

## C.1.1 Stavební část - Technická zpráva

### a) Identifikační údaje objektu

Název akce:	Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice a v k.ú. Starovice
Název stavby:	SO1 Polní cesta C01
Katastrální území:	Popice, Starovice
Kraj:	Jihomoravský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj – Pobočka Břeclav Náměstí T.G. Masaryka 2957/9a, 690 02 Břeclav
Stavebník:	Česká republika – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj – Pobočka Břeclav Náměstí T.G. Masaryka 2957/9a, 690 02 Břeclav
Projektant:	Agroprojekt PSO, spol. s r. o. Slavičková 840/1b, 638 00 Brno
Dodavatel:	vítěz veřejné soutěže
Přebírající organizace:	obec Popice, obec Starovice
Stupeň:	Dokumentace pro stavební povolení, Dokumentace pro provádění stavby
Úsek úpravy [km]:	0,000 – 2,032
Délka úpravy [m]:	2032,26
Kategorie:	P 4,5/30
Šířka vozovky[m]:	3,5
Krajnice nezpevněná [m]:	2×0,50
Volná šířka [m]:	4,5
Návrhová rychlost [km.h <sup>-1</sup> ]:	30
Způsob úpravy:	vozovka z asfaltového betonu
Zábor půdy tělesem [ha]:	1,096

K výpočtům a vykreslení byl použit software RoadPAC, RoadCAD, AutoCAD, MicroStation V8i a Microsoft Excel.

### b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

#### Trasa komunikace

Stavební objekt SO1 Polní cesta C01 se bude připojovat zprava na svém počátku staničení na stávající polní cestu vedoucí z obce Popice směrem k vinařskému dvoru Gotberg. Polní cesta bude vedena v trase stávající polní cesty směrem na severovýchod. Úprava bude končit napojením zleva na stávající polní cestu vedoucí z Hustopečí do obce Uherčice.

Vlastní řešení viz přílohy B.1 Celková situace stavby (M 1:10 000), C.1.2.1.1 Detailní situace cesty – Část 1 a C.1.2.1.2 Detailní situace cesty – Část 2 (M 1:1 000). Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy, vrcholech tečnového polygonu a podrobných polohových a výškových bodech jsou uvedeny v příloze níže.

#### Údaje o zadání a podkladech

Projektová dokumentace (PD) byla vypracována na základě objednávky SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj – Pobočka Břeclav. Zadání vychází ze schváleného plánu společných zařízení, navrženého v rámci komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v k.ú. Popice a v k.ú. Starovice. Jedná se o realizaci prvku společných zařízení KoPÚ dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů.

K vyhotovení PD bylo k dispozici polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území, inženýrsko-geologický průzkum (IGP), dokumentace návrhu KoPÚ, jakož i písemná vyjádření a požadavky zainteresovaných subjektů.

Hlavní požadavky na trasování, umístění objektů aj. vzešly od projektanta KoPÚ, SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj – Pobočka Břeclav a dalších zainteresovaných subjektů. Na základě posouzení všech relevantních podkladů bylo navrženo vlastní technické řešení polní cesty.

Projednání konceptu návrhu PD proběhlo dne 31.10.2018 v obci Popice za účasti zainteresovaných stran. Návrh konceptu PD byl předložen, projednán, připomínkován, doplněn a schválen všemi zainteresovanými. PD byla v průběhu zpracování projednávána s dotčenými organizacemi jakož i s SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj – Pobočka Břeclav. Požadavky těchto subjektů byly zohledněny a zapracovány do PD.

### Směrové řešení

Počátek staničení se bude nacházet v km 0,000 v místě připojení cesty na stávající polní cestu vedoucí z obce Popice směrem k vinařskému dvoru Gotberg. Konec úprav bude v km 2,032 napojením na stávající polní cestu vedoucí z Hustopečí do obce Uherčice. Celková délka osy bude 2032 m a je navrženo celkem 18 směrových oblouků s poloměry o hodnotách od 45 m do 5000 m.

Vlastní situační řešení je patrné z výkresových příloh B.1 Celková situace stavby (M 1:10 000), C.1.2.1.1 Detailní situace cesty – Část 1 a C.1.2.1.2 Detailní situace cesty – Část 2 (M 1:1 000). Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy, vrcholech tečnového polygonu a podrobných polohových bodech jsou uvedeny v příloze níže.

### Výškové řešení

V km 0,000 niveleta navrhované polní cesty plynule naváže na hranu vozovky stávající polní cesty vedoucí z obce Popice směrem k vinařskému dvoru Gotberg. Styčná spára bude zalita asfaltem. Na konci upravovaného úseku v km 2,032 naváže niveleta navrhované polní cesty na hranu vozovky stávající polní cesty vedoucí z Hustopečí do obce Uherčice. Styčná spára bude zalita asfaltem. V místech veškerých sjezdů bude provedeno plynulé napojení nivelety vozovky sjezdů na stávající úroveň terénu (v rámci parcely pro výstavbu). Niveleta vozovky polní cesty je navržena tak, aby bilance zemin byla pokud možno vyrovnaná a zároveň splňovala požadavek, aby niveleta vozovky co nejvíce kopírovala okolní terén, což nebude mít za následek ovlivnění stávajících odtokových poměrů povrchových vod. Niveleta bude obsahovat 17 výškových oblouků, sklony tečen nivelety v trase cesty se budou pohybovat v rozmezí od 0,48 % do 11,72 %. Poloměry výškových oblouků se budou pohybovat v rozmezí od 500 m do 4 000 m.

Výškové řešení je patrné z výkresové přílohy C.1.2.2 Podélný profil cesty (M 1:2 000/200). Podrobné údaje jsou zřejmé z přiloženého protokolu o niveletě a z údajů o výškách podrobných bodů (viz příloha níže).

### Šířkové uspořádání

Návrhová kategorie polní cesty byla stanovena na základě potřeb dopravní obslužnosti daného území v rámci návrhu Plánu společných zařízení KoPÚ v k.ú Popice a Starovice. Podle ČSN 73 6109 „Projektování polních cest“ se jedná o jednopruhovou obousměrnou polní cestu s výhybnami kategorie P 4,5/30. Vozovku bude tvořit jeden jízdní pruh o šířce 3,5 m, v úseku s výhybnou o šířce 5,5 m, s oboustrannými krajnicemi o šířce 0,50 m.

V úseku km 0,000-0,890 a v úseku km 1,720-KÚ bude krajnice vzhledem k podélným sklonům **zpevněna prolitím asfaltem**. Volná šířka vozovky bude 4,5 m. V úseku km 0,660-1,000 bude krajnice vlevo nahrazena **betonovou obrubou** 150×300 mm, uloženou do betonového lože z betonu C16/20. Obrubník je osazen 5 cm nad úroveň vozovky. Vpravo v úseku km 0,660-1,000 je vzhledem ke stávajícímu terasovému svahu navrženo

jednostranné **dřevoocelové svodidlo T18 4M**. Svodidlo bude umístěno za rozšířenou krajnicí, která je v tomto úseku rozšířena na 0,85 m, musí splňovat technické podmínky TP 140/2011 Ministerstva dopravy a nesmí zasahovat do průjezdného profilu cesty. Celková délka svodidla **bude 340 m**.

Návrhová rychlost bude 30 km.h<sup>-1</sup>.

Příčný sklon vozovky bude pravostranný o hodnotě 2,5%. Sklon zemní pláně bude pravostranný o hodnotě 3,0%.

Rozšíření jízdního pruhu v oblouku bude nutné provést pouze mezi staničeními km 1,454 – 1,517. Vlevo ve směru staničení bude provedeno rozšíření o hodnotě 0,30 m. Náběhy mezi standardní šíří jízdního pruhu a rozšířenou budou o délce 10,0 m.

Sklon násypového svahu bude 1:1,5 a sklon zářezového svahu bude 1:1,5.

Detaily uspořádání a sklony zemní pláně a vozovky jsou zřejmé z výkresové přílohy C.1.2.3 Vzorové příčné řezy a přílohy C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy (obě v M 1:100).

### Rozhledové poměry

Rozhledové poměry připojení na stávající polní cesty byly posouzeny a jsou v souladu s odstavcem 11.2.2 normy ČSN 73 6109.

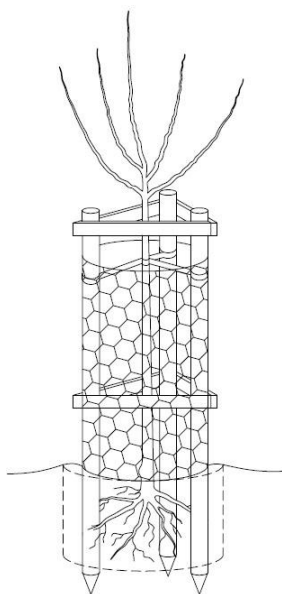
### Doprovodná zeleň

V navržené trase polní cesty C01 se v současné době nachází v úseku km 0,660-1,120 pravostranná alej – **javor babyka** (*Acer campestre* L.). Stávající dřeviny tvořící alej bude nutné přesadit. Místo bude upřesněno před samotnou realizací polní cesty po dohodě s vlastníkem stávající výsadby (Vinařství Židek Rudolf) a obcí Popice.

V úseku km 1,140-1,340 o **délce 200 m** bude doplněna stávající **levostranná** výsadba. Staré a nevhodné dřeviny budou odstraněny a dle požadavku obce nahrazeny ovocnými stromy, např. druhem **ořešák královský** (*Juglans regia*). Obec si před začátkem realizace bude moci případně určit jiný druh dřevin. Výsadba bude realizována zásadně na pozemcích obce tak, aby všechny nově vysázené stromy byly ve vzdálenosti nejméně 2,5 m od okraje cesty a zároveň nejméně 0,5 m od hranice se sousedním pozemkem. V místech hospodářských sjezdů, výhyben, v místech křížení výsadby s inženýrskými sítěmi a v jejich ochranném pásmu výsadba nebude provedena. Při výsadbě je nutno respektovat rozhledové poměry na polní cestě.

Výsadba stromů bude provedena do připravené půdy nebo do pokoseného a vyhrabaného trávníku, či nezapleveleného trávobylinného porostu. Podle termínu výsadeb bude upravena technologie prací a zvolena expediční úprava rostlinného materiálu. Nejpřirozenější je použití prostokořenných výpěstků v době na konci vegetačního období, případně v době před zámrzem. Vždy musí být především zajištěny podmínky pro dobré zakořenění rostlin v půdě nepřeschlé a dostatečně teplé. Za sucha a mrazu je provádění výsadeb nevhodné. Ve vegetačním období musí být použity výpěstky dopěstované a expedované v obalech s pevným kořenovým (prokořeněným) balem a následně musí být opakovaně zajištěna dostatečná zálivka.

Pro výsadbu stromů (s balem i bez balu) budou připraveny jamky minimálně o velikosti 0,4 m<sup>3</sup>. Vykopaná ornice bude uložena odděleně od nekvalitní zeminy. Do dna jamek budou zaraženy 3 kůly dlouhé 2,0 m. Ke kořenům bude uložena kvalitnější zemina, na povrch horší. Použité kůly budou sloužit jako opěrná konstrukce pro dřevinu a zároveň budou ochranným pláštěm dřeviny, který ji bude chránit proti okusu a vytloukání. Kůly budou nejméně nahoře a nad úroveň terénu spojeny příčkami potřebné délky. Tato konstrukce bude vně opatřena vhodným pletivem s okatostí pod 50 mm. Výška pletiva cca 1500 mm, avšak vždy o 200 mm méně než je nasazení koruny.



Stromy: budou použity školkařské výpěstky – ideálně stromy alejové, s výškou nasazení korunky v odpovídající výšce; u ovocných stromů bude použit tvar výpěstku alespoň VK (vysokokmen) ideálně na podnoži ze semenáče. Záměna kultivarů je po dohodě se stavebníkem možná. Do upravené misky bude zapraveno 5 dkg komplexního minerálního hnojiva (nebo odpovídající množství tablet s prodlouženou působností) a 10 dkg hydrogelu. Z důvodu podpory a zabezpečení výsadby v možném dlouhodobém období sucha ve vegetační době, doporučujeme použití vhodného přípravku, který zlepší vodní režim půdy a umožní vodu v půdě zadržet a postupně uvolňovat v období sucha. Lze použít vhodný půdní kondicionér, či vhodný hydroabsorbent na bázi polymerů, či hydrogel. Použití je vhodné provádět bodově (do jednotlivých výsadbových jam).

**Obrázek č. 1 Příklad ochrany kmene při vícebodovém kotvení (drátěné pletivo, dřevo) upraveno podle: Standardu AOPK SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině**

Při výsadbě a opakovaně před koncem vegetačního období budou vysazené stromy zalaty nejméně 2x 30 l/ks. Pouze v případě, že bude výsadba provedena do dostatečně vlhké půdy, nebude nutné zálivku provádět – bude provedena dodatečně v případném období sucha.

Povrch půdy v miskách solitérních stromů by měl být chráněn proti vysychání a zaplevelování mulčem (kůra, štěrka) ve vrstvě silné nejméně 10 cm

V prvním roce bude třeba provést výchovný a zdravotní řez, dosadby uhynulých jedinců dle záručních podmínek a dle potřeby. Za přirozený se v dalších letech považuje **úhyn do 5%**, ale protože jde o alej, musí být uhynulé stromy nahrazeny vždy.

Uvolněné úvazky budou znovu uvázány, v dalších letech musí být postupně uvolňovány. Po úplném zakořenění stromů budou úvazky i kůly odstraněny.

Veškeré změny velikosti a tvaru výpěstků, případně určení náhrad za druhy dřevin nedostupné na trhu v době výsadby, musí být předem projednány a odsouhlaseny autorem a dotčenými orgány ochrany přírody.

#### **c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci (dopravní údaje, geotechnický průzkum atd.)**

V rámci návrhu byly v PD zohledněny výsledky IGP, zpracovaného v srpnu roku 2018, RNDr. Zbyňkem Grünwaldem (HIG geologická služba, spol. s r.o.). Tyto výsledky byly aplikovány při návrhu konstrukce vozovky polní cesty.

#### **d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby**

Stavbou se v této části dokumentace rozumí stavební objekt SO1 Polní cesta C01.

##### **Dotčená zařízení a objekty v trase**

<b>Staničení [km]</b>	<b>Zařízení, objekt</b>
km 0,000 (ZU)	počátek úpravy polní cesty C01 připojení na stávající polní cestu
km 0,000-0,292	souběh s vodovodním závlahovým vedením

km 0,000	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,100	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,110	příčná ocelová svodnice dl. 5 m (umístění upřesnit na místě tak, aby byla zajištěna její funkčnost)
km 0,129	hospodářský sjezd vpravo
km 0,170-0,190	výhybna vpravo
km 0,200	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,291	hospodářský sjezd vlevo
km 0,300	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,400	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,500	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,519	hospodářský sjezd vlevo
km 0,519-1,436	souběh s vodovodním závlahovým vedením
km 0,570-0,590	výhybna vpravo
km 0,600	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 0,660-1,000	betonová obruba vlevo dl. 340 m, bez levostranné krajnice
km 0,660-1,000	dřevoocelová svodidla vpravo dl. 340 m
km 0,660-1,120	stávající alej vpravo, nutné přesazení
km 0,700	vyústění drenáže jámka pravostranné
km 0,800	vyústění drenáže jámka pravostranné
km 0,900	vyústění drenáže jámka pravostranné
km 0,960-0,980	výhybna vpravo
km 1,080	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,123	vyústění drenáže pravostranné
km 1,133	hospodářský sjezd vlevo
km 1,139	připojení polní cesty C02 zprava
km 1,140-1,340	levostranná výsadba
km 1,240-1,260	výhybna vlevo
km 1,280	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,344	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,433	připojení polní cesty C03 zprava
km 1,433	hospodářský sjezd vlevo
km 1,496	hospodářský sjezd vpravo
km 1,497-1,517	výhybna vpravo
km 1,500	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,535	hospodářský sjezd vlevo
km 1,567-1,579	křížení s nadzemním el. Vedením VVN
km 1,600	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,670	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,720	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,820	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 1,840-1,860	výhybna vlevo
km 1,920	zasakovací štěrková jámka pravostranná
km 2,002	hospodářský sjezd vlevo
km 2,032 (KÚ)	konec úpravy polní cesty C1 připojení na stávající polní cestu v k.ú. Starovice

**Veškeré práce v ochranném pásmu sítí se musí přizpůsobit požadavkům a vyjádřením vlastníků sítí, viz příloha „F. Doklady“.**

**Po vytyčení a obnažení veškerých inženýrských sítí v trase polní cesty bude nutné následně ověřit jejich aktuální stav a navrhovaná řešení případně přizpůsobit.**



**Veškerou manipulaci řešit s vlastníkem sítě. Bude nutné dodržet prostorové uspořádání, hloubky a způsob krytí.**

#### **Řešení ochrany nadzemního elektrického vedení VVN (E.ON Distribuce, a.s.)**

Způsob řešení ochrany sítě bude realizován na základě stanoviska společnosti E.ON Distribuce, a.s. (viz dokladová část).

#### **Řešení ochrany podzemního vodovodního závlahového vedení (Vinařství Židek Rudolf)**

V úseku km 0,519-1,436 se nachází v trase navržené polní cesty vodovodní závlahové potrubí společnosti Vinařství Židek. Po vytýčení trasy polní cesty a zjištění přesného uložení závlahového potrubí bude v místech, kde dojde k dotčení, potrubí přeloženo mimo zpevněnou část komunikace. Vše bude řešeno v rámci výstavby po dohodě s majitelem závlahového potrubí a obcí Popice.

### **e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů**

#### **Konstrukce vozovky – návrhové parametry**

Návrhová rychlost jízdy:	30 km.h <sup>-1</sup>
Očekávaná třída dopravního zatížení (ČSN 73 6114):	IV
Návrhová úroveň porušení vozovky:	D2
Průměrná denní intenzita TNV <sub>k</sub> :	101–500 vozidel

Technickým podkladem pro návrh vozovky byl *Katalog vozovek polních cest – Technické podmínky, změna č. 2*, MZe ČR, ÚPÚ, 2011, č.j. 43385/2011 a *TP 170 navrhování vozovek pozemních komunikací*, MD ČR OPK, 2004, č.j. 517/04-120-RS/1 a *Dodatek TP 170*, MD ČR – OSI, 2010, č.j. 682/10-910-IPK/1.

