



**ZMLUVA O ZRIADENÍ ZÁLOŽNÉHO PRÁVA
na hnutelné veci
č. KZP-PO4-SC411-2022-79/DDM4/ZZ/1**

uzavretá podľa § 151a a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej aj ako „Záložná zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

1. Záložný veriteľ:

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
IČO: **42 181 810**
DIČ: **2023106679**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
IČO: **00 002 801**
konajúci: **Mgr. Alexander Hlatky, generálny riaditeľ**

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu
sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015
(ďalej len „Záložný veriteľ“)

a

2. Záložca:

názov: **Tatranská sladovňa, s.r.o.**
sídlo: **Murgašova 1, 058 80 Poprad**
IČO: **36 497 622**
zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, Vložka č.:
15364/P**
konajúci: **Ing. Norbert Cehelský, konateľ**
Ing. Ladislav Lazár, konateľ
DIČ: **2021876087**
(ďalej len „Záložca“)

(Záložný veriteľ a Záložca spolu ďalej aj ako **“Zmluvné strany”** alebo samostatne aj ako **„Zmluvná strana“**)

PREAMBULA

- A. Záložca a Záložný veriteľ (v Zmluve o poskytnutí NFP označení ako „**Prijímateľ**“ a „**Poskytovateľ**“) uzatvorili dňa 16.08.2023 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku reg. číslo: KZP-PO4-SC411-2022-79/DDM4, (ďalej ako „**Zmluva o poskytnutí NFP**“), predmetom ktorej je úprava zmluvných podmienok medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej ako „**NFP**“) zo strany Poskytovateľa na Realizáciu aktivít Projektu s názvom: FVZ Tatranská sladovňa, Mlynica, kód Projektu v ITMS2014+: 310041DDM4, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP.
- B. Na základe Zmluvy o poskytnutí NFP môžu vzniknúť Záložnému veriteľovi alebo inému orgánu Slovenskej republiky, ktorý na základe zákona alebo v súlade s ním vstúpi na miesto Záložného veriteľa, peňažné pohľadávky, vo vzťahu ku ktorým si Záložný veriteľ požaduje, aby ich uspokojenie bolo zabezpečené zriadením Záložného práva podľa Záložnej zmluvy a Záložca súhlasí so zriadením Záložného práva podľa Záložnej zmluvy.
- C. Táto Záložná zmluva sa uzatvára po zohľadnení skutočnosti, že Záložca ako Prijímateľ využíva na financovanie výdavkov Projektu peňažné prostriedky na základe Zmluvy o úvere uzavretej s Financujúcou bankou, s ktorou Záložný veriteľ ako Poskytovateľ uzavrel Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku (ďalej ako „**Zmluva o spolupráci a spoločnom postupe**“), ktorá bola zverejnená v centrálnom registri zmlúv. Záložca poskytuje ako Záloh rovnakú vec pre Záložného veriteľa podľa Záložnej zmluvy aj pre Financujúcu banku. Záložné právo podľa Záložnej zmluvy sa bude vykonávať podľa ustanovení Záložnej zmluvy a v súlade s pravidlami uvedenými v Zmluve o spolupráci a spoločnom postupe.

Poskytovateľ v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP stanovil podmienku úhrady žiadosti o platbu (t. j. úhrady NFP alebo jeho časti) podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorou je uzavretie a účinnosť tejto Záložnej zmluvy, a vznik Záložného práva podľa Záložnej zmluvy.

Článok 1 Definície pojmov

Ak nie je medzi Záložným veriteľom a Záložcom výslovne dohodnuté inak, nasledujúce pojmy uvedené s veľkým písmenom budú mať v Záložnej zmluve nižšie uvedený význam:

Bezodkladne – znamená najneskôr do 7 pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty. Pri počítaní lehôt je prvým dňom lehoty prvý pracovný deň nasledujúci po kalendárnom dni, v ktorom došlo k vzniku rozhodnej udalosti.

Financujúca banka – Tatra banka, a.s., so sídlom Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1, IČO: 00 686 930, ktorá poskytla peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie aspoň časti výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe. Financujúca banka má registrované záložné právo k Zálohu ako záložný veriteľ prvý v poradí rozhodujúcom na uspokojenie svojich pohľadávok zo Zmluvy o splátkovom preklenovacom úvere č. S01208/2023 zo dňa 22.09.2023 v Notárskom centrálnom registri záložných práv so spisovou značkou NCRzp č. 7228/2024 zo dňa 26.02.2024.

Finančné ukončenie projektu – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Majetok nadobudnutý z NFP – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (Predmet Projektu), jej časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil Prijímateľ v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti.

NCRzp – znamená Notársky centrálny register záložných práv, ktorý je zriadený na základe zákona SNR č. 323/1992 Zb. o notároch a notárskej činnosti (Notársky poriadok) v znení neskorších predpisov.

NFP – nenávratný finančný príspevok znamená sumu finančných prostriedkov poskytnutú Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúcu zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou, najmä Zákonom o príspevku z EŠIF.

Poskytovateľ – uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP znamená Záložný veriteľ podľa tejto Záložnej zmluvy.

Prijímateľ – znamená osoba od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorej bola Schválená žiadosť o NFP v konaní podľa Zákona o príspevku z EŠIF. Pre účely tejto Záložnej zmluvy pojem „Prijímateľ“ znamená Záložca.

Projekt – znamená súhrn aktivít a činností, na ktoré sa vzťahuje poskytnutie NFP a ktoré realizuje Prijímateľ, prípadne spolu s Partnerom, v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP.

Realizácia aktivít Projektu – znamená realizáciu všetkých hlavných ako aj podporných aktivít Projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP.

Schválená žiadosť o NFP – znamená žiadosť o NFP, v rozsahu a s obsahom, ako bola schválená Poskytovateľom a ktorá je uložená u Poskytovateľa.

Zabezpečená pohľadávka – znamená pohľadávku, ktorá je pre účely tejto Záložnej zmluvy tvorená všetkými súčasnými a budúcimi pohľadávkami Záložného veriteľa voči Záložcovi, so všetkým ich zmluvným a zákonným príslušenstvom, bez ohľadu na čas alebo okolnosti ich vzniku a ich počet, nasledovne:

- a) pohľadávkami vzniknutými zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, a to bez ohľadu na právny dôvod ich vzniku, vo výške istiny takto vzniknutých pohľadávok Záložného veriteľa voči Záložcovi, spolu s príslušenstvom, súčasťami a nákladmi vynaloženými Záložným veriteľom v súvislosti s udržiavaním hodnoty Zálohu; to znamená, že právnym dôvodom vzniku pohľadávky voči Záložcovi, podľa tohto písm. a) môže byť:
 - (i) odstúpenie Záložného veriteľa od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iné ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP inak ako úplným splnením všetkých záväzkov Záložcu,
 - (ii) žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov, ktoré zostali Záložcom neuhradené, ak sa Prijímateľ a Poskytovateľ nedohodnú inak v súlade s platným usmernením k nezrovnalostiam vydaným Ministerstvom financií Slovenskej republiky,
 - (iii) vydanie bezdôvodného obohatenia, ktoré vznikne alebo vzniklo v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP,
 - (iv) akýkoľvek iný právny úkon, ktorý zakladá záväzok Záložcu voči Záložnému veriteľovi podľa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v súvislosti s ňou,
- b) pohľadávkami vzniknutými zo Zákona o RPVS alebo iného všeobecne záväzného právneho predpisu, v nadväznosti na právne postavenie Záložcu, podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, a to vo výške stanovenej príslušným orgánom podľa týchto všeobecne záväzných právnych predpisov

Zabezpečenie - znamená záložné právo, ručenie, bankovú záruku, zabezpečovací prevod práva, zabezpečovacie postúpenie pohľadávky, zádržné právo, prevod alebo postúpenie so spätným prevodom alebo postúpením (repo), ako aj akúkoľvek inú zmluvu alebo dojednanie podľa

akéhokoľvek práva, ktoré má podobný účel alebo účinok, ktorými sa zabezpečuje Zabezpečená pohľadávka Záložného veriteľa.

Zákon o príspevku z EŠIF – znamená zákon č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o RPVS – znamená zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 527/2002 Z. z. – znamená zákon č. 527/2002 Z. z. o dobrovoľných dražbách a o doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 323/1992 Zb. o notároch a notárskej činnosti (Notársky poriadok) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov.

Záloh – znamená všetky veci určené v Prílohe č. 1 a č. 2 k tejto Záložnej zmluve. Ak sa v tejto Záložnej zmluve používa pojem Záloh, tento pojem zahŕňa všetky veci, ktoré tvoria Záloh (vrátane listín, návodov, záruk, inej dokumentácie a pomôcok potrebných na užívanie Zálohu a na nakladanie s ním) ako aj ich jednotlivé časti, súčasti, plody a úžitky a príslušenstvá, a to aj pokiaľ ide o jednotlivé spoluvlastnícke podiely k Zálohu alebo k jeho častiam, súčastiam alebo príslušenstvu (vrátane tých, ktoré sa stanú jeho súčasťami alebo príslušenstvom neskôr za trvania Záložného práva, a to aj po ich oddelení, ak relevantné).

Záložné právo – znamená záložné právo podľa § 151a a nasl. Občianskeho zákonníka zriadené touto Záložnou zmluvou v zmysle § 262 ods. 3 Obchodného zákonníka na účely zabezpečenia Zabezpečených pohľadávok vzniknutých v súvislosti s obchodným záväzkovým vzťahom vyplývajúcim zo Zmluvy o poskytnutí NFP.

zmluva – s malým začiatočným písmenom „z“ - znamená časť Zmluvy o poskytnutí NFP bez jej príloh. Používa sa v prípade, keď je podstatné rozlišovať, že ide o ustanovenia, ktoré sú uvedené v samotnej listine zmluvy zakladajúcej vzťah Poskytovateľa a Prijímateľa bez jej príloh.

Zmluva o úvere – znamená zmluvu uzatvorenú medzi Prijímateľom a Financujúcou bankou, predmetom ktorej je poskytnutie úveru Prijímateľovi:

- v súvislosti s financovaním a/alebo spolufinancovaním nevyhnutných výdavkov súvisiacich s Realizáciou hlavných aj podporných aktivít Projektu, ktorých vynaloženie súvisí so Schválenou žiadosťou o NFP a je potrebné za účelom dosiahnutia cieľa Projektu a/alebo technickým zhodnotením Predmetu Projektu v Období udržateľnosti Projektu, alebo
- za účelom zaplatenia pohľadávok inej banky zo zmluvy uzatvorenej medzi Prijímateľom a takouto inou bankou na základe ktorej iná banka poskytla Prijímateľovi úver v rozsahu a na účel podľa predchádzajúcej odrážky.

