ze žulových kostek do bet.

úsek km 2,150 - 2,800 (obec Vatěkov)

- strhávání krajnic (s odvozem mat. na skládku)
- frézování asf. v místě sanací kraje vozovky (š.=0,50 m, tl.=50 mm, š.=1,00 m, tl.=100 mm)
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- s odvozem mat. na mezideponii
- zametení vyčištění podkladu v místech sanací krajů vozovky
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- pokládka ACL 16+ finišerem se zaválc. a zhuštění vibr.válci
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- km 2,150 - 2,870 pokládka ACL 16+ finišerem se zaválc. a zhuštění (š.=1,50 m, tl. 50 mm) v místech sanací krajů vozovky

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 1/4