#### **Konstrukční vrstvy vozovky (km 0,000-0,660; km 1,000-2,032)**

40 mm	Asfaltový beton ohrusný (ACO 11)	ČSN EN 13 108-1
	Postřík živичný spojovací asf. 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
80 mm	Asfaltový beton podkladní (ACP 16+)	ČSN EN 13 108-1
	Postřík živичný infiltrační asf. 2,5 kg/ m <sup>2</sup>	
150 mm	Štěrkodrt' (ŠD)	ČSN 73 6126-1
200 mm	Štěrkodrt' (ŠD )	ČSN 73 6126-1
470 mm	<u>Konstrukce vozovky celkem</u>	
400 mm	stabilizační úprava pláňe dle IGP (km 0,000-0,660)	
350 mm	stabilizační úprava pláňe dle IGP (km 1,000-2,032)	

#### **Konstrukční vrstvy vozovky v úseku km 0,660-1,000**

40 mm	Asfaltový beton ohrusný (ACO 11)	ČSN EN 13 108-1
	Postřík živичný spojovací asf. 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
80 mm	Asfaltový beton podkladní (ACP 16+)	ČSN EN 13 108-1
	Postřík živичný infiltrační asf. 2,5 kg/ m <sup>2</sup>	
150 mm	Štěrkodrt' (ŠD)	ČSN 73 6126-1
200 mm	Štěrkodrt' (ŠD )	ČSN 73 6126-1
470 mm	<u>Konstrukce vozovky celkem</u>	
200 mm	geobuňky šířky 4,5 m vyplněné štěrkokrtí ŠD <sub>B</sub>	
100 mm	štěrkodrt' ŠD <sub>B</sub>	ČSN 73 6126-2
	hexagonální stabilizační geomříž	

Na zemní pláni bude nutno dosáhnout hodnoty modulu přetvárnosti min.  $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$  (optimálně  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ ). Odkrytí pláň musí být provedeno za příznivých klimatických podmínek. Pláň musí být bezpodmínečně a funkčně odvodněna. Kontrola dosažení požadované hodnoty se provede statickou zatěžovací zkouškou dle ČSN 72 1006.

Na základě výsledků IGP je nutno pro dosažení požadovaného parametru  $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$  na úrovni zemní pláň provést úpravu aktivní zóny. Úprava aktivní zóny se provede:

- v úseku km 0,000-0,660 výměnou kamenivem s plynulou křivkou zrnitosti frakce 0-63 mm o mocnosti 400 mm,
- v úseku km 0,660-1,000 výměnou kamenivem s plynulou křivkou zrnitosti frakce 0-63 mm o mocnosti 300 mm (100 mm šterkodrt', 200 mm geobuňky vyplněné šterkodrtí),
- v úseku km 1,000-KÚ promísením zemin s hydraulickým pojivem na bázi cement/vápno o mocnosti 350mm (viz příloha Podrobný IG průzkum).

Projektant si vyhrazuje právo být dodavatelem informován před odkrytím zemní pláň a v rámci výkonu autorského dozoru přizván k měření její únosnosti.

Požadované hodnoty modulu přetvárnosti na následných konstrukčních vrstvách jsou uváděny v příslušných ČSN a v Katalogu vozovek polních cest – Technické podmínky, MZe ČR III/2011.

Skladba konstrukčních vrstev vozovky je patrná z výkresu C.1.2.3 Vzorové příčné řezy.

#### **Připojení na komunikace (sjezdy), hospodářské sjezdy, výhybny**

<b><i>Staničení [km]</i></b>	<b><i>Zařízení, objekt</i></b>
km 0,000 (ZÚ)	počátek úpravy polní cesty C01 připojení na stávající polní cestu
km 0,129	hospodářský sjezd vpravo
km 0,170-0,190	výhybna vpravo
km 0,291	hospodářský sjezd vlevo
km 0,519	hospodářský sjezd vlevo
km 0,570-0,590	výhybna vpravo
km 0,960-0,980	výhybna vpravo
km 1,133	hospodářský sjezd vlevo
km 1,139	připojení polní cesty C02 zprava
km 1,240-1,260	výhybna vlevo
km 1,433	připojení polní cesty C03 zprava
km 1,433	hospodářský sjezd vlevo
km 1,496	hospodářský sjezd vpravo
km 1,497-1,517	výhybna vpravo
km 1,535	hospodářský sjezd vlevo
km 1,840-1,860	výhybna vlevo
km 2,002	hospodářský sjezd vlevo
km 2,032 (KÚ)	konec úpravy polní cesty C1 připojení na stávající polní cestu v.k.ú. Starovice

#### ***Hospodářské sjezdy***

Je navrženo celkem **8 umístěných hospodářských sjezdů bez propustku**. Hospodářské sjezdy budou sloužit k umožnění přístupu na zemědělské pozemky. Konstrukce vozovky sjezdů bude stejná jako přilehlé polní cesty.

Umístění sjezdů bude dle detailní situace, popřípadě bude upřesněno na základě požadavků vlastníků pozemků před započítáním výstavby. Šířka sjezdu bude 8,0 m, začátek bude na hraně vozovky, konec na hranici parcely určené k výstavbě polní cesty (rozpočtovaná délka je 2,0 m). Sjezdy budou umístěny ve staničeních km 0,129 vpravo, km

0,291 vlevo, km 0,519 vlevo, km 1,133 vlevo, km 1,433 vlevo, km 1,496 vpravo, km 1,535 vlevo a km 2,002 vlevo.

### ***Napojení polní cesty C01 na stávající polní cesty***

Polní cesta C01 se bude připojovat zprava na svém počátku staničení (km 0,000) na stávající polní cestu vedoucí z obce Popice směrem k vinařskému dvoru Gotberg. Úhel připojení bude 90°. Poloměry připojovacích oblouků v osách jízdních pruhů budou 12,0 m. Konstrukce vozovky zaoblení bude stejná jako přilehlé polní cesty. Délka hrany připojení vozovky na stávající polní cestu vedoucí z obce Popice bude **20,5 m**. Polní cesta C01 bude jednopruhovú obousměrná. Šíře jízdního pruhu polní cesty bez rozšíření bude 3,5 m, šíře nezpevněné krajnice bude 0,50 m, volná šířka cesty bude 4,5 m. Spára mezi stávající vozovkou stávající polní cesty vedoucí z obce Popice a novou vozovkou polní cesty C01 bude zalita asfaltem. Podélný sklon polní cesty C01 bude v místě napojení 7,95% a bude navazovat plynule na příčný sklon stávající polní cesty vedoucí z obce Popice.

Úprava polní cesty C01 bude končit napojením (km 2,032) zleva na stávající polní cestu vedoucí z Hustopečí do obce Uherčice. Úhel připojení bude 85°. Poloměry připojovacích oblouků v osách jízdních pruhů budou 10,0 m. Konstrukce vozovky zaoblení bude stejná jako přilehlé polní cesty. Délka hrany připojení vozovky polní cesty C01 na stávající polní cesty bude **16,5 m**. Polní cesta C01 bude jednopruhovú obousměrná. Šíře jízdního pruhu polní cesty bez rozšíření bude 3,5 m, šíře nezpevněné krajnice bude 0,50 m, volná šířka cesty bude 4,5 m. Spára mezi stávající vozovkou stávající polní cesty a novou vozovkou polní cesty C01 bude zalita asfaltem. Podélný sklon polní cesty C01 bude v místě napojení 11,72% a bude navazovat plynule na příčný sklon stávající polní cesty.

### ***Připojení polních cest***

Na polní cestě se mimo připojení na stávající polní cesty budou nacházet 2 připojení.

Ve staničení km 1,139 se bude připojovat polní cesta C02, zprava. Úhel připojení bude 40°. Poloměry připojovacích oblouků v osách jízdních pruhů budou 6,0 m a 15,0 m. Konstrukce vozovky připojení bude stejná jako přilehlé polní cesty.

Ve staničení km 1,433 se bude připojovat polní cesta C03, zprava. Úhel připojení bude 91°. Poloměry připojovacích oblouků v osách jízdních pruhů budou 10,0 m. Konstrukce vozovky připojení bude stejná jako přilehlé polní cesty.

### ***Výhybny***

Na polní cestě se bude nacházet celkem **6 výhyben**. Vozovka je v místě výhybny rozšířena na 5,5 m v délce 20,0 m, náběhy jsou v délce 7,0 m. Konstrukce vozovky výhybny bude stejná jako u polní cesty. Výhybny jsou navrženy ve staničení km 0,170-0,190 vpravo, km 0,570-0,590 vpravo, km 0,960-0,980 vpravo, km 1,240-1,260 vlevo, km 1,497-1,517 vpravo a km 1,840-1,860 vlevo.

### ***Zpevnění (osetí) svahů/příkopů***

Osetí svahů bude provedeno technickou svahovou travní směsí. Výsev 2,5 kg na 100 m<sup>2</sup> plochy. Doporučené složení travní směsi: jílek vytrvalý (anglický) (*Lolium perenne*) 42%, kostřava červená (*Festuca rubra*) 29%, lipnice luční (*Poa pratensis*) 21%, psineček bílý (*Agrostis alba*) 8%.

Osetí se provede o tloušťce 100 mm na upravených a ohumusovaných násypových i zářezových svazích tělesa polní cesty a v celé šířce dotčené zemními pracemi - uvedení do původního stavu.

Sejmutí ornice nebude provedeno.



**f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace****Odvodnění pláně**

Odvodnění zemní pláně a konstrukčních vrstev vozovky je řešeno v celé délce pravostrannou drenáží z perforovaných trubek PE-HD, příp. PVC DN100 mm, uložených pod krajnicí vozovky, v rýze s obsypem z ostrohranného materiálu (kameniva), za použití ochranné geotextilie, z důvodu ochrany před případným prorůstáním kořenů. Minimální podélný sklon drenážního potrubí v jednotlivých úsecích bude upraven dle výkresu podélného profilu na minimální hodnotu 0,5 %.

Drenážní potrubí bude postupně vyústěno do zasakovacích štěrkových jímek o rozměrech 1×3×1 m s krytím zeminou 1 m. V místech, kde k polní cestě přiléhá terasový svah, bude provedeno vyústění drenáže na svah. Výplň jímek bude tvořena z kameniva drceného (příp. těženého) s ochrannou geotextilií proti zanášení zeminou. **Celkový počet navržených zasakovacích jímek v trase je 16 ks. Celkový počet navržených vyústění v trase jsou 4 ks.** Zasakovací jímky budou umístěny ve staničeních km 0,000, km 0,100, km 0,200, km 0,300, km 0,400, km 0,500, km 0,600, km 1,080, km 1,280, km 1,344, km 1,500, km 1,600, km 1,670, km 1,720, km 1,820 a km 1,920. Vyústění drenáže bude umístěno ve staničení km 0,700, km 0,800, km 0,900 a km 1,123.

Zasakovací štěrkové objekty bude případně možno nahradit jinými účinnými systémy – např. zasakovacími plastovými boxy, koši apod.

Navržené umístění zasakovacích jímek a vyústění drenáže je patrné z výkresu C.1.2.2 Podélný profil cesty (M 1:2 000/200).

**Odvodnění vozovky**

Odvodnění vozovky bude provedeno pomocí pravostranného příčného sklonu o hodnotě 2,5% na povrch terénu. Podélné otevřené odvodňovací zařízení není navrženo.

Dle IGP jsou vsakovací podmínky v trase polních cest spíše nevhodné k přímému vsakování do geologického prostředí vzhledem k výskytu špatně propustných zemin (koeficient filtrace v řádech  $10^{-7}$  –  $10^{-9}$  m/s) (viz příloha Podrobný IG průzkum). Vzhledem k těmto výsledkům by nemělo docházet k většímu zasakování do podkladních vrstev a kapacita zasakovacích jímek, které slouží pouze k odvodnění pláně polní cesty bude dostačující.

**g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku**

Dopravní značení není s ohledem na charakter komunikace navrženo. V případě potřeby může být doplněno - o jeho umístění rozhodne správce komunikace (obec) po konzultaci s příslušným oddělením PČR.

**h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu****Normy a předpisy**

Veškeré kvalitativní podmínky, které bude nutno při stavbě dodržet, jsou uvedeny v příslušných ČSN, Technických podmínkách Ministerstva dopravy, Katalogu vozovek polních cest Ministerstva zemědělství a v souvisejících předpisech. Kromě již výše zmíněných jsou to mimo jiné:

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin.

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací – Základní ustanovení pro navrhování.  
ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody.  
ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody.  
ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody.  
ČSN 73 6126-2 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 2: Vrstva z vibrovaného šterku.  
ČSN 73 6127-1 Stavba vozovek - Prolévané vrstvy - Část 1: Vrstva ze šterku částečně vyplněného cementovou maltou.  
ČSN 73 6127-2 Stavba vozovek - Prolévané vrstvy - Část 2: Penetrační makadam.  
ČSN 73 6127-3 Stavba vozovek - Prolévané vrstvy - Část 3: Asfaltocementový beton.  
ČSN 73 6129 Stavba vozovek - Postřikové technologie.  
ČSN 73 6131 Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců.  
ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.  
ČSN 73 6160 Zkoušení asfaltových směsí.  
ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek.  
ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží.  
ČSN EN 197-1 Změna Z1 Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití.  
ČSN EN 206-1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.  
ČSN EN 12591 Asfalty a asfaltová pojiva - Specifikace pro silniční asfalty.  
ČSN EN 12271 Nátěry – Specifikace.  
ČSN EN 13 043 Změna 2 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch.  
ČSN EN 13108-1 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 1: Asfaltový beton.  
ČSN EN 13108-8 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 8: R-materiál.  
ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace.  
ČSN EN 13285 Nestmelené směsi – Specifikace.  
ČSN EN 14227-1 Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Specifikace - Část 1: Směsi stmelené cementem.  
ČSN EN 14227-11 Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Specifikace - Část 11: Zeminy upravené vápnem.

### **Požadované vlastnosti**

Stavební materiály, stavební směsi, jakož i hotové vrstvy se budou ověřovat zkouškami průkazními, kontrolními, výrobními a přejímacími. Za výsledek průkazních zkoušek kameniva, asfaltu, hydraulických pojiv, přísad a dalších materiálů se považuje osvědčení o jakosti výrobku, doplněné dokladem o splnění dalších parametrů požadovaných souvisejícími ČSN. Kontrolní zkoušky materiálů ověřují shodu vlastností s požadavky průkazních zkoušek. Přejímacími zkouškami se porovnává skutečný stav s navrhovaným. Veškeré náklady na průkazní zkoušky budou v režii dodavatele stavby.

### **Zemní práce**

Při všech úpravách musí být respektovány příjezdy k objektům majitelů, provozovatelů či správců energetických zařízení, telekomunikačních sítí, produktovodů a dalších zařízení. Musí být dodržena ochranná pásma a podmínky provozovatelů technické infrastruktury. V ochranném pásmu se kromě jiného nesmí vršit zemina, skladovat materiál a konat přípravné práce, které by měnily výšku terénu od vodičů. Obnažení podzemních zařízení se musí provádět ručně. Nad plynovody a jinými produktovody nelze použít vibračního hutnění.

Při výkopových pracích bude zhotovitel povinen zajišťovat soustavné odvádění povrchových a podzemních vod systémem svahovaných ploch, příkopů a provizorních drénů.

Každá základová spára musí být písemně odsouhlasena stavebním dozorem.

Za návrh sklonů svahů dočasných výkopů a jejich stabilitu odpovídá zhotovitel.

Výkop pro inženýrské sítě a odvodnění se pokud možno zahajuje na nejnižším místě a postupuje se proti spádu.

Za stabilitu výkopu bude odpovídat zhotovitel.

Odpovědnost za škody na překládaném vedení ponese v plné míře zhotovitel. Nefunkční vedení, pokud bude v prostoru mimo dosah napětí přenášeného z vozovky bude možné v zemním tělese ponechat.

Mezery vzniklé po odstranění pažení mezi stěnou výkopu a novou konstrukcí musí být vyplněny zhutněnou zeminou nebo betonem.

Při deštivém počasí bude nutno pozorně sledovat vlhkost zemin a v případě nutnosti včas zemní práce přerušit.

Sypanina se musí ukládat po vrstvách, v souladu s technologickým předpisem a v maximální tloušťce 20 cm.

Je zakázáno v jedné vrstvě smíchávat materiály výrazně odlišných geomechanických vlastností.

Vlhkost rozprostřené zeminy se před zahájením zhutňovacích prací nesmí odlišovat od hodnoty optimální vlhkosti stanovené zkouškou PS o více než  $\pm 3\%$ .

Pokud se nejedná o zvláštní zeminy požaduje se, aby suchá objemová hmotnost zhutněné zeminy v zemním tělese dosahovala min.  $1\,500\text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$ .

Před budováním násypu musí zhotovitel pečlivě upravit podloží, tj. odstranit veškerou vegetaci, kulturní vrstvu půdy (ornici), případné nevhodné zeminy (bahnité náplavy, rašelinu, apod.). Podloží násypu bude třeba vyspádovat, odvodnit a přehutnit.

Zhotovitel musí veškeré přeložky, odvodňovací systémy, sítě apod. provést v mezích stanovených v DZS a dokončit před definitivní úpravou zemní pláně. Deponie stavebního materiálu jsou na pláni zakázány.

Pokud by nedošlo před zimním obdobím k zakrytí pláně stmelеныmi konstrukčními vrstvami, bude nutno takovou pláň v další stavební sezóně přehutnit, případně odebrat a doplnit vhodným materiálem. V případě že objednatel tuto situaci připustí, bude financování těchto prací v jeho režii.

Zpětný zásyp (např. u propustků) se musí realizovat současně na obou stranách tak, aby se předešlo nerovnoměrným tlakům na vlastní objekt. Největší rozdíl v úrovních zásypu na obou stranách objektu bude 0,5 m. Zhutnění v blízkosti objektu se musí provádět pomocí takových prostředků, aby nedocházelo k poškození uloženého potrubí, izolace atd. Bednění a jiné pomocné zařízení musí být před započítím zpětného zásypu odstraněno a pod zpětným zásypem nesmí být ponecháno žádné dřevo.

Pokud se zeminy ukládají do dočasných deponií pro pozdější využití, bude nutné povrch deponie upravit do střechovitého tvaru o příčném sklonu min. 5 %, přehutnit, případně zakrýt nepropustnou fólií. Deponie lomového kamene a tříděného kameniva musí být chráněna proti promísení s jiným materiálem. Sejmutá ornice nebo náhradní zeminy, určené k provedení čistých terénních úprav se skladují ve vrstvě co nejnižší, maximálně 3 m.

Za průkazní zkoušky zemin a hornin pro zakládání staveb a geotechnické konstrukce se považují výsledky geotechnického průzkumu pro dokumentaci staveb.