Pojmy, skratky, ktoré sú použité v Záložnej zmluve a nie sú osobitne uvedené v tomto článku, ale ich definícia je upravená v Zmluve o poskytnutí NFP, majú taký význam, aký je definovaný v Zmluve o poskytnutí NFP.

Článok 2

Predmet zmluvy, zriadenie a vznik záložného práva

- 2.1 Predmetom Záložnej zmluvy je dohoda Zmluvných strán o zriadení Záložného práva k Zálohu za účelom zabezpečenia a uspokojenia všetkých Zabezpečených pohľadávok Záložného veriteľa.
- 2.2 Záloh podľa Záložnej zmluvy je tvorený hnutelnými vecami špecifikovanými v Prílohe č. 1 a č. 2 tejto Záložnej zmluvy.

- 2.3 Na zabezpečenie všetkých Zabezpečených pohľadávok týmto Záložca zriaďuje v prospech Záložného veriteľa Záložné právo k Zálohu a Záložný veriteľ toto Záložné právo prijíma. Ako najvyššia hodnota istiny, do ktorej sa Zabezpečená pohľadávka zabezpečuje, sa určuje suma **106 643,98 EUR** (slovom: jednošesťtisícšesťstoštyridsaťtri eur deväťdesiatosem centov). Záložné právo podľa Záložnej zmluvy sa vzťahuje na Záloh, jeho súčasti, plody a úžitky a príslušenstvo, a to aj na tie, ktoré sa stanú súčasťami a príslušenstvom neskôr, počas trvania Záložného práva zriadeného Záložnou zmluvou.
- 2.4 Záložné právo k Zálohu tvorenému hnutelnou vecou, je zriadené dňom nadobudnutia účinnosti Záložnej zmluvy a vzniká registráciou Záložného práva v prospech Záložného veriteľa v NCRzp.
- 2.5 Záložca sa zaväzuje, Bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, požiadať o registráciu Záložného práva k Zálohu v NCRzp.
- 2.6 Záložca sa zaväzuje doručiť Záložnému veriteľovi úplný úradný výpis z NCRzp a potvrdenie o registrácii Záložného práva v NCRzp, nie starší ako 10 kalendárnych dní pred dňom doručenia Záložnému veriteľovi, na ktorom je zapísané Záložné právo podľa Záložnej zmluvy v prospech Záložného veriteľa, a to najneskôr spolu so Žiadosťou o platbu v zmysle článku 3, ods. 3.3 Záložnej zmluvy.
- 2.7 Hodnota Zálohu sa pri uzavretí Záložnej zmluvy určí nasledovne:
- a) v prípade Zálohu tvoreného hnutelnou vecou jeho hodnotu predstavuje obstarávacia cena tejto huteľnej veci bez DPH, ktorá sa určí na základe faktúry vystavenej dodávateľom tejto veci alebo výnimočne na základe iného obstarávacieho dokladu, ak nedošlo k vystaveniu faktúry, pričom faktúra alebo náhradný obstarávací doklad nesmie byť starší ako 3 mesiace odo dňa jeho vystavenia;
 - b) v ostatných prípadoch, v ktorých nie je možné aplikovať písm. a) tohto odseku, alebo v prípade, ak Záložca poskytuje ako Záloh majetok odlišný od Majetku nadobudnutého z NFP sa hodnota veci, ktorá tvorí Záloh, určí znaleckým posudkom nie starším ako 3 mesiace ku dňu jeho predloženia Záložnému veriteľovi, vypracovaným za účelom zriadenia záložného práva, v ktorom sú vyjadrené vlastnícke vzťahy k veci, vypracovaný znalcom z príslušného odboru, podľa všeobecne záväzného právneho predpisu upravujúceho oceňovanie hnutelných vecí a spôsobom určeným v tomto všeobecne záväznom právnom predpise;
 - c) hodnota Zálohu sa môže určiť aj ako kombinácia spôsobov podľa písm. a) alebo b) tohto odseku, ak je Záloh tvorený viacerými hnutelnými vecami, pričom, ak je Zálohom majetok odlišný od Majetku nadobudnutého z NFP, podstatná bude hodnota bez DPH, a to aj v prípade, ak by príslušný dokument obsahoval ohodnotenie s DPH.
- 2.8 Záložný veriteľ je oprávnený po uplynutí 3 rokov od stanovenia hodnoty Zálohu, vyžiadať si od Záložcu predloženie nového znaleckého posudku na stanovenie aktuálnej hodnoty Zálohu, nie staršieho ako 3 mesiace od vyžiadania, a to najmä vtedy, ak má pochybnosti o hodnote Zálohu v súvislosti so zabezpečením Zabezpečených pohľadávok. Záložca je povinný takýto znalecký posudok predložiť najneskôr v lehote 30 kalendárnych dní od jeho vyžiadania Záložným veriteľom. V prípade, ak nová hodnota Zálohu nezodpovedá najvyššej hodnote istiny v zmysle ods. 2.3 tohto článku, Záložca je povinný Záloh doplniť minimálne do tejto

výšky, resp. poskytnúť Záložnému veriteľovi dodatočné Zabezpečenie minimálne do tejto výšky.

Článok 3 **Záväzné vyhlásenia a osobitné povinnosti**

3.1 Záložca poskytuje Záložnému veriteľovi nasledujúce vyhlásenia:

- a) Záloh a každá jeho časť je voľne prevoditeľná, neexistuje akékoľvek obmedzenie alebo zákaz nakladať so Zálohom;
- b) žiadne ustanovenie tejto Záložnej zmluvy nie je v rozpore s ustanovením žiadneho dokumentu, ktorým je Záložca viazaný;
- c) Záložca je jediným a výlučným vlastníkom Zálohu a každej jeho časti;
- d) Záloh ani žiadna jeho časť nie je zaťažená žiadnym iným Zabezpečením, ani iným právom tretej osoby (vrátane práva na základe zmluvy o budúcej zmluve, predkupného práva, záložného práva, nájomného práva na dobu dlhšiu ako jeden rok alebo akéhokoľvek iného práva obmedzujúceho voľné užívanie Zálohu alebo nakladanie s ním, ibaže s tým vysloví Záložný veriteľ predchádzajúci súhlas); Záložca vyhlasuje, že neuzavrel s treťou osobou zmluvu ani inú dohodu o zriadení predkupného, záložného, nájomného alebo akéhokoľvek iného práva vecno-právneho alebo obligačného charakteru, ktoré by obmedzovalo nakladanie so Zálohom; to neplatí, ak ide o zriadenie záložného práva v prospech Financujúcej banky, ak sa Záložný veriteľ s Financujúcou bankou nedohodol inak v súlade so Zmluvou o spolupráci a spoločnom postupe;
- e) neprebíha akékoľvek správne, súdne, daňové, konkurzné, reštrukturalizačné alebo iné konanie či postup, ktorým by mohlo byť dotknuté alebo obmedzené Záložné právo Záložného veriteľa podľa Záložnej zmluvy, ani neexistuje okolnosť, ktorá je dôvodom alebo predpokladom dôvodu obmedzenia alebo zániku vlastníctva Zálohu;
- f) Záložné právo predstavuje nepodmienené, neodvolateľné a absolútne právo Záložného veriteľa vykonať toto Záložné právo predajom Zálohu alebo akejkoľvek jeho časti v súlade s podmienkami tejto Záložnej zmluvy, a to bez akéhokoľvek rozhodnutia alebo súhlasu akéhokoľvek orgánu alebo inej osoby v prípade, ak Zabezpečená pohľadávka nie je včas a riadne splnená; za rozhodnutie, resp. súhlas, podľa predchádzajúcej časti vety sa nepovažuje postup podľa článku 6 Záložnej zmluvy;
- g) v prípade predaja Zálohu alebo jeho časti Záložným veriteľom, Záložca zostáva výlučne zodpovedný voči jeho nadobúdateľovi za akékoľvek vady alebo nároky zo zodpovednosti za vady Zálohu;
- h) sa nevyskytla alebo netrvá žiadna skutočnosť, ktorá by bránila Záložcovi alebo jeho oprávneným zástupcom v platnom uzatvorení Záložnej zmluvy;
- i) Záložca má právnu spôsobilosť podpísať túto Záložnú zmluvu a vykonávať práva a povinnosti z nej vyplývajúce;
- j) na uzatvorenie tejto Záložnej zmluvy Záložcom, na vykonávanie jeho práv a na plnenie jeho záväzkov z tejto Záložnej zmluvy, nie je potrebný súhlas, povolenie alebo vyjadrenie akéhokoľvek orgánu Záložcu, v zmysle vnútorných dokumentov a pravidiel Záložcu, alebo

inej tretej osoby v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a vnútorných noriem Záložcu, a ak nejaký taký súhlas, povolenie alebo vyjadrenie sú potrebné, boli udelené;

- k) Záložcovi nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré bránia alebo by mohli brániť vzniku Záložného práva alebo výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy;
 - l) všetky dokumenty a informácie, odovzdané Záložnému veriteľovi v súvislosti s uzavretím tejto Záložnej zmluvy sú pravdivé, úplné, správne a nie sú zavádzajúce; odo dňa keď došlo k odovzdaniu dokumentov a informácií Záložnému veriteľovi, nedošlo k žiadnym podstatným zmenám vo veciach, ktorých sa tieto týkajú, o ktorých by nebol Záložný veriteľ písomne informovaný;
 - m) žiadnu dispozíciu so Zálohom alebo jeho časťou nie je možné považovať za prevod Zálohu alebo jeho časti v bežnom obchodnom styku v rámci výkonu predmetu podnikania Záložcu podľa § 151h Občianskeho zákonníka.
- 3.2 Každé z vyhlásení Záložcu podľa odseku 3.1 tohto článku sa bude považovať za zopakované ku dňu predloženia Žiadosti o platbu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Každé z vyhlásení Záložcu podľa odseku 3.1 tohto článku sa bude aplikovať k tomu Zálohu, ktorý je vo vlastníctve/spoluvlastníctve Záložcu ku dňu takéhoto vyhlásenia a tiež ku dňu, v ktorý sa takéto vyhlásenie považuje za zopakované podľa predchádzajúcej vety.
- 3.3 Do úplného uspokojenia všetkých Zabezpečených pohľadávok Záložného veriteľa sa Záložca zaväzuje plniť nasledovné povinnosti:
- a) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Záložného veriteľa Záložca nesmie:
 - (i) Záloh scudziť (najmä predať, darovať, zameniť s vecami inej osoby, vložiť ako vklad do základného imania obchodnej spoločnosti alebo družstva, podieľať sa ním ako vkladom na podnikaní iného podnikateľa); v prípade prevodu Zálohu Záložné právo nezaniká a pôsobí v plnom rozsahu podľa tejto Záložnej zmluvy voči nadobúdateľovi Zálohu;
 - (ii) zriadiť k Zálohu vecné bremeno, ďalšie záložné právo alebo iné obdobné právo vecno-právneho alebo obligačného charakteru, ktoré by sťažovalo výkon práv Záložného veriteľa podľa tejto Záložnej zmluvy;
 - (iii) odovzdať Záloh do držby tretej osobe;
 - b) umožniť Záložnému veriteľovi alebo ním poverenej osobe prístup k Zálohu za účelom jeho obhliadky, prípadne vykonania všetkých úkonov potrebných k oceneniu Zálohu, výkonu Záložného práva, udržiavacích prác, ak ich vykonanie je nevyhnutné pre zachovanie hodnoty Zálohu alebo vykonania iných zisťovaní, ktoré môžu byť pre Záložného veriteľa relevantné;
 - c) poskytnúť Záložnému veriteľovi alebo ním poverenej osobe potrebnú súčinnosť pre účely písm. b) vyššie, spočívajúcu najmä v poskytnutí údajov a príslušnej dokumentácie Záložnému veriteľovi alebo ním poverenej osobe a vydání Zálohu do držby Záložnému veriteľovi alebo ním poverenej osobe;
 - d) zabezpečiť Bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto Záložnej zmluvy registráciu Záložného práva k Zálohu v NCRzp a zaplatiť všetky poplatky spojené s touto registráciou Záložného práva v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov;
 - e) najneskôr spolu so žiadosťou o platbu predložiť Záložnému veriteľovi:

- (i) úplný úradný výpis z NCRzp a potvrdenie o registrácii v NCRzp, nie starší ako 10 kalendárnych dní, na ktorom:
- je ako záložca uvedený výlučne Záložca;
 - je vyznačený zápis Záložného práva k Zálohu v prospech Záložného veriteľa v prednostnom poradí, t. j. Záložného veriteľa ako prvého v poradí; to neplatí v prípade zákonného záložného práva podľa osobitného predpisu;
 - je Záloh zapísaný tak, aby bolo podľa názoru Záložného veriteľa zrejme, ktoré hnutelné veci tvoria Záloh v prospech Záložného veriteľa;
 - podľa názoru Záložného veriteľa nie je žiadny zápis alebo informácia, ktoré by sa negatívnym spôsobom dotýkali platnosti a/alebo výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy a/alebo bonity Zálohu, a ktoré neboli zohľadnené a výslovne akceptované Záložným veriteľom (najmä poznámkam o začatí výkonu záložného práva a iné);
 - sa nenachádza zápis záložného práva k Zálohu v prospech tretej osoby, s výnimkou v prípade zákonného záložného práva podľa osobitného predpisu;
- f) informovať Záložného veriteľa Bezodkladne o každej skutočnosti, ktorá súvisí so Zálohom a ktorá môže mať vplyv na užívanie Zálohu alebo nakladanie s ním alebo na výkon Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy, začatie súdneho konania, vydanie neodkladného opatrenia, zabezpečovacieho opatrenia, skutočnosť, že si tretia osoba uplatňuje nejaké právo k Zálohu a pod.); v prípade, ak je Zálohom hnutelná vec, Záložca je povinný informovať Záložného veriteľa o zmene miesta, kde sa Záloh nachádza, do troch kalendárnych dní od zmeny tohto miesta a súčasne je povinný v tejto lehote oznámiť Záložnému veriteľovi súčasné miesto výskytu Zálohu;
- g) informovať Záložného veriteľa o každej zjavnej vade Zálohu, ktorú nie je možné odstrániť (totálna škoda), do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa vada stala zjavnou;
- h) ak klesne hodnota Zálohu pod hodnotu, ktorú mal pri uzatvorení tejto Záložnej zmluvy, a to najmä zmenou pomerov na trhu, jeho zaťažením bez predchádzajúceho písomného súhlasu Záložného veriteľa, alebo ak vzniknú k Zálohu práva tretích osôb, alebo ak sa prejaví právna vada Zálohu a zabezpečenie Zabezpečených pohľadávok sa stane nedostatočné, ako aj v prípade nepravdivosti alebo neúplnosti ktoréhokoľvek vyhlásenia Záložcu uvedeného v tejto Záložnej zmluve alebo dokumentu ním predloženého, následkom ktorého sa stane zabezpečenie Zabezpečených pohľadávok podľa tejto Záložnej zmluvy nedostatočné, Záložca je povinný doplniť Záloh tak, aby jeho hodnota dosiahla minimálne hodnotu, ktorú mal pri uzatvorení tejto Záložnej zmluvy, a to Bezodkladne po písomnej výzve Záložného veriteľa alebo poskytnúť Záložnému veriteľovi dodatočné Zabezpečenie minimálne do tejto výšky; práva a povinnosti uvedené v článku 2, ods. 2.8 tejto Záložnej zmluvy zostávajú nedotknuté;
- i) riadne označiť Záloh, aby nemohlo dôjsť k jeho zámene s inou vecou, spôsobom, ktorý je odolný voči bežnému mechanickému opotrebeniu a podľa možnosti aj voči pôsobeniu prírodných živlov, pričom toto označenie bude obsahovať najmä identifikáciu hnutelnej veci (výrobné alebo iné obdobné číslo, typ a označenie hnutelnej veci) a údaj o tom, že sa jedná o Záloh podľa tejto Záložnej zmluvy. Ďalšie podmienky na označenie Zálohu môže dodatočne určiť Záložný veriteľ.

- 3.4 V prípade, ak podľa Záložného veriteľa Záložca nesplní svoje povinnosti uvedené v ods. 3.3 tohto článku, Záložný veriteľ má právo vykonať akékoľvek úkony za účelom udržiavania hodnoty Zálohu alebo obstaráť znalecký posudok vo vlastnom mene. Záložca sa zaväzuje nahradiť Záložnému veriteľovi všetky náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli.
- 3.5 Všetky náklady spojené so zriadením a vznikom Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy hradí Záložca. Záložca sa ďalej zaväzuje na svoje vlastné náklady:
- uskutočniť každý úkon a poskytnúť všetku súčinnosť, ktorú Záložný veriteľ bude podľa vlastného uváženia vyžadovať na vznik, trvanie alebo ochranu akéhokoľvek svojho práva vyplývajúceho podľa alebo v súvislosti s touto Záložnej zmluvou, a to najmä v súvislosti s výkonom Záložného práva;
 - uzatvoriť akékoľvek zmluvy a uskutočniť akékoľvek ostatné úkony, o ktorých Záložný veriteľ rozhodne, že sú potrebné alebo žiaduce na platnosť a účinnosť tejto Záložnej zmluvy a Záložného práva ňou zriadeného alebo na zabezpečenie Zabezpečenej pohľadávky alebo pre výkon práva Záložného veriteľa podľa tejto Záložnej zmluvy v rozsahu dostatočnom podľa Záložného veriteľa
 - poistiť Záloh v rozsahu a spôsobom uvedeným v článku 13 ods. 2 VZP Prílohy č. 1 k zmluve;
 - vykonať všetky potrebné právne úkony za účelom zabezpečenia toho, že najneskôr pri podaní Žiadosti o platbu podľa Zmluvy o poskytnutí NFP poistná zmluva (poistné zmluvy) podľa písm. c) tohto odseku bude (budú) obsahovať vinkuláciu poistného plnenia v prospech Záložného veriteľa tak, aby v prípade, ak nastane poistná udalosť poistné plnenie bolo vyplatené Záložnému veriteľovi bez ďalších podmienok, ibaže s nimi Záložný veriteľ vyslovil predchádzajúci súhlas, a to až do zániku tejto Záložnej zmluvy, resp. do vydania súhlasu Záložného veriteľa s devinkuláciou. Ak poisťovňa/poisťovateľ vyplatí plnenie z poistnej zmluvy Záložnému veriteľovi, je tento oprávnený prijaté plnenie prijať, držať u seba a ak nie je Zabezpečená pohľadávka splnená riadne a včas, uspokojiť sa z neho. Záložca je povinný preukázať splnenie povinnosti podľa tohto písm. d) Záložnému veriteľovi najneskôr spolu s podaním Žiadosti o platbu podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Záložca sa zaväzuje plniť riadne a včas po celú dobu trvania Záložného práva svoje povinnosti vyplývajúce z poistenia. Na žiadosť Záložného veriteľa umožní Záložca Záložnému veriteľovi nahliadnúť do poistnej zmluvy a preukáže doklady o platení poistného.
- 3.6 Záložca sa zaväzuje riadne sa o Záloh starať, chrániť pred poškodením, znehodnotením, stratou, krádežou alebo zničením (vrátane príslušenstva), zdržať sa všetkého, čím sa okrem bežného opotrebenia hodnota Zálohu znižuje a jeho prípadné poškodenie bez zbytočného odkladu odstrániť a vrátiť Záloh do pôvodného stavu. Záložca môže používať Záloh v súlade s jeho určením zvyčajným spôsobom v svojej bežnej činnosti. Zásadne meniť hospodárske alebo technické určenie Zálohu je možné len so súhlasom Záložného veriteľa.

Článok 4 **Výkon Záložného práva**

- 4.1 Ak Zabezpečená pohľadávka nie je včas a riadne splnená, môže Záložný veriteľ začať výkon Záložného práva, a to v súlade s podmienkami stanovenými touto Záložnou zmluvou. V rámci výkonu Záložného práva sa Záložný veriteľ môže uspokojiť nasledovnými spôsobmi:
- predajom Zálohu na dražbe podľa Zákona č. 527/2002 Z. z.;

- b) predajom Zálohu podľa zákona NR SR č. 233/1995 Z. z. o súdnych exekútoroch a exekučnej činnosti (Exekučný poriadok) a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov;
- c) priamym predajom v zmysle ods. 4.3 tohto článku;
- d) vyhlásením obchodnej verejnej súťaže (ďalej len „OVS“) v zmysle ods. 4.4 tohto článku;
- e) iným vhodným spôsobom podľa predpisov, ktoré budú platné v dobe vzniku podmienok na výkon Záložného práva,

k čomu mu už pri uzavretí tejto Záložnej zmluvy dáva Záložca vopred svoj súhlas.

O spôsobe výkonu Záložného práva rozhoduje Záložný veriteľ, o čom upovedomí Záložcu v súlade s ods. 4.8 tohto článku. Ak Záložným veriteľom vybraný spôsob výkonu Záložného práva sa ukáže ako nevhodný alebo neúspešný, je Záložný veriteľ oprávnený vybrať iný spôsob výkonu Záložného práva, o čom Záložcu upovedomí v súlade s ods. 4.8 tohto článku.