Kontrolní zkoušky jsou takové, kterými se v průběhu prací průběžně ověřují výsledky zkoušek průkazních. Zajišťuje zhotovitel.

Zásadně nelze povolit stavbu násypů ze zmrzlé zeminy, nebo zeminy promrzlé do hloubky větší než 5 cm, na zmrzlém podloží, při teplotách nižších než  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , s výjimkou sypaniny z tvrdých skalních hornin nebo nezmrzlých štěrkopísků a štěrkodrtí při mrznoucím dešti nebo sněžení.

Modul přetvárnosti na pláni musí mít hodnotu nejméně  $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ , optimálně však  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$  (pro jemnozrnné zeminy).

Odchyšky od výšek zemní pláň a kót odvozených od nivelety, které jsou požadovány dokumentací stavby, se pro jednotlivá měření povolují  $\pm 40 \text{ mm}$ .

Dovolená odchyška v šířce zemní pláň je od  $- 50 \text{ mm}$  do  $+ 100 \text{ mm}$ .

V podélném směru (měřeno 4m latí v ose jízdního pásu) se připouští prohlubeň 30 mm. V příčném směru (měřeno 2m latí v příčných profilech, jejichž vzdálenost nepřesahuje 40 m) se připouští prohlubeň 20 mm.

Přesnost svahování se měří 4m latí v příčných profilech, jejichž vzdálenost nepřesahuje 100 m. Připouští se prohlubeň 50 mm.

Odsouhlasení a převzetí pláň zemního tělesa v podzimním období nebude provedeno v případě, že nebude reálný předpoklad jejího zakrytí do začátku období zimního stmelenu konstrukční vrstvou vozovky.

### **Podkladní vrstvy**

Pokládání podkladních vrstev na zmrzlou pláň není dovoleno.

Zhotovitel musí prokázat způsobilost pro zajištění jakosti při výrobě a provádění podkladních vrstev.

Na dodacím listě každé dodávky (nákladní auto, vagón apod.) musí výrobce kromě jiných údajů potvrdit jím zaručenou jakost.

Zhotovitel musí prokázat vlastnosti stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách.

Modul přetvárnosti na podkladní vrstvě musí mít hodnotu nejméně  $E_{def2} = 80 \text{ MPa}$ .

Změřené odchyšky od výšek podkladu z nestmeleného kameniva, určených v dokumentaci stavby nesmí být větší než  $\pm 20 \text{ mm}$ . Průměrná odchyška, vypočítaná ze všech měření (nejméně 30) nesmí být větší než  $\pm 5 \text{ mm}$ .

Dodržení stanovených výšek podkladní vrstvy se ověřuje nivelací, v profilech po 40 m, ve 3 bodech šířky vozovky.

Tloušťka vrstvy se měří nivelací nebo přímým měřením (provedením sondy, na vývrtech apod.) v profilech po 100 m, v bodech šířkového profilu, vzdálených od sebe 5 m.

Nerovnosti povrchu v podélném směru se měří 4 m latí, v příčném směru 2 m latí. Míra zhutnění se zkouší na každých  $1\,000 \text{ m}^3$  zhutněné vrstvy.

### **Hutněné asfaltové vrstvy**

Zhotovitel musí prokázat způsobilost pro zajištění jakosti při výrobě asfaltových směsí a provádění hutněných asfaltových vrstev.

Zhotovitel musí předem doložit jakost kameniva osvědčením o jakosti a určením třídy jakosti podle příslušných ČSN a TKP.

Na dodacím listě každé dodávky (nákladní auto, vagón apod.) musí výrobce kromě jiných údajů potvrdit jím zaručenou jakost kameniva.

Zhotovitel, případně výrobce asfaltových směsí je povinen dodací listy kameniva sám ověřovat.

Dokončený povrch obrusné vrstvy nesmí mít nerovnosti v podélném a příčném směru větší než  $\pm 5 \text{ mm}$ . Přípustné nerovnosti povrchu se však mohou vyskytovat jen s pozvolným přechodem a nikoliv v krátkých stejnoměrných vzdálenostech. Nerovnosti povrchu se měří v podélném směru 4 m latí, v příčném 2 m latí.

Tloušťka asfaltových vrstev nesmí být při jednotlivých měřeních menší o více než 20 % tloušťky uvedené v dokumentaci stavby. Přitom aritmetický průměr musí být více než 85 % u  $h < 30 \text{ mm}$  a 90 % u vrstev silnějších. Tloušťka vrstvy se měří na vývrtech nebo nivelací.

Doprava, pokládka, hutnění a zkoušení jsou základní kvalifikační zhotovitele a nejsou dále komentovány.

### **Hluk vznikající při výstavbě**

Pro splnění požadavků daných Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů je zhotovitel povinen dbát těchto opatření:

- pro omezení negativního dopadu hluku na okolí bude stavební činnost prováděna pouze v omezeném časovém úseku, a to v pracovních dnech mezi 7:00 a 21:00 hod.
- v pracovních přestávkách budou stroje vypínány.
- při stavbě budou použity stavební stroje v řádném technickém stavu opatřené předpisovými kryty pro snížení hluku.
- hluk ze stavby nepřekročí stanovených 65 dB.

#### **i) Vazba na případné technologické vybavení**

Stavba nebude vázána na žádné technologické vybavení.


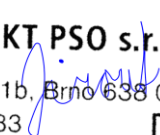

#### **j) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů**

V rámci návrhu byly provedeny výpočty za použití softwaru RoadPAC, RoadCAD, AutoCAD, MicroStation V8i a Microsoft Excel. Jedná se zejména o výpočty kubatur zemních prací, úpravy ploch a konstrukčních vrstev. Tyto výpočty jsou součástí příloh odpovídajících částí PD.

#### **k) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Během stavby nebude staveniště veřejně přístupné. Po dobu výstavby bude nutno umožnit vjezd k pozemkům a umožnit jejich užívání. Předpokládá se, že po dokončení stavby bude komunikace veřejně přístupná, v souladu se Zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

V Brně, listopad 2018

 AGROPROJEKT PSO s.r.o.  
Slavičkova 840/1b, Brno 638 00  
DIČ: CZ41601483    
Ing. Milan Jirout, DiS.



## Přílohy části C.1.1

Agroprojekt PSO, spol. s r. o. Slavičková 840/1b, 638 00 Brno  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12  
SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC  
Verze: 2016 Datum zadání: 13.11.2018 Datum výpočtu: 13.11.2018 12:22: 0

Projekt: POPICE Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
Trasa: SOL.V12 SOL Polní cesta C01

Systém úhlů: grady

Typ	D1	Kontrolní opis vstupních údajů					IB1	Y1	X1	IB2	Y2	X2
		D2	DL	R	A1 (-L1)	A2 (-L2)						
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1	596647.119	1190398.001	2	596629.599	1190375.033
3	.000	.000	.000	-100.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2	596629.599	1190375.033	3	596596.322	1190319.554
3	.000	.000	.000	-100.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3	596596.322	1190319.554	4	596579.391	1190278.620
3	.000	.000	.000	150.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4	596579.391	1190278.620	5	596523.781	1190176.019
3	.000	.000	.000	-1000.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5	596523.781	1190176.019	6	596464.504	1190060.596
3	.000	.000	.000	-5000.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6	596464.504	1190060.596	7	596420.406	1189973.389
3	.000	.000	.000	1000.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7	596420.406	1189973.389	8	596335.714	1189816.043
3	.000	.000	.000	-3000.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8	596335.714	1189816.043	9	596287.841	1189725.012
3	.000	.000	.000	-300.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	9	596287.841	1189725.012	10	596260.572	1189666.480
3	.000	.000	.000	-150.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10	596260.572	1189666.480	11	596237.137	1189554.166
3	.000	.000	.000	160.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	11	596237.137	1189554.166	12	596148.630	1189497.980
3	.000	.000	.000	170.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	12	596148.630	1189497.980	13	596071.970	1189476.330
3	.000	.000	.000	100.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	13	596071.970	1189476.330	14	595726.390	1189605.890
3	.000	.000	.000	-45.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	14	595726.390	1189605.890	15	595537.320	1189381.200
3	.000	.000	.000	400.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	15	595537.320	1189381.200	16	595453.721	1189301.858
3	.000	.000	.000	-100.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	16	595453.721	1189301.858	17	595418.349	1189262.788
3	.000	.000	.000	-200.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	17	595418.349	1189262.788	18	595392.482	1189229.422
3	.000	.000	.000	-100.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	18	595392.482	1189229.422	19	595381.575	1189209.575
3	.000	.000	.000	200.000	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	19	595381.575	1189209.575	20	595367.184	1189185.921

\* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem SOL.SHB  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: SOL Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP12  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP12  
\* Soubor .SHB nového typu

CB	IND	Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy					R	YS	XS	T1	T2 (VZP)	alfat
		STA	YH	XH	sigmah							
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp		A	YT	XT			
1	OT	.000000	596647.119	1190398.001	241.48489		.000	.000	.000			
0	tečna	23.314	.000	.000	.00000		.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2	TK	.023314	596632.979	1190379.465	241.48489	-100.000	596712.488	1190318.815				
1	kružnice	11.136	.000	.000	.00000	.000	596629.599	1190375.033	5.574	-.155	-7.08949	
3	KT	.034450	596626.732	1190370.253	234.39539		.000	.000	.000			
0	tečna	51.702	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
4	TK	.086151	596600.138	1190325.916	234.39539	-100.000	596685.894	1190274.478				
2	kružnice	14.809	.000	.000	.00000	.000	596596.322	1190319.554	7.418	-.275	-9.42782	
5	KT	.100961	596593.487	1190312.699	224.96757		.000	.000	.000			
0	tečna	29.035	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
6	TK	.129996	596582.389	1190285.869	224.96757	150.000	596443.778	1190343.200				
3	kružnice	15.674	.000	.000	.00000	.000	596579.391	1190278.620	7.844	.205	6.65220	
7	KT	.145670	596575.653	1190271.724	231.61978		.000	.000	.000			
0	tečna	97.736	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
8	TK	.243406	596529.081	1190185.797	231.61978	-1000.000	597408.249	1189709.286				
4	kružnice	22.243	.000	.000	.00000	.000	596523.781	1190176.019	11.122	-.062	-1.41605	
9	KT	.265649	596518.700	1190166.125	230.20373		.000	.000	.000			
0	tečna	102.969	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
10	TK	.368617	596471.660	1190074.530	230.20373	-5000.000	600919.405	1187790.332				
5	kružnice	31.327	.000	.000	.00000	.000	596464.504	1190060.596	15.664	-.025	-.39888	
11	KT	.399945	596457.436	1190046.618	229.80486		.000	.000	.000			
0	tečna	69.255	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
12	TK	.469200	596426.184	1189984.815	229.80486	1000.000	595533.790	1190436.072				
6	kružnice	25.606	.000	.000	.00000	.000	596420.406	1189973.389	12.804	.082	1.63015	
13	KT	.494806	596414.338	1189962.115	231.43500		.000	.000	.000			
0	tečna	151.443	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000

14 TK	.646249	596342.560	1189828.762	231.43500	-3000.000	598984.203	1188406.889				
7 kružnice	28.888	.000	.000	.00000	.000	596335.714	1189816.043	14.444	-.035	-.61302	
15 KT	.675137	596328.991	1189803.259	230.82198	.000	.000	.000				
0 tečna	81.181	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
16 TK	.756318	596291.205	1189731.408	230.82198	-300.000	596556.726	1189591.771				
8 kružnice	14.450	.000	.000	.00000	.000	596287.841	1189725.012	7.227	-.087	-3.06647	
17 KT	.770768	596284.789	1189718.461	227.75551	.000	.000	.000				
0 tečna	39.998	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
18 TK	.810766	596267.898	1189682.205	227.75551	-150.000	596403.866	1189618.860				
9 kružnice	34.542	.000	.000	.00000	.000	596260.572	1189666.480	17.348	-1.000	-14.65994	
19 KT	.845308	596257.029	1189649.498	213.09556	.000	.000	.000				
0 tečna	29.789	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
20 TK	.875097	596250.944	1189620.337	213.09556	160.000	596094.317	1189653.018				
10 kružnice	127.914	.000	.000	.00000	.000	596237.137	1189554.166	67.596	13.693	50.89533	
21 KT	1.003011	596180.069	1189517.938	263.99089	.000	.000	.000				
0 tečna	12.381	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
22 TK	1.015392	596169.616	1189511.302	263.99089	170.000	596078.505	1189654.825				
11 kružnice	49.365	.000	.000	.00000	.000	596148.630	1189497.980	24.857	1.808	18.48630	
23 KT	1.064757	596124.708	1189491.224	282.47719	.000	.000	.000				
0 tečna	21.998	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
24 TK	1.086756	596103.538	1189485.245	282.47719	100.000	596076.359	1189581.481				
12 kružnice	63.394	.000	.000	.00000	.000	596071.970	1189476.330	32.803	5.243	40.35760	
25 KT	1.150149	596041.255	1189487.845	322.83479	.000	.000	.000				
0 tečna	304.479	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
26 TK	1.454629	595756.153	1189594.732	322.83479	-45.000	595740.356	1189552.595				
13 kružnice	55.348	.000	.000	.00000	.000	595726.390	1189605.890	31.786	-10.094	-78.30189	
27 KT	1.509977	595705.924	1189581.569	244.53291	.000	.000	.000				
0 tečna	239.446	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
28 TK	1.749423	595551.757	1189398.357	244.53291	400.000	595245.697	1189655.897				
14 kružnice	44.799	.000	.000	.00000	.000	595537.320	1189381.200	22.423	.628	7.12994	
29 KT	1.794221	595521.056	1189365.764	251.66285	.000	.000	.000				
0 tečna	89.044	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
30 TK	1.883265	595456.470	1189304.467	251.66285	-100.000	595525.310	1189231.933				
15 kružnice	7.576	.000	.000	.00000	.000	595453.721	1189301.858	3.790	-.072	-4.82275	
31 KT	1.890840	595451.178	1189299.049	246.84010	.000	.000	.000				
0 tečna	41.280	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
32 TK	1.932121	595423.472	1189268.447	246.84010	-200.000	595571.736	1189134.216				
16 kružnice	15.259	.000	.000	.00000	.000	595418.349	1189262.788	7.633	-.146	-4.85717	
33 KT	1.947380	595413.672	1189256.755	241.98293	.000	.000	.000				
0 tečna	26.721	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
34 TK	1.974101	595397.301	1189235.637	241.98293	-100.000	595476.332	1189174.368				
17 kružnice	15.697	.000	.000	.00000	.000	595392.482	1189229.422	7.864	-.309	-9.99274	
35 KT	1.989797	595388.694	1189222.530	231.99019	.000	.000	.000				
0 tečna	10.374	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
36 TK	2.000172	595383.698	1189213.438	231.99019	200.000	595208.422	1189309.762				
18 kružnice	8.814	.000	.000	.00000	.000	595381.575	1189209.575	4.408	.049	2.80555	
37 KT	2.008986	595379.284	1189205.809	234.79573	.000	.000	.000				
0 tečna	23.280	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
38 TO	2.032266	595367.184	1189185.921	234.79573	.000	.000	.000				

čís.vrch.	Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy					
	YT	XT	T1	T2	alfat	
0	596647.119	1190398.001	.000	.000	.00000	
1	596629.599	1190375.033	5.574	5.574	-7.08950	
2	596596.322	1190319.554	7.418	7.418	-9.42782	
3	596579.391	1190278.620	7.844	7.844	6.65220	
4	596523.781	1190176.019	11.122	11.122	-1.41605	
5	596464.503	1190060.595	15.665	15.663	-.39888	
6	596420.406	1189973.389	12.803	12.804	1.63015	
7	596335.714	1189816.042	14.445	14.443	-.61302	
8	596287.841	1189725.012	7.227	7.227	-3.06647	
9	596260.572	1189666.480	17.348	17.348	-14.65994	
10	596237.137	1189554.166	67.596	67.596	50.89533	
11	596148.630	1189497.980	24.857	24.857	18.48630	
12	596071.970	1189476.330	32.803	32.803	40.35760	
13	595726.390	1189605.890	31.786	31.786	-78.30189	
14	595537.320	1189381.200	22.423	22.423	7.12994	
15	595453.721	1189301.858	3.790	3.790	-4.82275	
16	595418.349	1189262.788	7.633	7.633	-4.85717	
17	595392.482	1189229.422	7.864	7.864	-9.99274	
18	595381.575	1189209.575	4.408	4.408	2.80555	
19	595367.184	1189185.921	.000	.000	.00000	

\* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem S01.SSS  
 \* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
 \* Trasa: S01 Polní cesta C01  
 \* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP12  
 \* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy						
WB	STA	Y	X	sig	R	
**	OT	.000000	596647.119	1190398.001	241.48489	.000
**		.002000	596645.906	1190396.411	241.48489	.000
**		.004000	596644.693	1190394.821	241.48489	.000
**		.006000	596643.480	1190393.230	241.48489	.000
**		.008000	596642.267	1190391.640	241.48489	.000
**		.010000	596641.054	1190390.050	241.48489	.000
**		.012000	596639.841	1190388.460	241.48489	.000
**		.014000	596638.628	1190386.870	241.48489	.000
**		.016000	596637.415	1190385.280	241.48489	.000
**		.018000	596636.202	1190383.689	241.48489	.000
**		.020000	596634.989	1190382.099	241.48489	.000
**		.022000	596633.776	1190380.509	241.48489	.000
**	TK	.023314	596632.979	1190379.465	241.48489	-100.000
**		.024000	596632.565	1190378.917	241.04786	-100.000
**		.026000	596631.379	1190377.307	239.77462	-100.000
**		.028000	596630.226	1190375.673	238.50138	-100.000
**		.030000	596629.105	1190374.017	237.22814	-100.000
**		.032000	596628.018	1190372.338	235.95490	-100.000
**		.034000	596626.964	1190370.638	234.68166	-100.000
**	KT	.034450	596626.732	1190370.253	234.39539	.000
**		.036000	596625.934	1190368.924	234.39539	.000
**		.038000	596624.906	1190367.208	234.39539	.000
**		.040000	596623.877	1190365.493	234.39539	.000
**		.042000	596622.848	1190363.778	234.39539	.000
**		.044000	596621.819	1190362.063	234.39539	.000
**		.046000	596620.791	1190360.348	234.39539	.000
**		.048000	596619.762	1190358.633	234.39539	.000
**		.050000	596618.733	1190356.918	234.39539	.000
**		.052000	596617.704	1190355.203	234.39539	.000
**		.054000	596616.676	1190353.487	234.39539	.000
**		.056000	596615.647	1190351.772	234.39539	.000
**		.058000	596614.618	1190350.057	234.39539	.000
**		.060000	596613.589	1190348.342	234.39539	.000
**		.062000	596612.561	1190346.627	234.39539	.000
**		.064000	596611.532	1190344.912	234.39539	.000
**		.066000	596610.503	1190343.197	234.39539	.000
**		.068000	596609.474	1190341.482	234.39539	.000
**		.070000	596608.446	1190339.766	234.39539	.000
**		.072000	596607.417	1190338.051	234.39539	.000
**		.074000	596606.388	1190336.336	234.39539	.000
**		.076000	596605.359	1190334.621	234.39539	.000
**		.078000	596604.331	1190332.906	234.39539	.000
**		.080000	596603.302	1190331.191	234.39539	.000
**		.082000	596602.273	1190329.476	234.39539	.000
**		.084000	596601.244	1190327.760	234.39539	.000
**		.086000	596600.216	1190326.045	234.39539	.000
**	TK	.086151	596600.138	1190325.916	234.39539	.000
**		.088000	596599.202	1190324.322	233.21853	-100.000
**		.090000	596598.222	1190322.578	231.94530	-100.000
**		.092000	596597.278	1190320.815	230.67206	-100.000
**		.094000	596596.369	1190319.033	229.39882	-100.000
**		.096000	596595.496	1190317.234	228.12558	-100.000
**		.098000	596594.659	1190315.418	226.85234	-100.000
**		.100000	596593.858	1190313.585	225.57910	-100.000
**	KT	.100961	596593.487	1190312.699	224.96757	.000
**		.102000	596593.089	1190311.739	224.96757	.000
**		.104000	596592.325	1190309.890	224.96757	.000
**		.106000	596591.561	1190308.042	224.96757	.000
**		.108000	596590.796	1190306.194	224.96757	.000
**		.110000	596590.032	1190304.346	224.96757	.000
**		.112000	596589.267	1190302.498	224.96757	.000
**		.114000	596588.503	1190300.650	224.96757	.000
**		.116000	596587.738	1190298.802	224.96757	.000
**		.118000	596586.974	1190296.953	224.96757	.000
**		.120000	596586.210	1190295.105	224.96757	.000
**		.122000	596585.445	1190293.257	224.96757	.000
**		.124000	596584.681	1190291.409	224.96757	.000
**		.126000	596583.916	1190289.561	224.96757	.000
**		.128000	596583.152	1190287.713	224.96757	.000
**	TK	.129996	596582.389	1190285.869	224.96757	150.000
**		.130000	596582.387	1190285.864	224.96942	150.000
**		.132000	596581.611	1190284.022	225.81825	150.000
**		.134000	596580.809	1190282.189	226.66708	150.000
**		.136000	596579.984	1190280.367	227.51590	150.000
**		.138000	596579.134	1190278.557	228.36473	150.000
**		.140000	596578.260	1190276.758	229.21356	150.000
**		.142000	596577.362	1190274.971	230.06238	150.000
**		.144000	596576.441	1190273.196	230.91121	150.000
**	KT	.145670	596575.653	1190271.724	231.61978	.000
**		.146000	596575.496	1190271.433	231.61978	.000
**		.148000	596574.543	1190269.675	231.61978	.000
**		.150000	596573.590	1190267.917	231.61978	.000
**		.152000	596572.637	1190266.158	231.61978	.000
**		.154000	596571.684	1190264.400	231.61978	.000
**		.156000	596570.731	1190262.642	231.61978	.000
**		.158000	596569.778	1190260.883	231.61978	.000
**		.160000	596568.825	1190259.125	231.61978	.000
**		.162000	596567.872	1190257.367	231.61978	.000
**		.164000	596566.919	1190255.608	231.61978	.000
**		.166000	596565.966	1190253.850	231.61978	.000
**		.168000	596565.012	1190252.091	231.61978	.000
**		.170000	596564.059	1190250.333	231.61978	.000
**		.172000	596563.106	1190248.575	231.61978	.000
**		.174000	596562.153	1190246.816	231.61978	.000
**		.176000	596561.200	1190245.058	231.61978	.000
**		.178000	596560.247	1190243.300	231.61978	.000
**		.180000	596559.294	1190241.541	231.61978	.000
**		.182000	596558.341	1190239.783	231.61978	.000
**		.184000	596557.388	1190238.025	231.61978	.000
**		.186000	596556.435	1190236.266	231.61978	.000
**		.188000	596555.482	1190234.508	231.61978	.000
**		.190000	596554.529	1190232.750	231.61978	.000
**		.192000	596553.576	1190230.991	231.61978	.000

**	.194000	596552.623	1190229.233	231.61978	.000
**	.196000	596551.670	1190227.475	231.61978	.000
**	.198000	596550.717	1190225.716	231.61978	.000
**	.200000	596549.764	1190223.958	231.61978	.000
**	.202000	596548.811	1190222.200	231.61978	.000
**	.204000	596547.858	1190220.441	231.61978	.000
**	.206000	596546.905	1190218.683	231.61978	.000
**	.208000	596545.952	1190216.925	231.61978	.000
**	.210000	596544.999	1190215.166	231.61978	.000
**	.212000	596544.046	1190213.408	231.61978	.000
**	.214000	596543.093	1190211.650	231.61978	.000
**	.216000	596542.140	1190209.891	231.61978	.000
**	.218000	596541.187	1190208.133	231.61978	.000
**	.220000	596540.234	1190206.375	231.61978	.000
**	.222000	596539.281	1190204.616	231.61978	.000
**	.224000	596538.328	1190202.858	231.61978	.000
**	.226000	596537.375	1190201.100	231.61978	.000
**	.228000	596536.422	1190199.341	231.61978	.000
**	.230000	596535.469	1190197.583	231.61978	.000
**	.232000	596534.516	1190195.825	231.61978	.000
**	.234000	596533.563	1190194.066	231.61978	.000
**	.236000	596532.610	1190192.308	231.61978	.000
**	.238000	596531.657	1190190.550	231.61978	.000
**	.240000	596530.704	1190188.791	231.61978	.000
**	.242000	596529.751	1190187.033	231.61978	.000
TK	.243406	596529.081	1190185.797	231.61978	-1000.000
**	.244000	596528.798	1190185.275	231.58194	-1000.000
**	.246000	596527.848	1190183.515	231.45462	-1000.000
**	.248000	596526.901	1190181.753	231.32730	-1000.000
**	.250000	596525.958	1190179.989	231.19997	-1000.000
**	.252000	596525.018	1190178.224	231.07265	-1000.000
**	.254000	596524.082	1190176.456	230.94532	-1000.000
**	.256000	596523.149	1190174.687	230.81800	-1000.000
**	.258000	596522.220	1190172.916	230.69068	-1000.000
**	.260000	596521.295	1190171.143	230.56335	-1000.000
**	.262000	596520.373	1190169.368	230.43603	-1000.000
**	.264000	596519.455	1190167.592	230.30870	-1000.000
KT	.265649	596518.700	1190166.125	230.20373	.000
**	.266000	596518.540	1190165.813	230.20373	.000
**	.268000	596517.626	1190164.034	230.20373	.000
**	.270000	596516.712	1190162.255	230.20373	.000
**	.272000	596515.799	1190160.476	230.20373	.000
**	.274000	596514.885	1190158.697	230.20373	.000
**	.276000	596513.971	1190156.918	230.20373	.000
**	.278000	596513.058	1190155.138	230.20373	.000
**	.280000	596512.144	1190153.359	230.20373	.000
**	.282000	596511.230	1190151.580	230.20373	.000
**	.284000	596510.316	1190149.801	230.20373	.000
**	.286000	596509.403	1190148.022	230.20373	.000
**	.288000	596508.489	1190146.243	230.20373	.000
**	.290000	596507.575	1190144.464	230.20373	.000
**	.292000	596506.662	1190142.685	230.20373	.000
**	.294000	596505.748	1190140.906	230.20373	.000
**	.296000	596504.834	1190139.127	230.20373	.000
**	.298000	596503.921	1190137.347	230.20373	.000
**	.300000	596503.007	1190135.568	230.20373	.000
**	.302000	596502.093	1190133.789	230.20373	.000
**	.304000	596501.180	1190132.010	230.20373	.000
**	.306000	596500.266	1190130.231	230.20373	.000
**	.308000	596499.352	1190128.452	230.20373	.000
**	.310000	596498.439	1190126.673	230.20373	.000
**	.312000	596497.525	1190124.894	230.20373	.000
**	.314000	596496.611	1190123.115	230.20373	.000
**	.316000	596495.698	1190121.336	230.20373	.000
**	.318000	596494.784	1190119.556	230.20373	.000
**	.320000	596493.870	1190117.777	230.20373	.000
**	.322000	596492.957	1190115.998	230.20373	.000
**	.324000	596492.043	1190114.219	230.20373	.000
**	.326000	596491.129	1190112.440	230.20373	.000
**	.328000	596490.216	1190110.661	230.20373	.000
**	.330000	596489.302	1190108.882	230.20373	.000
**	.332000	596488.388	1190107.103	230.20373	.000
**	.334000	596487.474	1190105.324	230.20373	.000
**	.336000	596486.561	1190103.545	230.20373	.000
**	.338000	596485.647	1190101.765	230.20373	.000
**	.340000	596484.733	1190099.986	230.20373	.000
**	.342000	596483.820	1190098.207	230.20373	.000
**	.344000	596482.906	1190096.428	230.20373	.000
**	.346000	596481.992	1190094.649	230.20373	.000
**	.348000	596481.079	1190092.870	230.20373	.000
**	.350000	596480.165	1190091.091	230.20373	.000
**	.352000	596479.251	1190089.312	230.20373	.000
**	.354000	596478.338	1190087.533	230.20373	.000
**	.356000	596477.424	1190085.754	230.20373	.000
**	.358000	596476.510	1190083.975	230.20373	.000
**	.360000	596475.597	1190082.195	230.20373	.000
**	.362000	596474.683	1190080.416	230.20373	.000
**	.364000	596473.769	1190078.637	230.20373	.000
**	.366000	596472.856	1190076.858	230.20373	.000
**	.368000	596471.942	1190075.079	230.20373	.000
TK	.368617	596471.660	1190074.530	230.20373	.000
**	.370000	596471.028	1190073.300	230.18613	-5000.000
**	.372000	596470.116	1190071.520	230.16066	-5000.000
**	.374000	596469.203	1190069.740	230.13520	-5000.000
**	.376000	596468.292	1190067.960	230.10973	-5000.000
**	.378000	596467.381	1190066.180	230.08427	-5000.000
**	.380000	596466.471	1190064.399	230.05880	-5000.000
**	.382000	596465.562	1190062.617	230.03334	-5000.000
**	.384000	596464.654	1190060.835	230.00787	-5000.000
**	.386000	596463.746	1190059.053	229.98241	-5000.000
**	.388000	596462.839	1190057.271	229.95694	-5000.000
**	.390000	596461.932	1190055.488	229.93148	-5000.000
**	.392000	596461.026	1190053.705	229.90601	-5000.000
**	.394000	596460.121	1190051.921	229.88055	-5000.000
**	.396000	596459.217	1190050.138	229.85508	-5000.000
**	.398000	596458.314	1190048.353	229.82962	-5000.000
KT	.399945	596457.436	1190046.618	229.80485	.000

**	.400000	596457.411	1190046.568	229.80485	.000
**	.402000	596456.508	1190044.784	229.80485	.000
**	.404000	596455.606	1190042.999	229.80485	.000
**	.406000	596454.703	1190041.214	229.80485	.000
**	.408000	596453.801	1190039.429	229.80485	.000
**	.410000	596452.898	1190037.644	229.80485	.000
**	.412000	596451.996	1190035.860	229.80485	.000
**	.414000	596451.093	1190034.075	229.80485	.000
**	.416000	596450.190	1190032.290	229.80485	.000
**	.418000	596449.288	1190030.505	229.80485	.000
**	.420000	596448.385	1190028.720	229.80485	.000
**	.422000	596447.483	1190026.936	229.80485	.000
**	.424000	596446.580	1190025.151	229.80485	.000
**	.426000	596445.678	1190023.366	229.80485	.000
**	.428000	596444.775	1190021.581	229.80485	.000
**	.430000	596443.873	1190019.796	229.80485	.000
**	.432000	596442.970	1190018.012	229.80485	.000
**	.434000	596442.068	1190016.227	229.80485	.000
**	.436000	596441.165	1190014.442	229.80485	.000
**	.438000	596440.263	1190012.657	229.80485	.000
**	.440000	596439.360	1190010.873	229.80485	.000
**	.442000	596438.458	1190009.088	229.80485	.000
**	.444000	596437.555	1190007.303	229.80485	.000
**	.446000	596436.653	1190005.518	229.80485	.000
**	.448000	596435.750	1190003.733	229.80485	.000
**	.450000	596434.848	1190001.949	229.80485	.000
**	.452000	596433.945	1190000.164	229.80485	.000
**	.454000	596433.043	1189998.379	229.80485	.000
**	.456000	596432.140	1189996.594	229.80485	.000
**	.458000	596431.238	1189994.809	229.80485	.000
**	.460000	596430.335	1189993.025	229.80485	.000
**	.462000	596429.433	1189991.240	229.80485	.000
**	.464000	596428.530	1189989.455	229.80485	.000
**	.466000	596427.628	1189987.670	229.80485	.000
**	.468000	596426.725	1189985.886	229.80485	.000
TK	.469200	596426.184	1189984.815	229.80485	1000.000
**	.470000	596425.822	1189984.101	229.85581	1000.000
**	.472000	596424.917	1189982.318	229.98314	1000.000
**	.474000	596424.007	1189980.536	230.11046	1000.000
**	.476000	596423.094	1189978.757	230.23778	1000.000
**	.478000	596422.178	1189976.979	230.36511	1000.000
**	.480000	596421.258	1189975.203	230.49243	1000.000
**	.482000	596420.335	1189973.429	230.61976	1000.000
**	.484000	596419.408	1189971.657	230.74708	1000.000
**	.486000	596418.477	1189969.887	230.87440	1000.000
**	.488000	596417.543	1189968.118	231.00173	1000.000
**	.490000	596416.605	1189966.352	231.12905	1000.000
**	.492000	596415.664	1189964.587	231.25638	1000.000
**	.494000	596414.719	1189962.824	231.38370	1000.000
KT	.494806	596414.338	1189962.115	231.43500	.000
**	.496000	596413.772	1189961.063	231.43500	.000
**	.498000	596412.824	1189959.302	231.43500	.000
**	.500000	596411.876	1189957.541	231.43500	.000
**	.502000	596410.928	1189955.780	231.43500	.000
**	.504000	596409.980	1189954.019	231.43500	.000
**	.506000	596409.032	1189952.258	231.43500	.000
**	.508000	596408.084	1189950.497	231.43500	.000
**	.510000	596407.136	1189948.735	231.43500	.000
**	.512000	596406.188	1189946.974	231.43500	.000
**	.514000	596405.240	1189945.213	231.43500	.000
**	.516000	596404.292	1189943.452	231.43500	.000
**	.518000	596403.344	1189941.691	231.43500	.000
**	.520000	596402.397	1189939.930	231.43500	.000
**	.522000	596401.449	1189938.169	231.43500	.000
**	.524000	596400.501	1189936.408	231.43500	.000
**	.526000	596399.553	1189934.647	231.43500	.000
**	.528000	596398.605	1189932.886	231.43500	.000
**	.530000	596397.657	1189931.125	231.43500	.000
**	.532000	596396.709	1189929.363	231.43500	.000
**	.534000	596395.761	1189927.602	231.43500	.000
**	.536000	596394.813	1189925.841	231.43500	.000
**	.538000	596393.865	1189924.080	231.43500	.000
**	.540000	596392.917	1189922.319	231.43500	.000
**	.542000	596391.970	1189920.558	231.43500	.000
**	.544000	596391.022	1189918.797	231.43500	.000
**	.546000	596390.074	1189917.036	231.43500	.000
**	.548000	596389.126	1189915.275	231.43500	.000
**	.550000	596388.178	1189913.514	231.43500	.000
**	.552000	596387.230	1189911.752	231.43500	.000
**	.554000	596386.282	1189909.991	231.43500	.000
**	.556000	596385.334	1189908.230	231.43500	.000
**	.558000	596384.386	1189906.469	231.43500	.000
**	.560000	596383.438	1189904.708	231.43500	.000
**	.562000	596382.490	1189902.947	231.43500	.000
**	.564000	596381.542	1189901.186	231.43500	.000
**	.566000	596380.595	1189899.425	231.43500	.000
**	.568000	596379.647	1189897.664	231.43500	.000
**	.570000	596378.699	1189895.903	231.43500	.000
**	.572000	596377.751	1189894.142	231.43500	.000
**	.574000	596376.803	1189892.380	231.43500	.000
**	.576000	596375.855	1189890.619	231.43500	.000
**	.578000	596374.907	1189888.858	231.43500	.000
**	.580000	596373.959	1189887.097	231.43500	.000
**	.582000	596373.011	1189885.336	231.43500	.000
**	.584000	596372.063	1189883.575	231.43500	.000
**	.586000	596371.115	1189881.814	231.43500	.000
**	.588000	596370.167	1189880.053	231.43500	.000
**	.590000	596369.220	1189878.292	231.43500	.000
**	.592000	596368.272	1189876.531	231.43500	.000
**	.594000	596367.324	1189874.769	231.43500	.000
**	.596000	596366.376	1189873.008	231.43500	.000
**	.598000	596365.428	1189871.247	231.43500	.000
**	.600000	596364.480	1189869.486	231.43500	.000
**	.602000	596363.532	1189867.725	231.43500	.000
**	.604000	596362.584	1189865.964	231.43500	.000
**	.606000	596361.636	1189864.203	231.43500	.000
**	.608000	596360.688	1189862.442	231.43500	.000