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že minimálnou všeobecnou hodnotou Zálohu je cena stanovená súdnym znalcom z príslušného odboru podľa všeobecne záväzného právneho predpisu a spôsobom určeným v tomto všeobecne záväznom právnom predpise (ďalej len „minimálna všeobecná hodnota“). Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že minimálna všeobecná hodnota Zálohu je najnižším podaním v prvom kole v prípade výkonu záložného práva podľa ods. 4.1 písm. a) tohto článku. V prípade, ak nebude možné určiť minimálnu všeobecnú hodnotu Zálohu pre ktorýkoľvek spôsob výkonu Záložného práva podľa tejto zmluvy znaleckým posudkom, Záložca súhlasí s tým, aby bola hodnota Zálohu stanovená odborným vyjadrením, resp. odborným stanoviskom, ktorého vyhotovenie zabezpečí Záložný veriteľ, alebo ním poverená tretia osoba. Takto zistená hodnota Zálohu sa bude považovať za minimálnu všeobecnú hodnotu v zmysle tohto článku.

- 4.3 Priamy predaj:

Priamym predajom sa pre účely výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy rozumie predaj Zálohu tretej osobe, ktorá zaplatí za Záloh minimálne všeobecnú hodnotu, ak ďalej nie je stanovená nižšia cena. Podmienkou priameho predaja podľa tohto odseku je, že kúpna cena bude kupujúcim zaplatená do 10 kalendárnych dní od uzavretia kúpnej zmluvy. Ak sa Záloh nepodarí predať za minimálnu všeobecnú hodnotu, po uplynutí 3 mesiacov odo dňa doručenia oznámenia Záložcovi o začatí výkonu Záložného práva podľa ods. 4.8 tohto článku, je Záložný veriteľ oprávnený Záloh predať za cenu nižšiu ako je minimálna všeobecná hodnota, ktorá však nemôže byť nižšia ako 70% minimálnej všeobecnej hodnoty stanovenej pri začatí výkonu záložného práva. Ak sa nepodarí predať Záloh ani za túto cenu, Záložný veriteľ môže po uplynutí 6 mesiacov odo dňa doručenia oznámenia Záložcovi o začatí výkonu záložného práva podľa ods. 4.8 tohto článku, predať Záloh za akúkoľvek cenu stanovenú Záložným veriteľom s náležitou odbornou starostlivosťou.

- 4.4 OVS:

Vyhlásením OVS sa pre účely výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy rozumie vyhlásenie OVS v zmysle § 281 Obchodného zákonníka Záložným veriteľom a predaj Zálohu v súlade s nasledovnými podmienkami:

- a) lehota na predkladanie súťažných návrhov - za dostatočnú dobu trvania jedného kola OVS sa považuje lehota 30 kalendárnych dní od uverejnenia oznámenia o vyhlásení OVS, pričom záujemcovia sú oprávnení predkladať svoje návrhy spôsobom uvedeným v uverejnených podmienkach OVS až do uplynutia posledného dňa tejto lehoty;
- b) spôsob výberu najvhodnejšieho návrhu - najvhodnejším z predložených návrhov sa rozumie návrh na uzavretie kúpnej zmluvy s najvyššou kúpnu cenou, a ak je to podľa Záložného veriteľa vhodné, najskorším zaplatením kúpnej ceny; Záložný veriteľ je

- oprávnený v uverejnených súťažných podmienkach určiť prioritu uvedených kritérií pre výber najvhodnejšieho návrhu;
- c) Záložný veriteľ je oprávnený odmietnuť všetky v rámci OVS predložené návrhy alebo OVS zrušiť;
 - d) Záložný veriteľ je oprávnený OVS opakovať;
 - e) kúpna cena, za ktorú je Záložný veriteľ oprávnený predať Záloh v 1. a 2. kole OVS nesmie byť nižšia ako minimálna všeobecná hodnota Zálohu stanovená podľa ods. 4.2 tohto článku;
 - f) v prípade, ak sa ani po 2. kole OVS nepodarí Záloh predať, je Záložný veriteľ oprávnený v 3. kole OVS predať Záloh za kúpnu cenu, ktorá je nižšia ako minimálna všeobecná hodnota stanovená pri začatí výkonu Záložného práva, t. j. v takom prípade sa ustanovenia ods. 4.3 tohto článku neuplatnia;
 - g) v prípade, ak v rámci OVS nebude z akéhokoľvek dôvodu uzatvorená kúpna zmluva, má Záložný veriteľ právo realizovať iný spôsob výkonu Záložného práva podľa ods. 4.1 tohto článku, o čom upovedomí Záložcu v súlade s ods. 4.8 tohto článku;
 - h) v prípade, ak nebude uzatvorená kúpna zmluva s účastníkom súťaže, ktorý predložil najvhodnejší návrh na uzatvorenie kúpnej zmluvy v určenom čase, má Záložný veriteľ právo súťaž opakovať, alebo právo realizovať iný spôsob výkonu Záložného práva podľa ods. 4.1 tohto článku, o čom upovedomí Záložcu v súlade s ods. 4.8 tohto článku.
- 4.5 Záložný veriteľ je oprávnený na uzavretie kúpnej zmluvy s tretou osobou vybranou spôsobom podľa ods. 4.3 alebo 4.4 tohto článku. Kúpnu cenu od tretej osoby vybranej spôsobom podľa ods. 4.3 alebo 4.4 je oprávnený prevziať výlučne Záložný veriteľ. Náležitosti kúpnej zmluvy určuje Záložný veriteľ.
- 4.6 Náklady spojené s výkonom Záložného práva a vynaložené Záložným veriteľom (náklady dobrovoľnej dražby, exekučného konania, OVS, dane v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, notárske poplatky, správne poplatky, poštovné náklady a iné) sú súčasťou Zabezpečenej pohľadávky a Záložca sa ich zaväzuje zaplatiť Záložnému veriteľovi, pričom ich zaplatenie je zabezpečené Záložným právom.
- 4.7 Záložný veriteľ je oprávnený znížiť najnižšie podanie v zmysle ust. § 16 Zákona č. 527/2002 Z. z.
- 4.8 Začatie výkonu Záložného práva je Záložný veriteľ povinný písomne oznámiť Záložcovi. V písomnom oznámení podľa tohto odseku Záložný veriteľ uvedie aj spôsob výkonu Záložného práva, ktorým sa bude domáhať uspokojenia zo Zálohu. Záložný veriteľ je povinný písomne oznámiť Záložcovi každú zmenu spôsobu výkonu Záložného práva.
- 4.9 Záložný veriteľ je povinný podať návrh na registráciu začatia výkonu Záložného práva v NCRzp.
- 4.10 Záložný veriteľ je oprávnený Záloh predať ktorýmkoľvek spôsobom dohodnutým v tejto Záložnej zmluve najskôr po uplynutí 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o začatí výkonu Záložného práva Záložcovi a príslušnému registru záložných práv (NCRzp). Ak je deň registrácie začatia výkonu Záložného práva v príslušnom registri záložných práv neskorší, ako deň doručenia oznámenia o začatí výkonu Záložného práva Záložcovi, lehota podľa prvej vety začína plynúť odo dňa registrácie začatia výkonu Záložného práva v príslušnom registri. Tým nie je dotknutá možnosť Záložného veriteľa a Záložcu dohodnúť sa podľa § 151m ods. 2 Občianskeho zákonníka.

- 4.11 V zmysle Občianskeho zákonníka pri speňažení Zálohu koná Záložný veriteľ v mene Záložcu. Záložca súhlasí s tým, aby pri výkone Záložného práva Záložný veriteľ predal Záloh, alebo ktorúkoľvek jeho časť v mene a na účet Záložcu a aby uskutočnil všetky právne úkony potrebné a nevyhnutné na výkon Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy. Záložný veriteľ je kedykoľvek oprávnený splnomocniť akúkoľvek tretiu osobu, úplne alebo čiastočne, aby táto tretia osoba konala namiesto Záložného veriteľa pri predaji Zálohu v mene Záložcu. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že Záložný veriteľ je oprávnený konať v mene a na účet Záložcu aj pri všetkých úkonoch potrebných k odovzdaniu predmetu dražby vydražiteľovi v zmysle ust. § 29 Zákona č. 527/2002 Z. z..
- 4.12 Ak je Záloh tvorený viacerými samostatnými vecami (v zmysle definície Zálohu uvedeného v článku 2 tejto Záložnej zmluvy), každá z týchto samostatných vecí môže byť speňažená v rámci výkonu Záložného práva na uspokojenie Zabezpečenej pohľadávky podľa tejto Záložnej zmluvy samostatne alebo spoločne, podľa rozhodnutia Záložného veriteľa.
- 4.13 Záložca je povinný strpieť výkon záložného práva a poskytnúť Záložnému veriteľovi súčinnosť potrebnú na výkon Záložného práva. Najmä je povinný vydať Záložnému veriteľovi doklady potrebné na prevod a užívanie Zálohu, technickú a inú dokumentáciu vzťahujúcu sa k Zálohu, spolupracovať so Záložným veriteľom počas výkonu Záložného práva a urobiť všetky úkony, ktoré sú nevyhnutné alebo vhodné na to, aby Záložné právo podľa tejto Záložnej zmluvy mohlo byť úspešne a s čo najvyšším výnosom realizované.
- 4.14 K výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy nie je potrebné, aby Záložný veriteľ najskôr uplatnil právo na uspokojenie Zabezpečených pohľadávok na súde, alebo na inom príslušnom orgáne, ak platné všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú niečo iné.
- 4.15 Záložný veriteľ bude pri výkone Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Záložný veriteľ je povinný informovať Záložcu o priebehu výkonu záložného práva, najmä o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na cenu Zálohu pri jeho predaji. Záložný veriteľ je povinný podať Záložcovi písomnú správu o výkone Záložného práva, v ktorej uvedie najmä údaje o predaji Zálohu, hodnote výťažku z predaja Zálohu, o nákladoch vynaložených na vykonanie Záložného práva a o použití výťažku z predaja Zálohu.
- 4.16 Z výťažku predaja Zálohu podľa tohto článku Záložný veriteľ prednostne uhradí účelne vynaložené náklady súvisiace s výkonom Záložného práva (odmena pre znalca za vyhotovenie znaleckého posudku, náklady dražby podľa vyúčtovania dražobníka, správne poplatky, a pod.) a následne uspokojí svoju Zabezpečenú pohľadávku.
- Ak výťažok z predaja Zálohu prevyšuje Zabezpečenú pohľadávku, Záložný veriteľ je povinný Záložcovi vydať hodnotu výťažku z predaja, ktorá prevyšuje Zabezpečenú pohľadávku po odpočítaní nevyhnutne a účelne vynaložených nákladov v súvislosti s výkonom Záložného práva.
- 4.17 Ak bude výťažok získaný výkonom Záložného práva v inej mene ako je mena Zabezpečenej pohľadávky, Záložný veriteľ vykoná konverziu týchto prostriedkov do meny Zabezpečenej pohľadávky, a to až do výšky potrebnej na úplné uspokojenie Zabezpečenej pohľadávky. Uvedená konverzia bude vykonaná podľa kurzu „devíza – nákup“ komerčnej banky, v ktorej je vedený účet Prijímateľa uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP, platného v deň zaplatenia výťažku Záložnému veriteľovi.

- 4.18 Pri výkone Záložného práva Záložným veriteľom alebo Financujúcou bankou podľa Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe, je Záložca uzrozumený a súhlasí s tým, že:
- a) na účely rozdelenia výťažku z predaja Zálohu Financujúca banka a Záložný veriteľ modifikovali svoje práva vyplývajúce z poradia ich záložných práv rozhodujúcich na ich uspokojenie tak, že sa výťažok z predaja Zálohu rozdelí na základe nasledovných pravidiel:
 - (i.) ak je výťažok z predaja Zálohu vyšší alebo rovný súčtu celkovej pohľadávky Financujúcej banky a pohľadávky štátu, uspokojí sa z výťažku pohľadávka štátu a celková pohľadávka Financujúcej banky a so zvyškom výťažku sa naloží v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov, pričom zároveň musia byť uhradené nevyhnutné a účelne vynaložené náklady súvisiace s výkonom Záložného práva (odmena pre znalca za vyhotovenie znaleckého posudku, náklady dražby podľa vyúčtovania dražobníka, správne poplatky, a pod.);
 - (ii.) ak je výťažok z predaja Zálohu nižší ako súčet celkovej pohľadávky Financujúcej banky a pohľadávky štátu, výťažok z predaja Zálohu sa rozdelí medzi Financujúcu banku a Záložného veriteľa podľa ich vzájomnej dohody v zmysle Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe.
 - b) v prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja Zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 Zákona o príspevku z EŠIF.
 - c) pre účely tohto odseku majú jednotlivé pojmy použité v písm. a) a b) tohto odseku nasledovný význam:
 - (i) **„celková pohľadávka Financujúcej banky“** – znamená pohľadávku Financujúcej banky s príslušenstvom a poplatkami, ktorá bola zabezpečená záložným právom v zmysle príslušnej záložnej zmluvy uzavretej medzi Financujúcou bankou a Záložcom; výška celkovej pohľadávky sa určí ku dňu prijatia výťažku z výkonu záložného práva Navrhovateľom;
 - (ii) **„pohľadávka štátu“** – znamená pohľadávku štátu, ktorá bola zabezpečená záložným právom v zmysle príslušnej záložnej zmluvy uzavretej medzi Záložným veriteľom a Záložcom a predstavuje pohľadávku z príspevku alebo pohľadávku z rozhodnutia v zmysle Zákona o príspevku z EŠIF, pričom výška pohľadávky štátu vyplýva v zmysle Zákona o príspevku z EŠIF z právoplatného rozhodnutia Úradu vládného auditu, z právoplatného rozhodnutia Poskytovateľa podľa Zákona o príspevku z EŠIF alebo z právoplatného súdneho rozhodnutia, z ktorého vyplýva pohľadávka Záložného veriteľa voči Záložcovi;
 - (iii) **„štát“** - znamená Slovenskú republiku zastúpenú Záložným veriteľom alebo príslušným orgánom alebo akýmkoľvek iným subjektom konajúcim v mene Slovenskej republiky alebo zastupujúcim záujmy Slovenskej republiky na základe platných všeobecne záväzných právnych predpisov, ktorý má v správe pohľadávku voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP zabezpečenú Záložným právom podľa tejto Záložnej zmluvy; v prípade, ak ešte pohľadávka zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Prijímateľovi nevznikla, sa za štát považuje Záložný veriteľ;
 - (iv) **„Navrhovateľ“** – znamená Záložného veriteľa alebo Financujúcu banku a to podľa toho, ktorý z týchto dvoch subjektov vedie výkon Záložného práva na Záloh podľa Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe;
 - (v) **„orgány zastupujúce SR“** – znamená Pôvodného Záložného veriteľa a Nového Záložného veriteľa.
- 4.19 Ak bude výťažok získaný výkonom Záložného práva v inej mene ako je mena Zabezpečenej pohľadávky, Záložný veriteľ vykoná konverziu týchto prostriedkov do meny Zabezpečenej pohľadávky, a to až do výšky potrebnej na úplné uspokojenie Zabezpečenej pohľadávky.

Uvedená konverzia bude vykonaná podľa kurzu „devíza – nákup“ komerčnej banky, v ktorej je vedený účet Prijímateľa uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP, platného v deň zaplataenia výťažku Záložnému veriteľovi.

Článok 5 Trvanie a zánik Záložného práva

- 5.1 Záložné právo podľa tejto Záložnej zmluvy vznikne v zmysle ustanovení článku 2, ods. 2.4 tejto Záložnej zmluvy.
- 5.2 Záložné právo podľa tejto Záložnej zmluvy trvá a zabezpečuje pohľadávky Záložného veriteľa v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a tejto Záložnej zmluvy najmenej až do schválenia poslednej následnej monitorovacej správy, ktorú je Záložca povinný predložiť Záložnému veriteľovi v súlade s ustanovením článku 4 ods. 5 Prílohy č. 1 k zmluve a s článkom 5.4 písm. a) tejto Záložnej zmluvy v spojení s článkom 7 ods. 7.2 zmluvy.
- 5.3 Trvanie Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy sa predlžuje pri predĺžení platnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a inej zmene Zmluvy o poskytnutí NFP alebo záväzkov z nej vyplývajúcich.
- 5.4 Záložné právo zriadené touto Záložnou zmluvou zaniká:
- a) skončením účinnosti Zmluvy o NFP v zmysle ustanovenia článku 7 ods. 7.2 zmluvy, alebo
 - b) okamihom, keď Záložca alebo iná osoba v prospech Záložného veriteľa zriadi iné Zabezpečenie jeho pohľadávky a Záložný veriteľ toto nové Zabezpečenie akceptuje a zároveň vyhlási, že súhlasí s tým, aby nové Zabezpečenie nahradilo Záložné právo, ktoré vzniklo na základe tejto Záložnej zmluvy, alebo
 - c) vzdaním sa Záložného práva Záložným veriteľom písomným vyhlásením s úradne osvedčeným podpisom Záložného veriteľa, alebo
 - d) zánikom Zálohu, alebo
 - e) okamihom, kedy nastanú iné skutočnosti, na základe ktorých zaniká Záložné právo podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení tejto Záložnej zmluvy.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že výmaz Záložného práva, ak sú na jeho vykonanie splnené všetky podmienky vyplývajúce z tejto Záložnej zmluvy, Zmluvy o poskytnutí NFP a aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykoná Záložca, ktorý znáša aj všetky náklady s tým spojené. Záložný veriteľ vystaví Záložcovi na základe jeho žiadosti kvitanciu, ak sú splnené všetky podmienky vyplývajúce z tejto Záložnej zmluvy ako aj zo Zmluvy o poskytnutí NFP na jej vystavenie.
- 5.6 Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak podľa Zmluvy o poskytnutí NFP nedošlo k vyplateniu žiadnej časti NFP Prijímateľovi a Záložný veriteľ neeviduje voči Prijímateľovi žiadnu inú pohľadávku a zároveň Záložca požiadá Záložného veriteľa o vzdanie sa Záložného práva podľa ods. 5.4 písm. c) tohto článku, Záložný veriteľ takýto zodpovedajúci doklad vydá Záložcovi najneskôr do 10 pracovných dní od obdržania žiadosti Záložcu.

Článok 6

Osobitné ustanovenia

- 6.1 V prípade, ak Zabezpečená pohľadávka vznikla ako dôsledok porušenia finančnej disciplíny podľa § 31 Zákona o RPVS, Záložca si je vedomý a vrátane všetkých s tým spojených právnych následkov akceptuje, že Zabezpečenú pohľadávku bude vymáhať príslušný orgán – Úrad vládneho auditu, na ktorý v zmysle § 34 ods. 2 Zákona o príspevku z EŠIF zo zákona prechádzajú všetky práva a povinnosti Záložného veriteľa z tejto Záložnej zmluvy, a to dňom právoplatnosti rozhodnutia o porušení finančnej disciplíny vydaného Úradom vládneho auditu, na základe čoho sa tento orgán týmto dňom stáva novým Záložným veriteľom. Podľa Zákona o príspevku z EŠIF dôjde k prechodu Záložného práva vrátane všetkých práv a povinností z tejto Záložnej zmluvy v prípade, že Zabezpečená pohľadávka, ktorá vznikla ako dôsledok porušenia finančnej disciplíny podľa § 31 Zákona o RPVS, nie je riadne a včas uspokojená tým, že Prijímateľ vráti všetky finančné prostriedky v zmysle zaslanej žiadosti o ich vrátenie. Subjektom oprávneným ďalej konať, najmä zabezpečiť vymáhanie pohľadávky štátu vrátane výkonu Záložného práva podľa tejto Záložnej zmluvy, je Úrad vládneho auditu.
- 6.2 Po splnení podmienok uvedených v ods. 6.1 tohto článku všetky práva a povinnosti Záložného veriteľa podľa tejto Záložnej zmluvy právoplatne vykonáva Úrad vládneho auditu. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si je Záložca vedomý, že pojem Záložný veriteľ používaný v tejto Záložnej zmluve zahŕňa buď Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky konajúce prostredníctvom Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry, alebo Úrad vládneho auditu, a to v nadväznosti na splnenie podmienok uvedených v ods. 6.1 tohto článku. Ak je v jednotlivostiach uvádzaných v tejto Záložnej zmluve nutné personalizovať Záložného veriteľa, pre Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky konajúce prostredníctvom Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry sa používa aj pojem "Pôvodný Záložný veriteľ", pre Úrad vládneho auditu sa používa aj pojem "Nový Záložný veriteľ".
- 6.3 Prechod Záložného práva a všetkých práv a povinností podľa tejto Záložnej zmluvy v zmysle tohto článku oznámi Záložcovi Nový Záložný veriteľ. Samotné oznámenie nespôsobuje žiadne právne účinky vo vzťahu k zákonnému prechodu Záložného práva podľa tohto článku a podľa § 34 ods. 2 Zákona o príspevku z EŠIF.