**	.610000	596359.740	1189860.681	231.43500	.000
**	.612000	596358.792	1189858.920	231.43500	.000
**	.614000	596357.845	1189857.159	231.43500	.000
**	.616000	596356.897	1189855.397	231.43500	.000
**	.618000	596355.949	1189853.636	231.43500	.000
**	.620000	596355.001	1189851.875	231.43500	.000
**	.622000	596354.053	1189850.114	231.43500	.000
**	.624000	596353.105	1189848.353	231.43500	.000
**	.626000	596352.157	1189846.592	231.43500	.000
**	.628000	596351.209	1189844.831	231.43500	.000
**	.630000	596350.261	1189843.070	231.43500	.000
**	.632000	596349.313	1189841.309	231.43500	.000
**	.634000	596348.365	1189839.548	231.43500	.000
**	.636000	596347.418	1189837.786	231.43500	.000
**	.638000	596346.470	1189836.025	231.43500	.000
**	.640000	596345.522	1189834.264	231.43500	.000
**	.642000	596344.574	1189832.503	231.43500	.000
**	.644000	596343.626	1189830.742	231.43500	.000
**	.646000	596342.678	1189828.981	231.43500	.000
TK	.646249	596342.560	1189828.762	231.43500	-3000.000
**	.648000	596341.730	1189827.220	231.39784	-3000.000
**	.650000	596340.784	1189825.458	231.35540	-3000.000
**	.652000	596339.839	1189823.695	231.31296	-3000.000
**	.654000	596338.895	1189821.932	231.27052	-3000.000
**	.656000	596337.952	1189820.168	231.22808	-3000.000
**	.658000	596337.011	1189818.404	231.18563	-3000.000
**	.660000	596336.070	1189816.638	231.14319	-3000.000
**	.662000	596335.131	1189814.873	231.10075	-3000.000
**	.664000	596334.193	1189813.106	231.05831	-3000.000
**	.666000	596333.256	1189811.339	231.01587	-3000.000
**	.668000	596332.320	1189809.572	230.97343	-3000.000
**	.670000	596331.386	1189807.804	230.93099	-3000.000
**	.672000	596330.452	1189806.035	230.88854	-3000.000
**	.674000	596329.520	1189804.265	230.84610	-3000.000
KT	.675137	596328.991	1189803.259	230.82197	.000
**	.676000	596328.589	1189802.495	230.82197	.000
**	.678000	596327.658	1189800.725	230.82197	.000
**	.680000	596326.727	1189798.955	230.82197	.000
**	.682000	596325.796	1189797.185	230.82197	.000
**	.684000	596324.865	1189795.414	230.82197	.000
**	.686000	596323.935	1189793.644	230.82197	.000
**	.688000	596323.004	1189791.874	230.82197	.000
**	.690000	596322.073	1189790.104	230.82197	.000
**	.692000	596321.142	1189788.334	230.82197	.000
**	.694000	596320.211	1189786.564	230.82197	.000
**	.696000	596319.280	1189784.794	230.82197	.000
**	.698000	596318.349	1189783.023	230.82197	.000
**	.700000	596317.418	1189781.253	230.82197	.000
**	.702000	596316.487	1189779.483	230.82197	.000
**	.704000	596315.556	1189777.713	230.82197	.000
**	.706000	596314.625	1189775.943	230.82197	.000
**	.708000	596313.694	1189774.173	230.82197	.000
**	.710000	596312.764	1189772.403	230.82197	.000
**	.712000	596311.833	1189770.632	230.82197	.000
**	.714000	596310.902	1189768.862	230.82197	.000
**	.716000	596309.971	1189767.092	230.82197	.000
**	.718000	596309.040	1189765.322	230.82197	.000
**	.720000	596308.109	1189763.552	230.82197	.000
**	.722000	596307.178	1189761.782	230.82197	.000
**	.724000	596306.247	1189760.012	230.82197	.000
**	.726000	596305.316	1189758.241	230.82197	.000
**	.728000	596304.385	1189756.471	230.82197	.000
**	.730000	596303.454	1189754.701	230.82197	.000
**	.732000	596302.524	1189752.931	230.82197	.000
**	.734000	596301.593	1189751.161	230.82197	.000
**	.736000	596300.662	1189749.391	230.82197	.000
**	.738000	596299.731	1189747.621	230.82197	.000
**	.740000	596298.800	1189745.850	230.82197	.000
**	.742000	596297.869	1189744.080	230.82197	.000
**	.744000	596296.938	1189742.310	230.82197	.000
**	.746000	596296.007	1189740.540	230.82197	.000
**	.748000	596295.076	1189738.770	230.82197	.000
**	.750000	596294.145	1189737.000	230.82197	.000
**	.752000	596293.214	1189735.230	230.82197	.000
**	.754000	596292.283	1189733.459	230.82197	.000
**	.756000	596291.353	1189731.689	230.82197	.000
TK	.756318	596291.205	1189731.408	230.82197	-300.000
**	.758000	596290.426	1189729.917	230.46499	-300.000
**	.760000	596289.511	1189728.139	230.04058	-300.000
**	.762000	596288.608	1189726.354	229.61616	-300.000
**	.764000	596287.716	1189724.564	229.19175	-300.000
**	.766000	596286.837	1189722.767	228.76734	-300.000
**	.768000	596285.970	1189720.965	228.34292	-300.000
**	.770000	596285.114	1189719.157	227.91851	-300.000
KT	.770768	596284.789	1189718.462	227.75554	-300.000
**	.772000	596284.269	1189717.345	227.75551	.000
**	.774000	596283.424	1189715.532	227.75551	.000
**	.776000	596282.580	1189713.719	227.75551	.000
**	.778000	596281.735	1189711.906	227.75551	.000
**	.780000	596280.891	1189710.093	227.75551	.000
**	.782000	596280.046	1189708.280	227.75551	.000
**	.784000	596279.201	1189706.467	227.75551	.000
**	.786000	596278.357	1189704.654	227.75551	.000
**	.788000	596277.512	1189702.841	227.75551	.000
**	.790000	596276.668	1189701.029	227.75551	.000
**	.792000	596275.823	1189699.216	227.75551	.000
**	.794000	596274.978	1189697.403	227.75551	.000
**	.796000	596274.134	1189695.590	227.75551	.000
**	.798000	596273.289	1189693.777	227.75551	.000
**	.800000	596272.445	1189691.964	227.75551	.000
**	.802000	596271.600	1189690.151	227.75551	.000
**	.804000	596270.755	1189688.338	227.75551	.000
**	.806000	596269.911	1189686.525	227.75551	.000
**	.808000	596269.066	1189684.712	227.75551	.000
**	.810000	596268.222	1189682.899	227.75551	.000
TK	.810766	596267.898	1189682.205	227.75551	.000
**	.812000	596267.382	1189681.084	227.23193	-150.000

**	.814000	596266.564	1189679.259	226.38310	-150.000
**	.816000	596265.771	1189677.423	225.53428	-150.000
**	.818000	596265.002	1189675.577	224.68545	-150.000
**	.820000	596264.259	1189673.720	223.83662	-150.000
**	.822000	596263.539	1189671.854	222.98780	-150.000
**	.824000	596262.845	1189669.978	222.13897	-150.000
**	.826000	596262.176	1189668.094	221.29014	-150.000
**	.828000	596261.533	1189666.200	220.44132	-150.000
**	.830000	596260.914	1189664.298	219.59249	-150.000
**	.832000	596260.321	1189662.388	218.74367	-150.000
**	.834000	596259.753	1189660.470	217.89484	-150.000
**	.836000	596259.211	1189658.545	217.04601	-150.000
**	.838000	596258.695	1189656.613	216.19719	-150.000
**	.840000	596258.205	1189654.674	215.34836	-150.000
**	.842000	596257.740	1189652.729	214.49953	-150.000
**	.844000	596257.301	1189650.777	213.65071	-150.000
KT	.845308	596257.029	1189649.498	213.09557	-150.000
**	.846000	596256.887	1189648.821	213.09556	.000
**	.848000	596256.479	1189646.863	213.09556	.000
**	.850000	596256.070	1189644.905	213.09556	.000
**	.852000	596255.662	1189642.947	213.09556	.000
**	.854000	596255.253	1189640.989	213.09556	.000
**	.856000	596254.845	1189639.032	213.09556	.000
**	.858000	596254.436	1189637.074	213.09556	.000
**	.860000	596254.028	1189635.116	213.09556	.000
**	.862000	596253.619	1189633.158	213.09556	.000
**	.864000	596253.211	1189631.200	213.09556	.000
**	.866000	596252.802	1189629.242	213.09556	.000
**	.868000	596252.394	1189627.285	213.09556	.000
**	.870000	596251.985	1189625.327	213.09556	.000
**	.872000	596251.577	1189623.369	213.09556	.000
**	.874000	596251.168	1189621.411	213.09556	.000
TK	.875097	596250.944	1189620.337	213.09556	.000
**	.876000	596250.757	1189619.454	213.45480	160.000
**	.878000	596250.325	1189617.501	214.25057	160.000
**	.880000	596249.869	1189615.554	215.04635	160.000
**	.882000	596249.389	1189613.612	215.84212	160.000
**	.884000	596248.884	1189611.677	216.63790	160.000
**	.886000	596248.355	1189609.748	217.43367	160.000
**	.888000	596247.802	1189607.826	218.22944	160.000
**	.890000	596247.225	1189605.911	219.02522	160.000
**	.892000	596246.625	1189604.004	219.82099	160.000
**	.894000	596246.000	1189602.104	220.61677	160.000
**	.896000	596245.352	1189600.212	221.41254	160.000
**	.898000	596244.680	1189598.328	222.20832	160.000
**	.900000	596243.985	1189596.453	223.00409	160.000
**	.902000	596243.266	1189594.586	223.79987	160.000
**	.904000	596242.524	1189592.729	224.59564	160.000
**	.906000	596241.759	1189590.881	225.39142	160.000
**	.908000	596240.970	1189589.043	226.18719	160.000
**	.910000	596240.159	1189587.215	226.98297	160.000
**	.912000	596239.325	1189585.397	227.77874	160.000
**	.914000	596238.469	1189583.590	228.57452	160.000
**	.916000	596237.590	1189581.793	229.37029	160.000
**	.918000	596236.688	1189580.008	230.16607	160.000
**	.920000	596235.765	1189578.234	230.96184	160.000
**	.922000	596234.819	1189576.472	231.75761	160.000
**	.924000	596233.851	1189574.722	232.55339	160.000
**	.926000	596232.861	1189572.984	233.34916	160.000
**	.928000	596231.850	1189571.258	234.14494	160.000
**	.930000	596230.817	1189569.546	234.94071	160.000
**	.932000	596229.763	1189567.846	235.73649	160.000
**	.934000	596228.688	1189566.159	236.53226	160.000
**	.936000	596227.592	1189564.487	237.32804	160.000
**	.938000	596226.475	1189562.828	238.12381	160.000
**	.940000	596225.337	1189561.183	238.91959	160.000
**	.942000	596224.179	1189559.552	239.71536	160.000
**	.944000	596223.001	1189557.936	240.51114	160.000
**	.946000	596221.802	1189556.335	241.30691	160.000
**	.948000	596220.584	1189554.749	242.10269	160.000
**	.950000	596219.345	1189553.179	242.89846	160.000
**	.952000	596218.088	1189551.624	243.69424	160.000
**	.954000	596216.811	1189550.084	244.49001	160.000
**	.956000	596215.514	1189548.561	245.28579	160.000
**	.958000	596214.199	1189547.055	246.08156	160.000
**	.960000	596212.865	1189545.564	246.87733	160.000
**	.962000	596211.513	1189544.091	247.67311	160.000
**	.964000	596210.142	1189542.635	248.46888	160.000
**	.966000	596208.754	1189541.195	249.26466	160.000
**	.968000	596207.347	1189539.774	250.06043	160.000
**	.970000	596205.923	1189538.370	250.85621	160.000
**	.972000	596204.481	1189536.984	251.65198	160.000
**	.974000	596203.022	1189535.616	252.44776	160.000
**	.976000	596201.546	1189534.266	253.24353	160.000
**	.978000	596200.053	1189532.935	254.03931	160.000
**	.980000	596198.544	1189531.623	254.83508	160.000
**	.982000	596197.018	1189530.330	255.63086	160.000
**	.984000	596195.477	1189529.055	256.42663	160.000
**	.986000	596193.919	1189527.801	257.22241	160.000
**	.988000	596192.346	1189526.565	258.01818	160.000
**	.990000	596190.758	1189525.350	258.81396	160.000
**	.992000	596189.155	1189524.154	259.60973	160.000
**	.994000	596187.536	1189522.979	260.40550	160.000
**	.996000	596185.904	1189521.824	261.20128	160.000
**	.998000	596184.257	1189520.689	261.99705	160.000
**	1.000000	596182.596	1189519.576	262.79283	160.000
**	1.002000	596180.921	1189518.483	263.58860	160.000
KT	1.003011	596180.069	1189517.938	263.99087	160.000
**	1.004000	596179.234	1189517.408	263.99089	.000
**	1.006000	596177.545	1189516.336	263.99089	.000
**	1.008000	596175.857	1189515.264	263.99089	.000
**	1.010000	596174.168	1189514.192	263.99089	.000
**	1.012000	596172.480	1189513.120	263.99089	.000
**	1.014000	596170.791	1189512.049	263.99089	.000
TK	1.015392	596169.616	1189511.302	263.99089	.000
**	1.016000	596169.102	1189510.978	264.21843	170.000
**	1.018000	596167.404	1189509.922	264.96739	170.000

**	1.020000	596165.693	1189508.886	265.71636	170.000
**	1.022000	596163.970	1189507.870	266.46532	170.000
**	1.024000	596162.235	1189506.875	267.21429	170.000
**	1.026000	596160.489	1189505.900	267.96325	170.000
**	1.028000	596158.731	1189504.946	268.71222	170.000
**	1.030000	596156.962	1189504.012	269.46118	170.000
**	1.032000	596155.183	1189503.100	270.21015	170.000
**	1.034000	596153.392	1189502.208	270.95911	170.000
**	1.036000	596151.592	1189501.338	271.70807	170.000
**	1.038000	596149.781	1189500.489	272.45704	170.000
**	1.040000	596147.961	1189499.661	273.20600	170.000
**	1.042000	596146.130	1189498.854	273.95497	170.000
**	1.044000	596144.291	1189498.070	274.70393	170.000
**	1.046000	596142.442	1189497.307	275.45290	170.000
**	1.048000	596140.584	1189496.565	276.20186	170.000
**	1.050000	596138.718	1189495.846	276.95083	170.000
**	1.052000	596136.844	1189495.149	277.69979	170.000
**	1.054000	596134.961	1189494.473	278.44875	170.000
**	1.056000	596133.071	1189493.820	279.19772	170.000
**	1.058000	596131.173	1189493.189	279.94668	170.000
**	1.060000	596129.268	1189492.581	280.69565	170.000
**	1.062000	596127.356	1189491.995	281.44461	170.000
**	1.064000	596125.437	1189491.432	282.19358	170.000
KT	1.064757	596124.709	1189491.224	282.47706	170.000
**	1.066000	596123.512	1189490.886	282.47719	.000
**	1.068000	596121.588	1189490.343	282.47719	.000
**	1.070000	596119.663	1189489.799	282.47719	.000
**	1.072000	596117.738	1189489.256	282.47719	.000
**	1.074000	596115.814	1189488.712	282.47719	.000
**	1.076000	596113.889	1189488.169	282.47719	.000
**	1.078000	596111.964	1189487.625	282.47719	.000
**	1.080000	596110.039	1189487.081	282.47719	.000
**	1.082000	596108.115	1189486.538	282.47719	.000
**	1.084000	596106.190	1189485.994	282.47719	.000
**	1.086000	596104.265	1189485.451	282.47719	.000
TK	1.086756	596103.538	1189485.245	282.47719	100.000
**	1.088000	596102.338	1189484.915	283.26933	100.000
**	1.090000	596100.402	1189484.414	284.54257	100.000
**	1.092000	596098.456	1189483.953	285.81581	100.000
**	1.094000	596096.501	1189483.531	287.08905	100.000
**	1.096000	596094.538	1189483.147	288.36229	100.000
**	1.098000	596092.568	1189482.803	289.63553	100.000
**	1.100000	596090.591	1189482.499	290.90876	100.000
**	1.102000	596088.609	1189482.234	292.18200	100.000
**	1.104000	596086.622	1189482.009	293.45524	100.000
**	1.106000	596084.630	1189481.824	294.72848	100.000
**	1.108000	596082.636	1189481.678	296.00172	100.000
**	1.110000	596080.639	1189481.573	297.27496	100.000
**	1.112000	596078.640	1189481.507	298.54820	100.000
**	1.114000	596076.640	1189481.481	299.82144	100.000
**	1.116000	596074.640	1189481.496	301.09468	100.000
**	1.118000	596072.641	1189481.550	302.36792	100.000
**	1.120000	596070.643	1189481.645	303.64116	100.000
**	1.122000	596068.648	1189481.779	304.91440	100.000
**	1.124000	596066.655	1189481.953	306.18764	100.000
**	1.126000	596064.667	1189482.167	307.46088	100.000
**	1.128000	596062.683	1189482.421	308.73412	100.000
**	1.130000	596060.705	1189482.714	310.00736	100.000
**	1.132000	596058.733	1189483.047	311.28060	100.000
**	1.134000	596056.768	1189483.419	312.55384	100.000
**	1.136000	596054.810	1189483.831	313.82708	100.000
**	1.138000	596052.862	1189484.281	315.10032	100.000
**	1.140000	596050.923	1189484.770	316.37356	100.000
**	1.142000	596048.994	1189485.298	317.64679	100.000
**	1.144000	596047.076	1189485.865	318.92003	100.000
**	1.146000	596045.169	1189486.470	320.19327	100.000
**	1.148000	596043.275	1189487.112	321.46651	100.000
**	1.150000	596041.395	1189487.793	322.73975	100.000
KT	1.150149	596041.255	1189487.845	322.83461	100.000
**	1.152000	596039.522	1189488.495	322.83479	.000
**	1.154000	596037.649	1189489.197	322.83479	.000
**	1.156000	596035.777	1189489.899	322.83479	.000
**	1.158000	596033.904	1189490.601	322.83479	.000
**	1.160000	596032.031	1189491.303	322.83479	.000
**	1.162000	596030.158	1189492.005	322.83479	.000
**	1.164000	596028.286	1189492.708	322.83479	.000
**	1.166000	596026.413	1189493.410	322.83479	.000
**	1.168000	596024.540	1189494.112	322.83479	.000
**	1.170000	596022.667	1189494.814	322.83479	.000
**	1.172000	596020.795	1189495.516	322.83479	.000
**	1.174000	596018.922	1189496.218	322.83479	.000
**	1.176000	596017.049	1189496.920	322.83479	.000
**	1.178000	596015.177	1189497.622	322.83479	.000
**	1.180000	596013.304	1189498.324	322.83479	.000
**	1.182000	596011.431	1189499.026	322.83479	.000
**	1.184000	596009.558	1189499.728	322.83479	.000
**	1.186000	596007.686	1189500.431	322.83479	.000
**	1.188000	596005.813	1189501.133	322.83479	.000
**	1.190000	596003.940	1189501.835	322.83479	.000
**	1.192000	596002.068	1189502.537	322.83479	.000
**	1.194000	596000.195	1189503.239	322.83479	.000
**	1.196000	595998.322	1189503.941	322.83479	.000
**	1.198000	595996.449	1189504.643	322.83479	.000
**	1.200000	595994.577	1189505.345	322.83479	.000
**	1.202000	595992.704	1189506.047	322.83479	.000
**	1.204000	595990.831	1189506.749	322.83479	.000
**	1.206000	595988.959	1189507.451	322.83479	.000
**	1.208000	595987.086	1189508.154	322.83479	.000
**	1.210000	595985.213	1189508.856	322.83479	.000
**	1.212000	595983.340	1189509.558	322.83479	.000
**	1.214000	595981.468	1189510.260	322.83479	.000
**	1.216000	595979.595	1189510.962	322.83479	.000
**	1.218000	595977.722	1189511.664	322.83479	.000
**	1.220000	595975.850	1189512.366	322.83479	.000
**	1.222000	595973.977	1189513.068	322.83479	.000
**	1.224000	595972.104	1189513.770	322.83479	.000
**	1.226000	595970.231	1189514.472	322.83479	.000