Článok 7

Zmluvná pokuta

- 7.1 Záložca je povinný zaplatiť Záložnému veriteľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 10 % zo sumy NFP uvedenej v článku 2, ods. 2.3 tejto Záložnej zmluvy za každé jednotlivé porušenie zmluvnej povinnosti uvedenej v článku 3, ods. 3.1 písm. c), d) a h) a ods. 3.3 písm. a) tejto Záložnej zmluvy;
 - b) 2 % zo sumy NFP uvedenej v článku 2, ods. 2.3 tejto Záložnej zmluvy za každé jednotlivé porušenie zmluvnej povinnosti uvedenej v článku 3, ods. 3.3 písm. f) a i) tejto Záložnej zmluvy;
 - c) 0,05 % zo sumy NFP uvedenej v článku 2, ods. 2.3 tejto Záložnej zmluvy za každý deň, v ktorom dôjde k porušeniu zmluvnej povinnosti uvedenej v článku 3, ods. 3.3 písm. b) a c) tejto Záložnej zmluvy a v článku 3 ods. 3.5 písm. d) tejto Záložnej zmluvy spočívajúcej v záväzku opätovne poistiť Záloh po zániku poistenia..
- 7.2 Ak to bude Záložný veriteľ požadovať je Záložca povinný zaplatiť Záložnému veriteľovi zmluvnú pokutu vo výške:

- a) rozdielu medzi zníženou hodnotou Zálohu a celkovou vyplatenou sumou NFP v prípade, ak na základe predloženého nového znaleckého posudku na stanovenie aktuálnej hodnoty Zálohu nedôjde k doplneniu výšky Zálohu do výšky už vyplateného NFP alebo k poskytnutiu dodatočného Zabezpečenia v zmysle článku 2, ods. 2.9 tejto Záložnej zmluvy, alebo
 - b) jednej štvrtiny celkovej vyplatenej sumy NFP, ak napriek výzve Záložného veriteľa nedôjde v lehote 30 kalendárnych dní od zaslania takejto výzvy k predloženiu nového znaleckého posudku v zmysle článku 2, ods. 2.8 tejto Záložnej zmluvy.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Záložného veriteľa na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Zmluvná pokuta sa započíta na náhradu škody vznikutej porušením zmluvnej alebo zákonnej povinnosti.
- 7.4 Záložný veriteľ je oprávnený uplatniť voči Záložcovi náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu. Záložca je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu aj v prípade, ak porušenie povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou nezavinil.
- 7.5 Zmluvná pokuta dojednaná v ods. 7.1 a 7.2 tohto článku je splatná do 15 kalendárnych dní odo dňa, kedy je výzva Záložného veriteľa na jej zaplatenie doručená Záložcovi.

Článok 8

Komunikácia Zmluvných strán a doručovanie

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Záložnou zmluvou si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať kód Projektu v ITMS2014+ a názov Projektu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto Záložnej zmluvy. Akékoľvek oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument zasielaný druhej Zmluvnej strane v písomnej forme sa považuje pre účely tejto Záložnej zmluvy za doručený, ak dôjde do dispozície Zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví tejto Záložnej zmluvy, a to aj bez ohľadu na to, či dôjde k jeho prevzatíu. Oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument sa považuje za doručený:
- a) jeho prevzatím zástupcom alebo pracovníkom Zmluvnej strany;
 - b) v prípade uloženia zásielky na pošte, uplynutím úložnej lehoty;
 - c) v prípade odmietnutia prevziať zásielku, dňom takéhoto odmietnutia;
 - d) v prípade vrátenia zásielky s poznámkou „adresát neznámy“, dňom vrátenia zásielky,
- v závislosti od toho, ktorá zo skutočností uvedených v písm. a) až d) nastane skôr.
- Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručovanie Záložnému veriteľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Záložného veriteľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 8.2 Záložný veriteľ môže určiť, že vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Záložnej zmluvou bude prebiehať aj elektronicky prostredníctvom emailu a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie sú Zmluvné strany povinné uvádzať kód Projektu v ITMS2014+ a názov Projektu. Ak Záložný veriteľ určí elektronickú formu komunikácie prostredníctvom emailu formu komunikácie, Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne písomne oznamovať svoje aktuálne emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať.

- 8.3 Zmluvné strany si budú bez zbytočného odkladu písomne oznamovať zmenu v kontaktných údajoch podľa odseku 8.2 tohto článku, pričom takáto zmena sa nepovažuje za zmenu, ktorá musí byť vyhotovená vo forme dodatku k tejto Záložnej zmluve.

Článok 9 **Záverečné ustanovenia**

- 9.1 Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú na právneho nástupcu, príp. dediča Záložcu a taktiež na právneho nástupcu Záložného veriteľa, čím nie je dotknuté ustanovenie článku 6 tejto Záložnej zmluvy.
- 9.2 Túto zmluvu je možné zmeniť alebo dopĺňať len písomnými a očíslovanými dodatkami po vzájomnej dohode Zmluvných strán.
- 9.3 Ak nie je v tejto Záložnej zmluve dohodnuté inak, zmluvný vzťah založený touto Záložnou zmluvou sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, resp. Občianskeho zákonníka, ustanoveniami Zákona o príspevku z EŠIF a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 9.4 Záložca súhlasí, že Záložný veriteľ je oprávnený spracúvať jeho osobné údaje, ktoré poskytol pre účely tejto Záložnej zmluvy po dobu trvania tejto Záložnej zmluvy. Tieto údaje je Záložný veriteľ oprávnený poskytnúť tretím osobám len v súlade s platnými právnymi predpismi. Informácie alebo dokumenty súvisiace so Záložcom sa budú využívať výlučne na plnenie úloh podľa Zákona o príspevku z EŠIF a nebudú poskytované neoprávneným subjektom a tretím osobám.
- 9.5 Táto Záložná zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho jeden rovnopis obdrží Záložca, dva rovnopisy obdrží Záložný veriteľ a jeden rovnopis je určený pre registráciu tejto Záložnej zmluvy v NCRzp. V prípade sporu medzi Zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tejto Záložnej zmluvy uloženého v registratúrnom stredisku Záložného veriteľa.
- 9.6 Záložná zmluva je uzavretá a nadobúda účinnosť kalendárnym dňom nasledujúcim po kalendárnom dni jej povinného zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka. Záložné právo k Zálohu vzniká podľa článku 2, odsek 2.4 tejto Záložnej zmluvy.
- 9.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Záložná zmluva vznikla na základe ich slobodnej, vážnej a určitej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz týchto skutočností pripájajú Zmluvné strany k dohodnutým zmluvným ustanoveniam svoje podpisy.

Podpisy Zmluvných strán:

Za **Záložného veriteľa**, v Bratislave, dňa:

Podpis: **Mgr. Alexander Hlatky**, generálny riaditeľ
Pečiatka:

Za **Záložcu** v....., dňa:

Podpis: **Ing. Norbert Cehelský**, konateľ

Podpis: **Ing. Ladislav Lazár**, konateľ
Pečiatka

Príloha č. 1 – Súpis hnuiteľných vecí a ich príslušenstva, ktoré tvoria Záloh
Príloha č. 2 – Zoznam fotovoltaických panelov - FVZ Tatranská sladovňa, Mlynica

Príloha č. 1
Súpis hnutelných vecí a ich príslušenstva, ktoré tvoria záloh

p. č.	ŠPECIFIKÁCIA ZÁLOHU	SPÔSOB OHODNOTENIA ZÁLOHU
1.	<p>1. Fotovoltický panel 450 Wp (monokrystalický), typ: Amerisolar AS-6M144-HC Počet: 539 ks</p> <p>Sériové čísla: vid' príloha č. 2</p> <p>2. Menič 3-fázový, Pn = 36 kW 400V/50 Hz, typ: Huawei SUN2000-36KTL-M3 Počet: 6 ks</p> <p>Sériové čísla: ES2280033395 ES2280033318 ES2280033394 ES2260102811 ES2260102810 ES2280033389</p> <p>3. ROZVÁDZAČ RAC, vrátane HRM (HRM stýkač) Rozvodnica kovová 1400x1000. DEON s el. motorickým pohonom 400A, podpäťová cievka 24V, rozširovacia pripojovacia sada pre deon, 3x (MTP 400/5A, 10VA, 0,2s), 3x (MTP 400/5A, 10VA, 0,5s) istič B-6/3, 6x C 63A/3 istič B-10/1 istič B-16/1 radové svorky pre vodiče do 4 mm² s dutinkami radové svorky pre vodiče do 4 mm² spotrebný materiál t.j. prepojavacie vodiče, strmene Vsvorky a podobne Počet: 1 ks</p> <p>4. Konštrukcia hliníková, systém uchytenia na trapéz Počet: 1 sada</p>	<p>Podľa Článku 2 ods. 2.7 písm. a) Zmluvy o zriadení záložného práva na hnutelné veci č. KŽP-PO4-SC411-2022-79/DDM4/ZZ/1 bola všeobecná hodnota zálohu určená vo výške 201 977,70 EUR bez DPH (slovom: dvestojedentisícdeväťstosedemdesiatsedem eur 70/100 bez DPH), na základe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faktúry č. 233100086 zo dňa 19.12.2023, zálohovej faktúry č. ZF2300011 zo dňa 07.12.2023 a zálohovej faktúry č. ZF2300007 zo dňa 19.10.2023, vystavené dodávateľom/predávajúcim HELIOSYS s.r.o., so sídlom Lomená 10, 046 01 Košice, IČO: 45 362 122, • Protokolu o odovzdaní a prevzatí tovaru zo dňa 19.12.2023, • Dodacieho listu zo dňa 19.12.2023, • Kúpnej zmluvy zo dňa 11.04.2023, uzatvorenej medzi predávajúcim HELIOSYS s.r.o., so sídlom Lomená 10, 046 01 Košice, IČO: 45 362 122 a kupujúcim Tatranská sladovňa, s.r.o., so sídlom Murgašova 1, 058 80 Poprad, IČO: 36 497 622

<p>5. Rozvádzač RDC1-6, vrátane výzbroje (plastový 24 mod., IP65), Sada vývodiek pre rozvodnice Poistkový odpínač 2-pól 900V DC 20A Poistka gPV 1000V DC 16A prepojovacie vodiče, dutinky a podobne Počet: 6 ks</p> <p>6. Rozvádzač AXA, parametrická ochrana siete-SEL751 a dispečerské riadenie Počet: 1 ks</p> <p>7. Smartmeter 95-240VAC, so zapojením MTP 500/5A, 10VA,0,5s Počet: 1 sada</p> <p>8. Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny Počet: 3 460 m</p> <p>9. Konektory MC4 (samec, samica) Počet: 74 párov</p> <p>10. Kábel CYKY-J 5x16 mm Počet: 128 m</p> <p>11. Kábel AYKY-J 3x240+120 mm Počet: 84 m</p> <p>12. Kábel CYA 16 mm Počet: 46 m</p> <p>13. Kábel CYA 25 mm Počet: 140 m</p> <p>14. Chránička FXP 25(vrátane spojok a príchytiak) Počet: 25 m</p> <p>15. FeZn 08 mm (guľatina) Počet: 6 kg</p>	
---	--

	<p>16. Žľab kovový 50/50,zinkovaný Počet: 1800 m</p> <p>17. Uzemňovacia svorka SR 03 Počet: 36 ks</p> <p>18. Drobný inštalačný materiál (prichytky, svorky, koncovky, šrouby) Počet: 1 ks</p> <p>Miesto, kde sa bude Záloh nachádzať: v mieste realizácie projektu – vo výrobnjej prevádzke Tatranská sladovňa, s.r.o., Mlynica 1079, 059 91 Mlynica. Parcely KN-C: 2140/58, 2140/59, 2140/63, 2140/64, 2140/66, súpisné čísla dotknutých budov: 1059, 1058, 1079, 1078, 1081, katastrálne územie: Mlynica, okres: Poprad, evidovaná na liste vlastníctva č. 514.</p>	
	SPOLU HODNOTA ZÁLOHU	201 977,70 EUR bez DPH

Príloha č.2

Zoznam fotovoltaických panelov - FVZ Tatrasnká sladovňa, Mlynica							
Num.	Serial number	Voc(V)	Isc(A)	Vm(V)	Im(A)	Pm(W)	FF(%)
1	668282308247742	50,36	11,31	41,91	10,75	450,35	79,09
2	668282308247744	50,01	11,34	41,73	10,77	449,33	79,23
3	668282308247750	50,30	11,32	42,18	10,78	454,72	79,83
4	668282308247749	50,18	11,28	41,91	10,75	450,44	79,61
5	668282308247752	50,22	11,42	42,62	10,63	453,18	79,06
6	668282308247757	49,90	11,45	41,21	10,89	448,88	78,58
7	668282308247760	50,27	11,23	42,01	10,72	450,53	79,77
8	668282308247753	50,17	11,38	42,66	10,63	453,60	79,47
9	668282308247743	50,40	11,28	41,59	10,75	447,13	78,65
10	668282308247768	50,34	11,33	41,93	10,81	453,19	79,47
11	668282308247734	50,18	11,35	42,09	10,79	454,09	79,72
12	668282308247693	50,08	11,42	41,93	10,84	454,35	79,43
13	668282308247690	50,20	11,42	41,34	10,84	448,08	78,18
14	668282308247689	50,18	11,39	41,65	10,85	452,09	79,09
15	668282308247695	49,73	11,45	42,15	10,77	453,71	79,68
16	668282308247701	50,38	11,27	41,93	10,73	449,82	79,23
17	668282308247705	50,56	11,30	42,36	10,73	454,54	79,56
18	668282308247700	50,07	11,42	41,86	10,78	451,23	78,92
19	668282308247732	50,29	11,40	41,48	10,81	448,45	78,19
20	668282308247716	50,02	11,41	41,58	10,85	451,14	79,04
21	668282308247714	50,41	11,30	42,14	10,74	452,53	79,47
22	668282308247708	50,08	11,46	41,41	10,90	451,37	78,63
23	668282308247709	50,37	11,35	41,73	10,84	452,37	79,10
24	668282308247710	50,27	11,36	41,59	10,82	450,16	78,86
25	668282308247712	49,75	11,43	41,53	10,90	452,80	79,61
26	668282308247713	50,13	11,31	41,94	10,77	451,76	79,65
27	668282308247711	50,03	11,39	42,08	10,80	454,61	79,81
28	668282308247717	50,22	11,28	41,80	10,77	450,27	79,45
29	668282308247719	49,83	11,37	41,80	10,81	451,75	79,73
30	668282308247724	49,77	11,33	41,66	10,74	447,55	79,39
31	668282308247731	50,17	11,32	41,95	10,70	448,95	79,07
32	668282308247730	50,42	11,46	41,48	10,91	452,54	78,35
33	668282308247720	50,02	11,31	41,89	10,74	449,82	79,50
34	668282308247721	50,45	11,28	41,95	10,75	450,84	79,21
35	668282308247728	50,15	11,25	42,01	10,73	450,77	79,88
36	668282308247683	49,72	11,48	41,45	10,93	452,98	79,40
37	668282308247678	50,02	11,43	41,69	10,81	450,77	78,84
38	668282308247680	50,42	11,31	42,25	10,73	453,37	79,52
39	668282308247681	50,02	11,37	41,71	10,81	450,96	79,32
40	668282308247676	50,31	11,27	42,07	10,70	450,14	79,36
41	668282308247677	49,76	11,41	41,62	10,86	451,80	79,58
42	668282308247684	50,20	11,33	41,34	10,82	447,17	78,63
43	668282308247685	49,83	11,44	42,37	10,71	453,89	79,64
44	668282308247691	50,32	11,42	41,63	10,90	453,73	78,98
45	668282308247715	50,47	11,31	42,17	10,64	448,74	78,59
46	668282308247675	50,23	11,41	41,47	10,82	448,83	78,31
47	668282308247718	50,06	11,29	41,98	10,75	451,20	79,81
48	668282308247740	50,13	11,42	42,42	10,72	454,81	79,44
49	668282308247682	50,27	11,35	41,45	10,79	447,16	78,36
50	668282308247688	49,74	11,47	41,07	10,94	449,47	78,81
51	668282308247694	50,32	11,43	41,41	10,90	451,29	78,44
52	668282308247702	50,27	11,38	42,06	10,67	448,64	78,45
53	668282308247703	49,84	11,42	41,37	10,87	449,63	78,96
54	668282308247699	50,40	11,44	41,50	10,91	452,95	78,58
55	668282308247698	50,30	11,31	41,42	10,78	446,38	78,48
56	668282308247697	49,73	11,45	41,14	10,93	449,54	78,91
57	668282308247687	50,36	11,42	41,51	10,86	450,61	78,37
58	668282308247686	50,63	11,24	42,28	10,73	453,59	79,68
59	668282308247975	50,06	11,38	41,86	10,83	453,44	79,61
60	668282308247737	50,17	11,34	41,59	10,82	450,01	79,12
61	668282308247647	50,30	11,38	41,92	10,82	453,63	79,27
62	668282308248019	50,04	11,22	41,92	10,67	447,30	79,65
63	668282308247727	50,25	11,34	42,07	10,77	453,21	79,55

64	668282308247741	49,60	11,49	41,03	10,95	449,25	78,82
65	668282308248166	50,16	11,38	41,57	10,75	446,81	78,27
66	668282308248110	50,20	11,39	41,30	10,82	446,91	78,19
67	668282308248121	50,15	11,30	42,06	10,68	449,37	79,31
68	668282308248128	49,57	11,47	41,08	10,93	449,11	78,96
69	668282308248129	50,30	11,30	42,49	10,65	452,40	79,60
70	668282308248130	50,26	11,40	41,51	10,88	451,71	78,82
71	668282308248256	49,76	11,36	41,94	10,72	449,54	79,53
72	668282308248257	49,69	11,45	41,05	10,92	448,22	78,76
73	668282308248124	50,11	11,38	41,73	10,72	447,22	78,45
74	668282308248255	50,20	11,43	41,91	10,74	450,33	78,46
75	668282308248131	49,76	11,39	41,33	10,86	448,72	79,18
76	668282308248132	50,28	11,32	41,73	10,81	451,04	79,22
77	668282308248122	50,30	11,37	41,85	10,85	454,17	79,43
78	668282308248123	49,92	11,43	40,89	10,91	446,02	78,16
79	668282308248125	49,86	11,31	41,98	10,70	449,15	79,62
80	668282308248135	50,21	11,48	41,45	10,90	451,72	78,34
81	668282308248046	50,29	11,32	42,02	10,75	451,60	79,33
82	668282308248273	50,06	11,37	42,37	10,73	454,81	79,94
83	668282308248262	50,24	11,26	42,19	10,69	450,90	79,70
84	668282308248258	49,77	11,35	41,55	10,83	450,12	79,67
85	668282308248062	49,90	11,41	41,15	10,86	446,73	78,48
86	668282308248063	50,37	11,40	41,37	10,84	448,62	78,13
87	668282308248119	49,85	11,43	41,78	10,87	454,16	79,75
88	668282308248118	50,13	11,20	41,91	10,68	447,81	79,76
89	668282308248105	50,12	11,29	41,70	10,75	448,40	79,26
90	668282308248104	49,89	11,37	41,52	10,83	449,85	79,30
91	668282308248072	49,99	11,41	41,23	10,86	447,99	78,54
92	668282308248079	50,68	11,20	42,34	10,69	452,50	79,72
93	668282308248084	50,00	11,41	42,32	10,71	453,19	79,40
94	668282308248074	49,92	11,49	41,34	10,91	451,06	78,64
95	668282308248076	50,27	11,38	42,09	10,77	453,21	79,19
96	668282308248080	50,29	11,34	41,92	10,68	447,63	78,48
97	668282308247679	49,98	11,36	41,46	10,81	448,36	78,97
98	668282308247981	50,42	11,37	42,46	10,68	453,69	79,11
99	668282308247696	50,15	11,29	42,03	10,73	450,99	79,66
100	668282308247692	50,07	11,43	41,73	10,87	453,71	79,29
101	668282308247663	49,90	11,39	42,00	10,70	449,51	79,12
102	668282308247665	50,12	11,40	41,35	10,88	449,70	78,71
103	668282308247667	50,26	11,44	42,02	10,77	452,71	78,75
104	668282308247668	50,11	11,38	41,60	10,81	449,94	78,91
105	668282308247661	50,08	11,46	41,93	10,83	454,27	79,16
106	668282308247662	50,46	11,31	42,33	10,73	454,15	79,54
107	668282308247672	50,34	11,27	42,14	10,73	452,00	79,69
108	668282308247673	50,24	11,40	41,07	10,88	446,90	78,04
109	668282308247706	49,89	11,38	41,70	10,83	451,74	79,56
110	668282308247707	50,22	11,44	41,56	10,90	453,13	78,86
111	668282308247704	50,13	11,43	41,79	10,85	453,35	79,10
112	668282308247630	49,96	11,32	42,23	10,66	450,07	79,59
113	668282308247635	49,89	11,44	42,34	10,74	454,57	79,61
114	668282308247636	50,24	11,31	41,96	10,76	451,73	79,50
115	668282308247637	50,14	11,46	42,01	10,79	453,40	78,90
116	668282308247626	49,83	11,37	41,46	10,80	447,89	79,04
117	668282308247627	50,36	11,25	42,09	10,71	450,90	79,56
118	668282308247641	49,93	11,46	41,09	10,92	448,72	78,44
119	668282308247642	50,06	11,43	42,24	10,75	454,21	79,35
120	668282308247638	49,67	11,47	41,43	10,83	448,92	78,79
121	668282308247651	50,31	11,31	42,24	10,74	453,81	79,77
122	668282308248021	50,34	11,35	42,19	10,74	452,96	79,31
123	668282308247625	50,25	11,33	41,95	10,81	453,63	79,67
124	668282308247648	50,42	11,22	42,19	10,70	451,50	79,81
125	668282308247643	50,19	11,38	41,87	10,83	453,65	79,39
126	668282308247644	50,34	11,33	41,99	10,81	453,78	79,53
127	668282308247645	50,10	11,39	41,57	10,75	446,89	78,32
128	668282308248168	49,84	11,42	41,55	10,90	452,99	79,55
129	668282308248169	50,18	11,43	41,77	10,88	454,44	79,22
130	668282308248096	49,94	11,41	41,14	10,87	447,37	78,51
131	668282308248237	49,73	11,27	41,65	10,72	446,31	79,60
132	668282308248038	50,43	11,42	41,72	10,90	454,59	78,94
133	668282308248277	50,15	11,34	42,00	10,77	452,21	79,54