**	1.228000	595968.359	1189515.174	322.83479	.000
**	1.230000	595966.486	1189515.877	322.83479	.000
**	1.232000	595964.613	1189516.579	322.83479	.000
**	1.234000	595962.741	1189517.281	322.83479	.000
**	1.236000	595960.868	1189517.983	322.83479	.000
**	1.238000	595958.995	1189518.685	322.83479	.000
**	1.240000	595957.122	1189519.387	322.83479	.000
**	1.242000	595955.250	1189520.089	322.83479	.000
**	1.244000	595953.377	1189520.791	322.83479	.000
**	1.246000	595951.504	1189521.493	322.83479	.000
**	1.248000	595949.632	1189522.195	322.83479	.000
**	1.250000	595947.759	1189522.897	322.83479	.000
**	1.252000	595945.886	1189523.600	322.83479	.000
**	1.254000	595944.013	1189524.302	322.83479	.000
**	1.256000	595942.141	1189525.004	322.83479	.000
**	1.258000	595940.268	1189525.706	322.83479	.000
**	1.260000	595938.395	1189526.408	322.83479	.000
**	1.262000	595936.523	1189527.110	322.83479	.000
**	1.264000	595934.650	1189527.812	322.83479	.000
**	1.266000	595932.777	1189528.514	322.83479	.000
**	1.268000	595930.904	1189529.216	322.83479	.000
**	1.270000	595929.032	1189529.918	322.83479	.000
**	1.272000	595927.159	1189530.621	322.83479	.000
**	1.274000	595925.286	1189531.323	322.83479	.000
**	1.276000	595923.414	1189532.025	322.83479	.000
**	1.278000	595921.541	1189532.727	322.83479	.000
**	1.280000	595919.668	1189533.429	322.83479	.000
**	1.282000	595917.795	1189534.131	322.83479	.000
**	1.284000	595915.923	1189534.833	322.83479	.000
**	1.286000	595914.050	1189535.535	322.83479	.000
**	1.288000	595912.177	1189536.237	322.83479	.000
**	1.290000	595910.305	1189536.939	322.83479	.000
**	1.292000	595908.432	1189537.641	322.83479	.000
**	1.294000	595906.559	1189538.344	322.83479	.000
**	1.296000	595904.686	1189539.046	322.83479	.000
**	1.298000	595902.814	1189539.748	322.83479	.000
**	1.300000	595900.941	1189540.450	322.83479	.000
**	1.302000	595899.068	1189541.152	322.83479	.000
**	1.304000	595897.196	1189541.854	322.83479	.000
**	1.306000	595895.323	1189542.556	322.83479	.000
**	1.308000	595893.450	1189543.258	322.83479	.000
**	1.310000	595891.577	1189543.960	322.83479	.000
**	1.312000	595889.705	1189544.662	322.83479	.000
**	1.314000	595887.832	1189545.364	322.83479	.000
**	1.316000	595885.959	1189546.067	322.83479	.000
**	1.318000	595884.086	1189546.769	322.83479	.000
**	1.320000	595882.214	1189547.471	322.83479	.000
**	1.322000	595880.341	1189548.173	322.83479	.000
**	1.324000	595878.468	1189548.875	322.83479	.000
**	1.326000	595876.596	1189549.577	322.83479	.000
**	1.328000	595874.723	1189550.279	322.83479	.000
**	1.330000	595872.850	1189550.981	322.83479	.000
**	1.332000	595870.977	1189551.683	322.83479	.000
**	1.334000	595869.105	1189552.385	322.83479	.000
**	1.336000	595867.232	1189553.087	322.83479	.000
**	1.338000	595865.359	1189553.790	322.83479	.000
**	1.340000	595863.487	1189554.492	322.83479	.000
**	1.342000	595861.614	1189555.194	322.83479	.000
**	1.344000	595859.741	1189555.896	322.83479	.000
**	1.346000	595857.868	1189556.598	322.83479	.000
**	1.348000	595855.996	1189557.300	322.83479	.000
**	1.350000	595854.123	1189558.002	322.83479	.000
**	1.352000	595852.250	1189558.704	322.83479	.000
**	1.354000	595850.378	1189559.406	322.83479	.000
**	1.356000	595848.505	1189560.108	322.83479	.000
**	1.358000	595846.632	1189560.810	322.83479	.000
**	1.360000	595844.759	1189561.513	322.83479	.000
**	1.362000	595842.887	1189562.215	322.83479	.000
**	1.364000	595841.014	1189562.917	322.83479	.000
**	1.366000	595839.141	1189563.619	322.83479	.000
**	1.368000	595837.269	1189564.321	322.83479	.000
**	1.370000	595835.396	1189565.023	322.83479	.000
**	1.372000	595833.523	1189565.725	322.83479	.000
**	1.374000	595831.650	1189566.427	322.83479	.000
**	1.376000	595829.778	1189567.129	322.83479	.000
**	1.378000	595827.905	1189567.831	322.83479	.000
**	1.380000	595826.032	1189568.533	322.83479	.000
**	1.382000	595824.160	1189569.236	322.83479	.000
**	1.384000	595822.287	1189569.938	322.83479	.000
**	1.386000	595820.414	1189570.640	322.83479	.000
**	1.388000	595818.541	1189571.342	322.83479	.000
**	1.390000	595816.669	1189572.044	322.83479	.000
**	1.392000	595814.796	1189572.746	322.83479	.000
**	1.394000	595812.923	1189573.448	322.83479	.000
**	1.396000	595811.051	1189574.150	322.83479	.000
**	1.398000	595809.178	1189574.852	322.83479	.000
**	1.400000	595807.305	1189575.554	322.83479	.000
**	1.402000	595805.432	1189576.257	322.83479	.000
**	1.404000	595803.560	1189576.959	322.83479	.000
**	1.406000	595801.687	1189577.661	322.83479	.000
**	1.408000	595799.814	1189578.363	322.83479	.000
**	1.410000	595797.942	1189579.065	322.83479	.000
**	1.412000	595796.069	1189579.767	322.83479	.000
**	1.414000	595794.196	1189580.469	322.83479	.000
**	1.416000	595792.323	1189581.171	322.83479	.000
**	1.418000	595790.451	1189581.873	322.83479	.000
**	1.420000	595788.578	1189582.575	322.83479	.000
**	1.422000	595786.705	1189583.277	322.83479	.000
**	1.424000	595784.833	1189583.980	322.83479	.000
**	1.426000	595782.960	1189584.682	322.83479	.000
**	1.428000	595781.087	1189585.384	322.83479	.000
**	1.430000	595779.214	1189586.086	322.83479	.000
**	1.432000	595777.342	1189586.788	322.83479	.000
**	1.434000	595775.469	1189587.490	322.83479	.000
**	1.436000	595773.596	1189588.192	322.83479	.000
**	1.438000	595771.724	1189588.894	322.83479	.000
**	1.440000	595769.851	1189589.596	322.83479	.000

**	1.442000	595767.978	1189590.298	322.83479	.000
**	1.444000	595766.105	1189591.000	322.83479	.000
**	1.446000	595764.233	1189591.703	322.83479	.000
**	1.448000	595762.360	1189592.405	322.83479	.000
**	1.450000	595760.487	1189593.107	322.83479	.000
**	1.452000	595758.614	1189593.809	322.83479	.000
**	1.454000	595756.742	1189594.511	322.83479	.000
TK	1.454629	595756.153	1189594.732	322.83479	-45.000
**	1.456000	595754.862	1189595.193	320.89455	-45.000
**	1.458000	595752.955	1189595.796	318.06513	-45.000
**	1.460000	595751.023	1189596.313	315.23571	-45.000
**	1.462000	595749.070	1189596.744	312.40629	-45.000
**	1.464000	595747.100	1189597.087	309.57687	-45.000
**	1.466000	595745.117	1189597.343	306.74744	-45.000
**	1.468000	595743.124	1189597.510	303.91802	-45.000
**	1.470000	595741.126	1189597.589	301.08860	-45.000
**	1.472000	595739.126	1189597.579	298.25918	-45.000
**	1.474000	595737.128	1189597.480	295.42976	-45.000
**	1.476000	595735.137	1189597.292	292.60034	-45.000
**	1.478000	595733.157	1189597.016	289.77092	-45.000
**	1.480000	595731.190	1189596.652	286.94150	-45.000
**	1.482000	595729.242	1189596.201	284.11207	-45.000
**	1.484000	595727.315	1189595.664	281.28265	-45.000
**	1.486000	595725.415	1189595.043	278.45323	-45.000
**	1.488000	595723.544	1189594.337	275.62381	-45.000
**	1.490000	595721.706	1189593.549	272.79439	-45.000
**	1.492000	595719.905	1189592.680	269.96497	-45.000
**	1.494000	595718.144	1189591.731	267.13555	-45.000
**	1.496000	595716.427	1189590.706	264.30613	-45.000
**	1.498000	595714.757	1189589.605	261.47670	-45.000
**	1.500000	595713.138	1189588.431	258.64728	-45.000
**	1.502000	595711.573	1189587.186	255.81786	-45.000
**	1.504000	595710.065	1189585.873	252.98844	-45.000
**	1.506000	595708.616	1189584.495	250.15902	-45.000
**	1.508000	595707.230	1189583.053	247.32960	-45.000
KT	1.509977	595705.924	1189581.569	244.53291	.000
**	1.510000	595705.910	1189581.551	244.53291	.000
**	1.512000	595704.622	1189580.021	244.53291	.000
**	1.514000	595703.334	1189578.490	244.53291	.000
**	1.516000	595702.046	1189576.960	244.53291	.000
**	1.518000	595700.759	1189575.430	244.53291	.000
**	1.520000	595699.471	1189573.900	244.53291	.000
**	1.522000	595698.183	1189572.369	244.53291	.000
**	1.524000	595696.896	1189570.839	244.53291	.000
**	1.526000	595695.608	1189569.309	244.53291	.000
**	1.528000	595694.320	1189567.778	244.53291	.000
**	1.530000	595693.032	1189566.248	244.53291	.000
**	1.532000	595691.745	1189564.718	244.53291	.000
**	1.534000	595690.457	1189563.187	244.53291	.000
**	1.536000	595689.169	1189561.657	244.53291	.000
**	1.538000	595687.882	1189560.127	244.53291	.000
**	1.540000	595686.594	1189558.597	244.53291	.000
**	1.542000	595685.306	1189557.066	244.53291	.000
**	1.544000	595684.019	1189555.536	244.53291	.000
**	1.546000	595682.731	1189554.006	244.53291	.000
**	1.548000	595681.443	1189552.475	244.53291	.000
**	1.550000	595680.155	1189550.945	244.53291	.000
**	1.552000	595678.868	1189549.415	244.53291	.000
**	1.554000	595677.580	1189547.884	244.53291	.000
**	1.556000	595676.292	1189546.354	244.53291	.000
**	1.558000	595675.005	1189544.824	244.53291	.000
**	1.560000	595673.717	1189543.294	244.53291	.000
**	1.562000	595672.429	1189541.763	244.53291	.000
**	1.564000	595671.142	1189540.233	244.53291	.000
**	1.566000	595669.854	1189538.703	244.53291	.000
**	1.568000	595668.566	1189537.172	244.53291	.000
**	1.570000	595667.278	1189535.642	244.53291	.000
**	1.572000	595665.991	1189534.112	244.53291	.000
**	1.574000	595664.703	1189532.581	244.53291	.000
**	1.576000	595663.415	1189531.051	244.53291	.000
**	1.578000	595662.128	1189529.521	244.53291	.000
**	1.580000	595660.840	1189527.991	244.53291	.000
**	1.582000	595659.552	1189526.460	244.53291	.000
**	1.584000	595658.265	1189524.930	244.53291	.000
**	1.586000	595656.977	1189523.400	244.53291	.000
**	1.588000	595655.689	1189521.869	244.53291	.000
**	1.590000	595654.401	1189520.339	244.53291	.000
**	1.592000	595653.114	1189518.809	244.53291	.000
**	1.594000	595651.826	1189517.278	244.53291	.000
**	1.596000	595650.538	1189515.748	244.53291	.000
**	1.598000	595649.251	1189514.218	244.53291	.000
**	1.600000	595647.963	1189512.688	244.53291	.000
**	1.602000	595646.675	1189511.157	244.53291	.000
**	1.604000	595645.387	1189509.627	244.53291	.000
**	1.606000	595644.100	1189508.097	244.53291	.000
**	1.608000	595642.812	1189506.566	244.53291	.000
**	1.610000	595641.524	1189505.036	244.53291	.000
**	1.612000	595640.237	1189503.506	244.53291	.000
**	1.614000	595638.949	1189501.975	244.53291	.000
**	1.616000	595637.661	1189500.445	244.53291	.000
**	1.618000	595636.374	1189498.915	244.53291	.000
**	1.620000	595635.086	1189497.385	244.53291	.000
**	1.622000	595633.798	1189495.854	244.53291	.000
**	1.624000	595632.510	1189494.324	244.53291	.000
**	1.626000	595631.223	1189492.794	244.53291	.000
**	1.628000	595629.935	1189491.263	244.53291	.000
**	1.630000	595628.647	1189489.733	244.53291	.000
**	1.632000	595627.360	1189488.203	244.53291	.000
**	1.634000	595626.072	1189486.672	244.53291	.000
**	1.636000	595624.784	1189485.142	244.53291	.000
**	1.638000	595623.497	1189483.612	244.53291	.000
**	1.640000	595622.209	1189482.082	244.53291	.000
**	1.642000	595620.921	1189480.551	244.53291	.000
**	1.644000	595619.633	1189479.021	244.53291	.000
**	1.646000	595618.346	1189477.491	244.53291	.000
**	1.648000	595617.058	1189475.960	244.53291	.000
**	1.650000	595615.770	1189474.430	244.53291	.000



**	1.652000	595614.483	1189472.900	244.53291	.000
**	1.654000	595613.195	1189471.369	244.53291	.000
**	1.656000	595611.907	1189469.839	244.53291	.000
**	1.658000	595610.619	1189468.309	244.53291	.000
**	1.660000	595609.332	1189466.778	244.53291	.000
**	1.662000	595608.044	1189465.248	244.53291	.000
**	1.664000	595606.756	1189463.718	244.53291	.000
**	1.666000	595605.469	1189462.188	244.53291	.000
**	1.668000	595604.181	1189460.657	244.53291	.000
**	1.670000	595602.893	1189459.127	244.53291	.000
**	1.672000	595601.606	1189457.597	244.53291	.000
**	1.674000	595600.318	1189456.066	244.53291	.000
**	1.676000	595599.030	1189454.536	244.53291	.000
**	1.678000	595597.742	1189453.006	244.53291	.000
**	1.680000	595596.455	1189451.475	244.53291	.000
**	1.682000	595595.167	1189449.945	244.53291	.000
**	1.684000	595593.879	1189448.415	244.53291	.000
**	1.686000	595592.592	1189446.885	244.53291	.000
**	1.688000	595591.304	1189445.354	244.53291	.000
**	1.690000	595590.016	1189443.824	244.53291	.000
**	1.692000	595588.729	1189442.294	244.53291	.000
**	1.694000	595587.441	1189440.763	244.53291	.000
**	1.696000	595586.153	1189439.233	244.53291	.000
**	1.698000	595584.865	1189437.703	244.53291	.000
**	1.700000	595583.578	1189436.172	244.53291	.000
**	1.702000	595582.290	1189434.642	244.53291	.000
**	1.704000	595581.002	1189433.112	244.53291	.000
**	1.706000	595579.715	1189431.582	244.53291	.000
**	1.708000	595578.427	1189430.051	244.53291	.000
**	1.710000	595577.139	1189428.521	244.53291	.000
**	1.712000	595575.852	1189426.991	244.53291	.000
**	1.714000	595574.564	1189425.460	244.53291	.000
**	1.716000	595573.276	1189423.930	244.53291	.000
**	1.718000	595571.988	1189422.400	244.53291	.000
**	1.720000	595570.701	1189420.869	244.53291	.000
**	1.722000	595569.413	1189419.339	244.53291	.000
**	1.724000	595568.125	1189417.809	244.53291	.000
**	1.726000	595566.838	1189416.279	244.53291	.000
**	1.728000	595565.550	1189414.748	244.53291	.000
**	1.730000	595564.262	1189413.218	244.53291	.000
**	1.732000	595562.974	1189411.688	244.53291	.000
**	1.734000	595561.687	1189410.157	244.53291	.000
**	1.736000	595560.399	1189408.627	244.53291	.000
**	1.738000	595559.111	1189407.097	244.53291	.000
**	1.740000	595557.824	1189405.566	244.53291	.000
**	1.742000	595556.536	1189404.036	244.53291	.000
**	1.744000	595555.248	1189402.506	244.53291	.000
**	1.746000	595553.961	1189400.976	244.53291	.000
**	1.748000	595552.673	1189399.445	244.53291	.000
TK	1.749423	595551.757	1189398.357	244.53291	400.000
**	1.750000	595551.385	1189397.915	244.62482	400.000
**	1.752000	595550.091	1189396.390	244.94313	400.000
**	1.754000	595548.790	1189394.871	245.26144	400.000
**	1.756000	595547.481	1189393.359	245.57975	400.000
**	1.758000	595546.164	1189391.853	245.89806	400.000
**	1.760000	595544.840	1189390.354	246.21637	400.000
**	1.762000	595543.509	1189388.862	246.53468	400.000
**	1.764000	595542.170	1189387.376	246.85299	400.000
**	1.766000	595540.824	1189385.897	247.17129	400.000
**	1.768000	595539.470	1189384.425	247.48960	400.000
**	1.770000	595538.109	1189382.960	247.80791	400.000
**	1.772000	595536.741	1189381.501	248.12622	400.000
**	1.774000	595535.365	1189380.049	248.44453	400.000
**	1.776000	595533.982	1189378.604	248.76284	400.000
**	1.778000	595532.592	1189377.166	249.08115	400.000
**	1.780000	595531.195	1189375.735	249.39946	400.000
**	1.782000	595529.791	1189374.311	249.71777	400.000
**	1.784000	595528.379	1189372.894	250.03608	400.000
**	1.786000	595526.961	1189371.485	250.35439	400.000
**	1.788000	595525.535	1189370.082	250.67270	400.000
**	1.790000	595524.102	1189368.686	250.99101	400.000
**	1.792000	595522.663	1189367.298	251.30932	400.000
**	1.794000	595521.216	1189365.917	251.62763	400.000
KT	1.794221	595521.056	1189365.764	251.66281	400.000
**	1.796000	595519.766	1189364.540	251.66285	.000
**	1.798000	595518.315	1189363.163	251.66285	.000
**	1.800000	595516.865	1189361.786	251.66285	.000
**	1.802000	595515.414	1189360.409	251.66285	.000
**	1.804000	595513.963	1189359.033	251.66285	.000
**	1.806000	595512.513	1189357.656	251.66285	.000
**	1.808000	595511.062	1189356.279	251.66285	.000
**	1.810000	595509.611	1189354.902	251.66285	.000
**	1.812000	595508.161	1189353.525	251.66285	.000
**	1.814000	595506.710	1189352.149	251.66285	.000
**	1.816000	595505.259	1189350.772	251.66285	.000
**	1.818000	595503.809	1189349.395	251.66285	.000
**	1.820000	595502.358	1189348.018	251.66285	.000
**	1.822000	595500.907	1189346.641	251.66285	.000
**	1.824000	595499.457	1189345.265	251.66285	.000
**	1.826000	595498.006	1189343.888	251.66285	.000
**	1.828000	595496.555	1189342.511	251.66285	.000
**	1.830000	595495.105	1189341.134	251.66285	.000
**	1.832000	595493.654	1189339.757	251.66285	.000
**	1.834000	595492.203	1189338.381	251.66285	.000
**	1.836000	595490.753	1189337.004	251.66285	.000
**	1.838000	595489.302	1189335.627	251.66285	.000
**	1.840000	595487.851	1189334.250	251.66285	.000
**	1.842000	595486.401	1189332.873	251.66285	.000
**	1.844000	595484.950	1189331.497	251.66285	.000
**	1.846000	595483.499	1189330.120	251.66285	.000
**	1.848000	595482.049	1189328.743	251.66285	.000
**	1.850000	595480.598	1189327.366	251.66285	.000
**	1.852000	595479.147	1189325.989	251.66285	.000
**	1.854000	595477.697	1189324.613	251.66285	.000
**	1.856000	595476.246	1189323.236	251.66285	.000
**	1.858000	595474.795	1189321.859	251.66285	.000
**	1.860000	595473.345	1189320.482	251.66285	.000

**	1.862000	595471.894	1189319.105	251.66285	.000
**	1.864000	595470.443	1189317.729	251.66285	.000
**	1.866000	595468.993	1189316.352	251.66285	.000
**	1.868000	595467.542	1189314.975	251.66285	.000
**	1.870000	595466.091	1189313.598	251.66285	.000
**	1.872000	595464.641	1189312.221	251.66285	.000
**	1.874000	595463.190	1189310.845	251.66285	.000
**	1.876000	595461.739	1189309.468	251.66285	.000
**	1.878000	595460.289	1189308.091	251.66285	.000
**	1.880000	595458.838	1189306.714	251.66285	.000
**	1.882000	595457.387	1189305.337	251.66285	.000
TK	1.883265	595456.470	1189304.467	251.66285	-100.000
**	1.884000	595455.938	1189303.959	251.19486	-100.000
**	1.886000	595454.512	1189302.557	249.92163	-100.000
**	1.888000	595453.114	1189301.127	248.64839	-100.000
**	1.890000	595451.744	1189299.669	247.37515	-100.000
KT	1.890840	595451.178	1189299.049	246.84039	-100.000
**	1.892000	595450.399	1189298.189	246.84010	.000
**	1.894000	595449.057	1189296.706	246.84010	.000
**	1.896000	595447.715	1189295.224	246.84010	.000
**	1.898000	595446.372	1189293.741	246.84010	.000
**	1.900000	595445.030	1189292.259	246.84010	.000
**	1.902000	595443.688	1189290.776	246.84010	.000
**	1.904000	595442.346	1189289.293	246.84010	.000
**	1.906000	595441.003	1189287.811	246.84010	.000
**	1.908000	595439.661	1189286.328	246.84010	.000
**	1.910000	595438.319	1189284.845	246.84010	.000
**	1.912000	595436.976	1189283.363	246.84010	.000
**	1.914000	595435.634	1189281.880	246.84010	.000
**	1.916000	595434.292	1189280.397	246.84010	.000
**	1.918000	595432.949	1189278.915	246.84010	.000
**	1.920000	595431.607	1189277.432	246.84010	.000
**	1.922000	595430.265	1189275.950	246.84010	.000
**	1.924000	595428.922	1189274.467	246.84010	.000
**	1.926000	595427.580	1189272.984	246.84010	.000
**	1.928000	595426.238	1189271.502	246.84010	.000
**	1.930000	595424.896	1189270.019	246.84010	.000
**	1.932000	595423.553	1189268.536	246.84010	.000
TK	1.932121	595423.472	1189268.447	246.84010	-200.000
**	1.934000	595422.218	1189267.048	246.24196	-200.000
**	1.936000	595420.897	1189265.546	245.60534	-200.000
**	1.938000	595419.591	1189264.031	244.96872	-200.000
**	1.940000	595418.300	1189262.503	244.33210	-200.000
**	1.942000	595417.025	1189260.962	243.69548	-200.000
**	1.944000	595415.766	1189259.409	243.05886	-200.000
**	1.946000	595414.521	1189257.843	242.42224	-200.000
KT	1.947380	595413.672	1189256.755	241.98297	-200.000
**	1.948000	595413.292	1189256.265	241.98293	.000
**	1.950000	595412.067	1189254.685	241.98293	.000
**	1.952000	595410.842	1189253.104	241.98293	.000
**	1.954000	595409.616	1189251.523	241.98293	.000
**	1.956000	595408.391	1189249.943	241.98293	.000
**	1.958000	595407.165	1189248.362	241.98293	.000
**	1.960000	595405.940	1189246.781	241.98293	.000
**	1.962000	595404.715	1189245.201	241.98293	.000
**	1.964000	595403.489	1189243.620	241.98293	.000
**	1.966000	595402.264	1189242.040	241.98293	.000
**	1.968000	595401.038	1189240.459	241.98293	.000
**	1.970000	595399.813	1189238.878	241.98293	.000
**	1.972000	595398.588	1189237.298	241.98293	.000
**	1.974000	595397.362	1189235.717	241.98293	.000
TK	1.974101	595397.301	1189235.637	241.98293	-100.000
**	1.976000	595396.151	1189234.125	240.77381	-100.000
**	1.978000	595394.972	1189232.510	239.50057	-100.000
**	1.980000	595393.826	1189230.871	238.22733	-100.000
**	1.982000	595392.712	1189229.210	236.95409	-100.000
**	1.984000	595391.632	1189227.527	235.68085	-100.000
**	1.986000	595390.586	1189225.822	234.40761	-100.000
**	1.988000	595389.574	1189224.097	233.13437	-100.000
KT	1.989797	595388.694	1189222.530	231.99037	-100.000
**	1.990000	595388.597	1189222.352	231.99019	.000
**	1.992000	595387.633	1189220.599	231.99019	.000
**	1.994000	595386.670	1189218.847	231.99019	.000
**	1.996000	595385.707	1189217.094	231.99019	.000
**	1.998000	595384.744	1189215.341	231.99019	.000
**	2.000000	595383.781	1189213.588	231.99019	.000
TK	2.000172	595383.698	1189213.438	231.99019	200.000
**	2.002000	595382.810	1189211.840	232.57214	200.000
**	2.004000	595381.822	1189210.101	233.20876	200.000
**	2.006000	595380.817	1189208.372	233.84538	200.000
**	2.008000	595379.794	1189206.653	234.48200	200.000
KT	2.008986	595379.284	1189205.809	234.79573	.000
**	2.010000	595378.757	1189204.943	234.79573	.000
**	2.012000	595377.717	1189203.234	234.79573	.000
**	2.014000	595376.678	1189201.526	234.79573	.000
**	2.016000	595375.638	1189199.817	234.79573	.000
**	2.018000	595374.599	1189198.108	234.79573	.000
**	2.020000	595373.559	1189196.400	234.79573	.000
**	2.022000	595372.520	1189194.691	234.79573	.000
**	2.024000	595371.480	1189192.983	234.79573	.000
**	2.026000	595370.441	1189191.274	234.79573	.000
**	2.028000	595369.401	1189189.565	234.79573	.000
**	2.030000	595368.362	1189187.857	234.79573	.000
**	2.032000	595367.322	1189186.148	234.79573	.000
TO	2.032266	595367.184	1189185.921	234.79573	.000

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

Agroprojekt PSO, spol. s r. o. Slavičková 840/1b, 638 00 Brno  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2016 Datum zadání: 13.11.2018 Datum výpočtu: 13.11.2018 12:27:19

Projekt: POPICE Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
Trasa: S01.V31 S01 Polní cesta C01

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	236.764	0	.000	.000	.000	7.947	50.410	28.675
2	.050410	240.770	2	2000.000	21.735	.118	5.773	181.107	139.993
3	.231517	251.226	2	3000.000	19.380	.063	4.481	58.553	21.075
4	.290070	253.850	2	2000.000	18.098	.082	6.291	174.370	116.446
5	.464440	264.820	2	4000.000	39.826	.198	4.300	132.560	47.307
6	.597000	270.520	2	3000.000	45.427	.344	7.328	137.410	50.146
7	.734410	280.590	2	2000.000	41.836	.438	3.145	88.400	27.466
8	.822810	283.370	2	1500.000	19.098	.122	5.691	68.000	10.332
9	.890810	287.240	2	1500.000	38.570	.496	.549	129.440	33.083
10	1.020250	287.950	2	2500.000	57.787	.668	-4.074	96.700	24.549
11	1.116950	284.010	2	500.000	14.364	.206	1.671	99.340	11.255
12	1.216290	285.670	2	3000.000	73.721	.906	-3.244	122.390	38.136
13	1.338680	281.700	2	500.000	10.533	.111	.969	57.770	17.858
14	1.396450	282.260	2	2000.000	29.379	.216	-1.969	100.580	56.341
15	1.497030	280.280	2	2000.000	14.860	.055	-.483	87.030	58.839
16	1.584060	279.860	2	1000.000	13.331	.089	-3.149	142.590	6.633
17	1.726650	275.370	2	2100.000	122.626	3.580	8.530	267.300	128.730
18	1.993950	298.170	2	1000.000	15.945	.127	11.719	38.315	22.370
19	2.032265	302.660	0	.000	.000	.000			

\* Vytvořen výstupní soubor Niveleta s názvem S01.SNI  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP31  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP31  
\* Soubor .SNI nového typu

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

Agroprojekt PSO, spol. s r. o. Slavičková 840/1b, 638 00 Brno  
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP43

POKRYTÍ SILNIČNÍ KOMUNIKACE

Verze: 2016 Datum zadání: 13.11.2018 Datum výpočtu: 13.11.2018 12:28: 5  
datum a čas kompilace: chyba v READ

Projekt:POPICE Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
Trasa: S01.V43 S01 Polní cesta C01

\* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem S01.SHB  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP12  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP12  
\* Soubor .SHB nového typu

K O N T R O L N Í T I S K P A R A M E T R Ů P O S E T Ř Í D Ě N Í

Šířkové uspořádání vlevo

Staničení	B1	B2	B3	A1	A2	kód	spád pláně	tl.vozovky	kód
.000000	.000	1.750	.000	.000	.000	1	3.000	.470	0

Šířkové uspořádání vpravo

Staničení	B1	B2	B3	A1	A2	kód	spád pláně	tl.vozovky	kód
.000000	.000	1.750	.000	.000	.000	1	3.000	.470	0

Rozšíření vlevo

Metoda	náběh:	stanič.poč:	velikost	stanič.konce	náběh:	metoda:
2 vozovka 2	7.000	1.240000	2.000	1.260000	7.000	2
2 vozovka 2	10.000	1.454630	.300	1.517000	10.000	2
2 vozovka 2	7.000	1.840000	2.000	1.860000	7.000	2

Rozšíření vpravo

Metoda	náběh:	stanič.poč:	velikost	stanič.konce	náběh:	metoda:
2 vozovka 2	7.000	.170000	2.000	.190000	7.000	2
2 vozovka 2	7.000	.570000	2.000	.590000	7.000	2
2 vozovka 2	7.000	.960000	2.000	.980000	7.000	2
2 vozovka 2	10.000	1.497000	1.700	1.517000	10.000	2

Způsob klopení

Staničení	metoda:	zákl.spád	C1	C2
.000000	9	2.500	.000	.000

Zadání oblouku a vzestupnic

Platnost	Délka vzest.	stanič.poč	spád:	stanič.konce	délka sest.
pravý	.000	.000000	2.500	2.032266	.000

Kontrolní tisk mezi bočního omezení

Staničení	poloha	odkud
-----------	--------	-------

Seznam zvláštních řezů zapsaných do souboru pokrytí SKR:  
(nové řezy se současně zapisují i do souboru SSS)  
hlavní body nivelety ne  
hlavní body směrového vedení ne  
začátky / konce rozšíření a zvl. tvarů ne  
začátky / konce vzestupnic a sestupnic ne  
telefonní hlásky z dat V51 ne

\* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem S01.SSS  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP43  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP43

Opis tabulky klopení ze souboru XKR:

staničení	sch	C1	C2	směr str.	spad% typ	vozL	vozP	spL	spP	
.000000	9	.000	.000	P	2.5000 2	1.750	1.750	.000	.000	oblouk
2.032266	9	.000	.000	P	2.5000 9	1.750	1.750	.000	.000	koncový bod úseku

\* Vytvořen výstupní soubor Pokrytí s názvem S01.SKR  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP43  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP43  
\* Kategorie trasy není zapsána  
\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

Agroprojekt PSO, spol. s r. o.

Slavičková 840/1b, 638 00 Brno

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP72

## KUBATURY KONSTRUKČNÍCH VRSTEV

Verze: 2016

Datum zadání: 13.11.2018

Datum výpočtu: 13.11.2018 12:28:34

Projekt: POPICE Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
Trasa: S01.V72 S01 Polní cesta C01

\* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem S01.SHB  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP12  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP12  
\* Soubor .SHB nového typu

Výpočet byl proveden se započtením zakřivení osy

\* Použit vstupní soubor Příčné řezy s názvem S01.SPR  
\* Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Popice  
\* Trasa: S01 Polní cesta C01  
\* Datum vzniku 13.11.2018 programem RP51  
\* Datum posl. zápisu 13.11.2018 programem RP51  
\* Soubor .SPR nového typu  
\* Kategorie trasy není zapsána

\*\* Zahájena generace souboru S01 .072

Přehled úseků tabulek kubatur

úsek začátek konec typ  
1 .000000 2.032000 1

\*\*\*\*\*  
\* S E S T A V A P L O C H A K U B A T U R K O N S T R U K Č N Í C H V R S T E V \*  
\*\*\*\*\*

Ú S E K číslo 1 kubatury pro obě strany

úsek od km .000000 do km 2.032000  
platnost šablon od km .000000

Staničení (interval)	1.vrstva ACO11	2.vrstva ACP16+	3.vrstva ŠD	4.vrstva ŠD	5.vrstva	6.vrstva	7.vrstva	podsy XXX	dodateč. násy	konstr. celkem
[km/m]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	plocha [m/m2]	kubatura [m2/m3]	[m2/m3]
.000000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.002000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.004000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442
.006000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442
.008000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.010000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.012000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.261
.014000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.267
.016000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.259
.018000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.253
.020000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.022000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 1.314	4.652	4.809	5.112	5.572	.000	.000	.000	5.947	.080	.166
.023314	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. .686	2.428	2.511	2.669	2.909	.000	.000	.000	3.122	.042	.086
.024000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.123	.251
.026000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.123	.251
.028000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.123	.251
.030000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.123	.251
.032000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.123	.251
.034000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. .450	1.593	1.647	1.751	1.908	.000	.000	.000	2.037	.027	.057
.034450	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 1.550	5.487	5.673	6.030	6.572	.000	.000	.000	6.976	.094	.197
.036000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.038000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.040000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255
.042000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.254
.044000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.979	.120	.223
.046000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.478	.059	.096



[illegible]

.146000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.148000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.150000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.152000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.154000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.156000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.158000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.160000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.122	.255	3.732
.162000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.287	.128	.255	3.866
.164000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.786	.067	.127	2.000
int. 2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.144	.147	.255	4.269
.166000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.080	.128	2.269
int. 2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.287	.175	.256	4.806
.168000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.929	.095	.128	2.537
int. 2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.430	.206	.256	5.343
.170000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.223	.256	5.612
.172000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.223	.256	5.612
.174000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.223	.256	5.612
.176000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.223	.256	5.612
.178000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.223	.256	5.612
.180000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806

int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.252000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.254000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.256000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.258000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.260000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.262000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.118	.116	.628	3.732
	.264000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	1.649	5.838	6.035	6.415	6.992	.000	.000	.000	8.338	.096	.518	3.077
	.265649	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	.351	1.243	1.285	1.365	1.488	.000	.000	.000	1.774	.020	.110	.655
	.266000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.268000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.270000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.272000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.274000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.276000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.278000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.280000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.282000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.284000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.286000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.288000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.290000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.292000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.294000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.296000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.298000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.300000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.302000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.304000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.306000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.308000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.310000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
	.312000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442	3.732
	.314000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.316000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.318000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.320000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.322000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.324000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.326000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.328000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.330000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.332000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.334000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.336000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.338000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.340000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.342000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.344000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.346000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.348000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.350000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.352000	3.540	3.660	3.890								

	.356000	3.540	3.789	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.358000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.360000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.362000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.364000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.366000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.368000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.255	3.732
	.3617	2.184	2.258	2.400	2.616	.000	.000	.000	2.777	.037	.079	1.151
	.368617	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.383	4.896	5.062	5.380	5.864	.000	.000	.000	6.226	.084	.176	2.581
	.370000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.372000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.374000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.376000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.378000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.380000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.382000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.384000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.386000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.388000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.390000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.392000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.003	.121	.254	3.732
	.394000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.004	.128	.254	3.732
	.396000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.004	.134	.254	3.732
	.398000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	1.945	6.885	7.119	7.566	8.247	.000	.000	.000	8.755	.130	.247	3.629
	.399945	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	.055	.195	.201	.214	.233	.000	.000	.000	.248	.004	.007	.103
	.400000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.402000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.404000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.406000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.408000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.410000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.412000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.414000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.416000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.418000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.420000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.422000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.424000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.426000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.428000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.430000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.432000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.434000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.436000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.438000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.440000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.442000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.444000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.446000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.448000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.450000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.452000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.454000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501			

int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.460000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.462000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.464000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.466000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.468000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	1.200	4.248	4.392	4.668	5.088	.000	.000	.000	5.398	.080	.153	2.239
	.469200	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	.800	2.832	2.928	3.112	3.392	.000	.000	.000	3.597	.053	.102	1.493
	.470000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.472000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.474000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.476000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.478000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.480000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.482000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.484000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.486000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.488000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.490000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.492000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.992	.134	.255	3.732
	.494000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	.806	2.853	2.950	3.135	3.418	.000	.000	.000	3.626	.054	.103	1.504
	.494806	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	1.194	4.227	4.370	4.645	5.063	.000	.000	.000	5.374	.080	.152	2.228
	.496000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.498000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.500000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.502000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.504000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.506000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.508000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.510000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.512000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.514000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.516000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.518000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.520000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.522000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.524000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.526000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.528000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.530000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.532000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.534000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.536000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.538000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.540000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.542000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.544000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.546000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.548000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.550000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.552000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.554000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.556000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.558000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.00				

	.562000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.287	.127	.255	3.866
	.564000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.786	.067	.127	2.000
int.	2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.144	.147	.255	4.269
	.566000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.080	.128	2.269
int.	2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.287	.175	.255	4.806
	.568000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.929	.095	.128	2.537
int.	2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.430	.206	.256	5.343
	.570000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.572000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.574000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.576000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.578000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.580000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.582000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.584000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.586000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.588000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
	.590000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806
int.	2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.430	.206	.256	5.343
	.592000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.929	.095	.128	2.537
int.	2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.287	.181	.255	4.806
	.594000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.086	.128	2.269
int.	2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.145	.159	.255	4.269
	.596000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.787	.073	.127	2.000
int.	2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.288	.140	.255	3.866
	.598000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.600000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.602000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.128	.254	3.732
	.604000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.606000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.608000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	.610000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.128	.254	3.732
	.612000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.614000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.616000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.618000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.620000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.622000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.624000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.626000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.628000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.630000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.632000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.634000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.636000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.638000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.640000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.642000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
	.644000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.128	.254	3.732
	.646000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.249	.881	.911	.969	1.056	.000	.000	.000	1.121	.015	.032	.465
	.646249	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.751	6.199	6.409	6.812	7.424	.000	.000	.000	7.884	.106	.223	3.267
	.648000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.650000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.652000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.654000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.656000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.658000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.660000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
	.662000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.00											



int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
.668000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
.670000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
.672000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.005	.121	.254	3.732
.674000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	1.137	4.025	4.161	4.423	4.821	.000	.000	.000	5.118	.069	.145	2.122
.675137	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	.863	3.055	3.159	3.357	3.659	.000	.000	.000	3.884	.052	.110	1.610
.676000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.678000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.680000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.682000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.684000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.686000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.688000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.690000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.692000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.694000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.696000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.698000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.700000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.702000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.704000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.706000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.708000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.710000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.712000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442	3.732
.714000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.716000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.718000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.720000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.722000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.724000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.726000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.728000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.730000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.732000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.734000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.736000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.738000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.740000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.742000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.744000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.746000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.748000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.750000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.752000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.754000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.314	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
.756000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	.318	1.126	1.164	1.237	1.348	.000	.000	.000	1.610	.018	.100	.593
.756318	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	1.682	5.954	6.156	6.543	7.132	.000	.000	.000	8.532	.098	.526	3.139
.758000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.145	.116	.626	3.732
.760000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.145	.116	.626	3.732
.762000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.145	.116	.626	3.732
.764000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.590	.119	.440	3.732
.766000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.035	.122	.253	3.732
.768000	3.540											

.770000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .768	2.719	2.811	2.988	3.256	.000	.000	.000	3.463	.047	.097	1.433
.770768	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.232	4.361	4.509	4.793	5.224	.000	.000	.000	5.545	.075	.157	2.299
.772000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.774000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.776000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.778000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.780000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.782000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.784000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.786000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.788000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.790000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.792000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.794000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.796000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.798000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.800000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.802000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.804000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.806000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.808000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.810000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .766	2.712	2.804	2.980	3.248	.000	.000	.000	3.460	.047	.097	1.429
.810766	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.234	4.368	4.517	4.800	5.232	.000	.000	.000	5.596	.075	.155	2.303
.812000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.814000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.816000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.818000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.820000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.822000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.824000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.826000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.828000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.830000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.832000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.834000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.836000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.838000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.840000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.842000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.069	.122	.252	3.732
.844000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.308	4.630	4.787	5.088	5.546	.000	.000	.000	5.909	.080	.166	2.441
.845308	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .692	2.450	2.533	2.692	2.934	.000	.000	.000	3.115	.042	.088	1.291
.846000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.848000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.850000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.852000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.854000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.856000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.858000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.860000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.862000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.864000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.866000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.868000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.870000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061		

int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.872000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
.874000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	1.097	3.883	4.015	4.267	4.651	.000	.000	.000	4.920	.066	.140	2.047
.875097	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	.903	3.197	3.305	3.513	3.829	.000	.000	.000	4.036	.054	.116	1.685
.876000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.878000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.880000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.882000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.884000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.886000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.888000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.890000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.487	.118	.446	3.732
.892000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.894000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.896000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.898000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.900000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.902000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.904000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.906000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.908000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.910000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.912000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.914000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.916000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.918000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.920000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.922000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.036	.115	.635	3.732
.924000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.487	.118	.446	3.732
.926000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.928000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.930000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.932000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.256	3.732
.934000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.255	3.732
.936000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.254	3.732
.938000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.249	3.732
.940000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.122	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.133	.220	3.732
.942000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.073	.096	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.133	.231	3.732
.944000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.269	3.732
.946000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.269	3.732
.948000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.269	3.732
.950000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.133	.231	3.732
.952000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.073	.096	1.866	
int.	2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.222	.139	.220	3.866
.954000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.786	.067	.122	2.000	
int.	2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.073	.146	.250	4.269
.956000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.080	.126	2.269	
int.	2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.208	.174	.255	4.806
.958000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.929	.095	.127	2.537	
int.	2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.343	.205	.257	5.343
.960000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	12.910	.221	.258	5.612
.962000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	12.910	.221	.258	5.612
.964000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	12.910	.221	.258	5.612
.966000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	12.910	.221	.258	5.612
.968000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.474	.223	.447	5.612
.970000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	7.069	.114	.315	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	14.039	.226	.635	5.612
.972000	5.540											

.976000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	7.069	.114	.315	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	14.039	.226	.635	5.612
.978000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	7.069	.114	.315	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	14.039	.226	.635	5.612
.980000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	7.069	.114	.315	2.806
int. 2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	13.467	.208	.635	5.343
.982000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	6.493	.096	.315	2.537
int. 2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.768	.174	.446	4.806
.984000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.080	.127	2.269
int. 2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.073	.146	.257	4.269
.986000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.786	.067	.127	2.000
int. 2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.222	.127	.257	3.866
.988000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.990000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.992000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.994000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.996000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
.998000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
1.000000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.938	.121	.257	3.732
1.002000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.011	3.579	3.700	3.933	4.287	.000	.000	.000	4.534	.061	.129	1.866
1.003011	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .989	3.501	3.620	3.847	4.193	.000	.000	.000	4.451	.060	.126	1.845
1.004000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.006000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.008000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442	3.732
1.010000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	10.107	.116	.629	3.732
1.012000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	5.053	.058	.315	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.554	.119	.442	3.732
1.014000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.392	4.928	5.095	5.415	5.902	.000	.000	.000	6.244	.084	.178	2.597
1.015392	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .608	2.152	2.225	2.365	2.578	.000	.000	.000	2.718	.037	.078	1.134
1.016000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.257	3.732
1.018000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.257	3.732
1.020000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.257	3.732
1.022000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.257	3.732
1.024000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.026000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.028000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.030000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.255	3.732
1.032000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.248	3.732
1.034000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.120	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.250	3.732
1.036000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.128	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.264	3.732
1.038000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.269	3.732
1.040000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.269	3.732
1.042000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.269	3.732
1.044000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.263	3.732
1.046000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.048000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.050000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.052000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.054000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.256	3.732
1.056000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.263	3.732
1.058000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.269	3.732
1.060000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.260	3.732
1.062000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.942	.121	.254	3.732
1.064000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .757	2.680	2.771	2.945	3.210	.000	.000	.000	3.396	.046	.096	1.413
1.064757	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.243	4.400	4.549	4.835	5.270	.000	.000	.000	5.594	.075	.158	2.319
1.066000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.068000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.070000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.072000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.074000											

int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.078000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.080000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.082000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.084000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.086000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .756	2.676	2.767	2.941	3.205	.000	.000	.000	3.383	.046	.097	1.411
1.086756	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.244	4.404	4.553	4.839	5.275	.000	.000	.000	5.536	.075	.161	2.321
1.088000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.090000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.092000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.094000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.248	3.732
1.096000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.060	.117	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.248	3.732
1.098000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.100000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.102000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.104000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.106000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732
1.108000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.900	.120	.258	3.732

[illegible]



[illegible]

[illegible]

int.	2.000	11.080	11.320	11.781	12.481	.000	.000	.000	13.327	.226	.247	5.612
1.500000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.781	12.481	.000	.000	.000	13.327	.226	.247	5.612
1.502000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.781	12.481	.000	.000	.000	13.327	.226	.247	5.612
1.504000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.781	12.481	.000	.000	.000	13.327	.226	.247	5.612
1.506000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.781	12.481	.000	.000	.000	13.327	.226	.247	5.612
1.508000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	1.977	10.953	11.190	11.645	12.337	.000	.000	.000	13.013	.222	.249	5.547
1.509977	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	.023	.127	.130	.135	.144	.000	.000	.000	.150	.003	.003	.065
1.510000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
1.512000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
1.514000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.001	.222	.256	5.612
1.516000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.111	.128	2.806	
int.	2.000	10.880	11.120	11.580	12.280	.000	.000	.000	12.802	.223	.256	5.518
1.518000	5.340	5.460	5.690	6.040	.000	.000	.000	6.301	.112	.128	2.712	
int.	2.000	10.280	10.520	10.980	11.680	.000	.000	.000	12.202	.212	.255	5.236
1.520000	4.940	5.060	5.290	5.640	.000	.000	.000	5.901	.100	.128	2.524	
int.	2.000	9.480	9.720	10.180	10.880	.000	.000	.000	11.402	.190	.255	4.860
1.522000	4.540	4.660	4.890	5.240	.000	.000	.000	5.501	.090	.128	2.336	
int.	2.000	8.680	8.920	9.380	10.080	.000	.000	.000	10.602	.169	.255	4.484
1.524000	4.140	4.260	4.490	4.840	.000	.000	.000	5.101	.080	.127	2.148	
int.	2.000	7.880	8.120	8.580	9.280	.000	.000	.000	9.802	.151	.255	4.108
1.526000	3.740	3.860	4.090	4.440	.000	.000	.000	4.701	.071	.127	1.960	
int.	2.000	7.280	7.520	7.980	8.680	.000	.000	.000	9.202	.138	.254	3.826
1.528000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.530000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.532000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.534000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.536000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.538000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.540000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.251	3.732
1.542000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.124	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.133	.222	3.732
1.544000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.066	.098	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.133	.225	3.732
1.546000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.548000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.260	3.732
1.550000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.552000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.554000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.556000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.558000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.560000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.562000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.564000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.566000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.568000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.570000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.572000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.574000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.260	3.732
1.576000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.578000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.580000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.582000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.260	3.732
1.584000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.266	3.732
1.586000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.133	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.253	3.732
1.588000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.120	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.128	.245	3.732
1.590000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.250	3.732
1.592000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.250	3.732
1.594000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.250	3.732
1.596000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.250	3.732
1.598000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.125	1.866	
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.248	3.732
1.600000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.123	1.866	
int.	2.											

1.604000	3.540	3.720	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.073	.096	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.133	.229	3.732
1.606000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
1.608000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.121	.232	3.732
1.610000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.060	.099	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.121	.222	3.732
1.612000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.123	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.248	3.732
1.614000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.252	3.732
1.616000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.253	3.732
1.618000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.620000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.622000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.624000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.626000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.628000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.630000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.632000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.253	3.732
1.634000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.126	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.250	3.732
1.636000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.124	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.121	.240	3.732
1.638000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.060	.115	1.866

[illegible]

1.814000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.816000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.818000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.820000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.822000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.824000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.826000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.127	.254	3.732
1.828000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.830000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.832000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.288	.139	.254	3.866
1.834000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.787	.073	.127	2.000
int. 2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.145	.158	.254	4.269
1.836000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.086	.127	2.269
int. 2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.288	.186	.254	4.806
1.838000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.930	.100	.127	2.537
int. 2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.431	.217	.254	5.343
1.840000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.842000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.844000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.846000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.848000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.850000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.852000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.854000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.856000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.858000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	11.080	11.320	11.780	12.480	.000	.000	.000	13.002	.234	.254	5.612
1.860000	5.540	5.660	5.890	6.240	.000	.000	.000	6.501	.117	.127	2.806
int. 2.000	10.509	10.749	11.209	11.909	.000	.000	.000	12.431	.217	.254	5.343
1.862000	4.969	5.089	5.319	5.669	.000	.000	.000	5.930	.100	.127	2.537
int. 2.000	9.366	9.606	10.066	10.766	.000	.000	.000	11.288	.186	.254	4.806
1.864000	4.397	4.517	4.747	5.097	.000	.000	.000	5.358	.086	.127	2.269
int. 2.000	8.223	8.463	8.923	9.623	.000	.000	.000	10.145	.158	.254	4.269
1.866000	3.826	3.946	4.176	4.526	.000	.000	.000	4.787	.073	.127	2.000
int. 2.000	7.366	7.606	8.066	8.766	.000	.000	.000	9.288	.139	.254	3.866
1.868000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.870000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.127	.254	3.732
1.872000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.127	.254	3.732
1.874000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.134	.254	3.732
1.876000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.067	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.002	.128	.254	3.732
1.878000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.880000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.882000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.265	4.478	4.630	4.921	5.364	.000	.000	.000	5.725	.077	.160	2.360
1.883265	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .735	2.602	2.690	2.859	3.117	.000	.000	.000	3.345	.045	.092	1.371
1.884000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.251	3.732
1.886000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.251	3.732
1.888000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.251	3.732
1.890000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. .840	2.974	3.074	3.268	3.562	.000	.000	.000	3.802	.051	.106	1.567
1.890840	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 1.160	4.106	4.246	4.513	4.919	.000	.000	.000	5.221	.070	.147	2.164
1.892000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.894000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.896000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.898000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.900000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.902000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.904000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.906000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.908000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.910000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.912000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
1.914000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320</									



int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.918000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.920000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.922000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.924000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.926000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.928000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.930000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.932000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	.121	.428	.443	.471	.513	.000	.000	.000	.546	.007	.015	.226
	1.932121	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.879	6.652	6.877	7.310	7.967	.000	.000	.000	8.504	.114	.237	3.501
	1.934000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.252	3.732
	1.936000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.252	3.732
	1.938000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.252	3.732
	1.940000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.252	3.732
	1.942000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.258	3.732
	1.944000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.052	.122	.264	3.732
	1.946000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	1.380	4.885	5.051	5.368	5.851	.000	.000	.000	6.228	.084	.180	2.575
	1.947380	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.129	1.866
int.	.620	2.195	2.269	2.412	2.629	.000	.000	.000	2.790	.038	.081	1.157
	1.948000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.132	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.265	3.732
	1.950000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.952000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.954000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.956000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.958000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.960000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.962000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.964000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.966000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.968000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.970000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.266	3.732
	1.972000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.260	3.732
	1.974000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	.101	.358	.370	.393	.428	.000	.000	.000	.457	.006	.013	.188
	1.974101	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.899	6.723	6.951	7.387	8.052	.000	.000	.000	8.643	.116	.238	3.543
	1.976000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.978000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.980000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.982000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.984000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.986000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.103	.122	.250	3.732
	1.988000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.797	6.361	6.577	6.991	7.620	.000	.000	.000	8.133	.109	.227	3.353
	1.989797	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	.203	.719	.743	.790	.861	.000	.000	.000	.914	.012	.026	.379
	1.990000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.992000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.994000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.996000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	1.998000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
	2.000000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	.172	.609	.630	.669	.729	.000	.000	.000	.772	.010	.022	.321
	2.000172	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	1.828	6.471	6.691	7.111	7.751	.000	.000	.000	8.181	.110	.240	3.411
	2.002000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.951	.121	.262	3.732
	2.004000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.951	.121	.256	3.732
	2.006000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	8.951	.121	.256	3.732
	2.008000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int.	.986	3.490	3.609	3.836	4.181	.000	.000	.000	4.425	.060	.126	1.840
	2.008986	3.540										

2.012000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.014000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.016000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.018000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.020000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.022000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.024000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.026000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.254	3.732
2.028000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.260	3.732
2.030000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.133	1.866
int. 2.000	7.080	7.320	7.780	8.480	.000	.000	.000	9.001	.121	.260	3.732
2.032000	3.540	3.660	3.890	4.240	.000	.000	.000	4.501	.061	.127	1.866

celkový součet úseku	1.vrstva	2.vrstva	3.vrstva	4.vrstva	5.vrstva	6.vrstva	7.vrstva	podsyp		dodateč.	konstr.
	ACO11	ACP16+	ŠD	ŠD				XXX		násyp	celkem
	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	plocha	kubatura	[m2/m3]	[m2/m3]
	7537.51	7781.44	8248.87	8960.15	.00	.00	.00	9600.30	133.41	295.90	3953.37

Průměrná tloušťka podsypu = .01 m  
Plocha podsypu = 9600.30 m2

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*