134	668282308247608	50,33	11,34	42,20	10,77	454,35	79,63
135	668282308247617	50,11	11,44	41,28	10,91	450,25	78,58
136	668282308247621	50,15	11,36	41,87	10,83	453,49	79,58
137	668282308247618	50,08	11,37	41,71	10,85	452,35	79,43
138	668282308247619	50,40	11,32	41,54	10,78	447,72	78,45
139	668282308247620	49,89	11,43	41,39	10,86	449,54	78,86
140	668282308247622	50,06	11,39	41,72	10,82	451,52	79,19
141	668282308247623	50,26	11,32	41,45	10,76	446,08	78,40
142	668282308247624	50,29	11,37	41,64	10,85	451,79	78,98
143	668282308247628	49,91	11,42	41,03	10,89	446,82	78,40
144	668282308247581	50,13	11,36	41,45	10,83	448,98	78,83
145	668282308247582	50,14	11,26	41,81	10,75	449,30	79,62
146	668282308247585	49,93	11,47	41,58	10,92	453,98	79,26
147	668282308247586	49,62	11,40	41,61	10,86	451,81	79,90
148	668282308247583	50,06	11,39	41,73	10,87	453,72	79,60
149	668282308247611	49,69	11,43	41,51	10,92	453,14	79,76
150	668282308247592	50,40	11,36	41,74	10,84	452,70	79,07
151	668282308247599	49,98	11,37	42,08	10,79	453,98	79,89
152	668282308247587	49,84	11,35	41,39	10,83	448,48	79,25
153	668282308247588	49,90	11,28	41,76	10,76	449,27	79,79
154	668282308247590	50,10	11,38	41,58	10,87	451,96	79,24
155	668282308247594	49,86	11,42	41,44	10,88	450,71	79,14
156	668282308247591	50,22	11,32	41,58	10,78	448,36	78,91
157	668282308247593	49,69	11,40	41,72	10,84	452,41	79,86
158	668282308247595	49,76	11,42	40,99	10,89	446,43	78,58
159	668282308247596	49,97	11,31	41,85	10,69	447,31	79,13
160	668282308248289	50,28	11,44	42,52	10,68	454,23	79,00
161	668282308247607	49,79	11,43	41,64	10,74	447,16	78,60
162	668282308247670	50,31	11,21	41,91	10,66	446,77	79,24
163	668282308247671	50,19	11,44	41,60	10,85	451,25	78,61
164	668282308247657	49,80	11,44	40,96	10,91	446,97	78,45
165	668282308247658	50,25	11,36	41,30	10,82	446,72	78,28
166	668282308247660	50,11	11,44	41,75	10,77	449,74	78,46
167	668282308247674	50,34	11,31	42,13	10,73	452,23	79,40
168	668282308247666	50,11	11,30	42,20	10,71	452,08	79,81
169	668282308247664	49,93	11,43	41,47	10,86	450,53	78,96
170	668282308248020	49,80	11,46	40,94	10,91	446,80	78,32
171	668282308247631	50,20	11,41	41,27	10,86	448,30	78,27
172	668282308247632	50,11	11,43	41,41	10,90	451,28	78,81
173	668282308247650	50,26	11,47	41,50	10,90	452,47	78,46
174	668282308247653	49,98	11,42	41,53	10,83	449,85	78,83
175	668282308247655	50,14	11,38	41,64	10,86	452,01	79,22
176	668282308247659	49,87	11,35	41,65	10,78	449,06	79,32
177	668282308247656	50,11	11,30	41,80	10,72	447,92	79,07
178	668282308247606	49,76	11,41	41,33	10,88	449,56	79,22
179	668282308247610	50,09	11,25	41,95	10,73	449,89	79,83
180	668282308247597	50,40	11,28	42,16	10,77	454,09	79,85
181	668282308247598	49,86	11,45	42,38	10,73	454,70	79,64
182	668282308247600	49,89	11,42	41,48	10,81	448,25	78,67
183	668282308247602	50,15	11,34	42,01	10,82	454,48	79,90
184	668282308247601	49,88	11,33	41,33	10,82	447,06	79,10
185	668282308247603	49,95	11,41	41,82	10,73	448,83	78,73
186	668282308247604	50,41	11,35	41,49	10,78	447,30	78,19
187	668282308247609	50,14	11,44	42,25	10,74	453,87	79,14
188	668282308247639	50,30	11,32	41,90	10,75	450,30	79,08
189	668282308247634	50,37	11,45	41,51	10,93	453,87	78,69
190	668282308247633	50,22	11,31	41,49	10,79	447,69	78,82
191	668282308247629	50,28	11,44	41,36	10,90	450,93	78,42
192	668282308247612	50,26	11,34	42,15	10,76	453,41	79,54
193	668282308247669	50,33	11,37	41,64	10,76	448,09	78,28
194	668282308248092	50,14	11,37	41,14	10,85	446,56	78,34
195	668282308248042	50,38	11,30	42,06	10,79	453,82	79,72
196	668282308248007	49,98	11,42	41,78	10,72	447,72	78,48
197	668282308248011	50,08	11,41	41,79	10,88	454,43	79,51
198	668282308248057	49,75	11,30	41,74	10,75	448,67	79,82
199	668282308248058	49,75	11,41	41,62	10,88	452,84	79,76
200	668282308247989	49,89	11,45	41,35	10,89	450,24	78,79
201	668282308247990	50,26	11,43	41,63	10,89	453,15	78,88
202	668282308247991	50,07	11,24	41,89	10,70	448,45	79,69
203	668282308247996	50,06	11,41	41,36	10,87	449,53	78,68

204	668282308248056	49,75	11,46	41,85	10,84	453,41	79,56
205	668282308248064	49,75	11,41	41,10	10,87	446,63	78,67
206	668282308248001	50,34	11,29	42,28	10,67	451,23	79,41
207	668282308248002	49,91	11,39	41,79	10,84	453,03	79,67
208	668282308248003	50,08	11,33	41,97	10,76	451,57	79,61
209	668282308248004	50,22	11,23	41,98	10,71	449,48	79,69
210	668282308248065	49,79	11,46	41,02	10,94	448,76	78,63
211	668282308248006	50,01	11,29	41,90	10,75	450,38	79,76
212	668282308248008	50,39	11,45	41,70	10,88	453,64	78,63
213	668282308248032	49,85	11,32	41,63	10,80	449,61	79,69
214	668282308248000	50,26	11,35	41,54	10,80	448,74	78,66
215	668282308248005	50,16	11,33	41,35	10,81	447,04	78,66
216	668282308248027	50,41	11,37	41,87	10,85	454,22	79,25
217	668282308248009	50,18	11,35	42,01	10,82	454,73	79,84
218	668282308248010	49,70	11,42	41,54	10,85	450,76	79,38
219	668282308248069	49,96	11,38	41,85	10,78	451,20	79,36
220	668282308248071	50,17	11,39	41,70	10,82	451,35	78,97
221	668282308248012	50,23	11,31	42,02	10,72	450,51	79,29
222	668282308248022	49,98	11,34	41,79	10,81	451,85	79,70
223	668282308248023	50,22	11,32	41,87	10,78	451,55	79,39
224	668282308248024	50,57	11,32	42,43	10,71	454,62	79,41
225	668282308247994	50,07	11,40	42,06	10,80	454,01	79,52
226	668282308247988	50,26	11,28	41,93	10,76	451,37	79,63
227	668282308247908	50,30	11,26	41,92	10,69	448,28	79,11
228	668282308247911	49,75	11,38	41,87	10,71	448,26	79,21
229	668282308247914	49,92	11,39	42,32	10,70	453,00	79,67
230	668282308247916	50,27	11,32	41,95	10,80	453,02	79,57
231	668282308247917	49,91	11,30	41,49	10,77	446,99	79,29
232	668282308247918	49,57	11,48	40,93	10,92	446,94	78,55
233	668282308247919	50,30	11,38	42,07	10,73	451,33	78,87
234	668282308247920	50,26	11,41	41,52	10,84	450,20	78,49
235	668282308247961	50,29	11,42	41,69	10,89	453,89	79,01
236	668282308247925	50,33	11,42	42,11	10,76	453,31	78,83
237	668282308247960	49,80	11,30	41,74	10,70	446,47	79,33
238	668282308247924	50,41	11,28	42,19	10,74	453,12	79,71
239	668282308247926	50,08	11,34	42,10	10,78	453,70	79,87
240	668282308247933	50,66	11,27	42,28	10,75	454,60	79,62
241	668282308247934	50,29	11,44	41,58	10,89	452,79	78,71
242	668282308247927	50,17	11,40	41,48	10,84	449,85	78,64
243	668282308247928	50,08	11,48	41,27	10,96	452,17	78,63
244	668282308247929	49,71	11,37	41,77	10,81	451,48	79,86
245	668282308247930	50,40	11,23	41,71	10,70	446,15	78,82
246	668282308247912	50,22	11,44	41,43	10,90	451,69	78,61
247	668282308247962	50,08	11,42	41,36	10,89	450,39	78,74
248	668282308247931	50,10	11,38	41,57	10,85	451,26	79,16
249	668282308247932	49,97	11,46	41,68	10,78	449,31	78,50
250	668282308247921	50,09	11,37	41,52	10,84	450,16	79,01
251	668282308247897	49,75	11,45	41,65	10,88	453,22	79,59
252	668282308247898	50,02	11,40	41,71	10,87	453,19	79,46
253	668282308247899	49,70	11,40	41,70	10,71	446,76	78,85
254	668282308247902	49,75	11,33	41,62	10,79	449,15	79,70
255	668282308247905	49,93	11,36	41,67	10,79	449,68	79,30
256	668282308247895	49,60	11,40	41,54	10,87	451,53	79,85
257	668282308247896	50,22	11,26	42,01	10,71	450,10	79,59
258	668282308248049	50,01	11,44	41,06	10,91	448,15	78,37
259	668282308248048	50,15	11,33	41,62	10,82	450,23	79,20
260	668282308248047	49,70	11,47	41,52	10,92	453,23	79,51
261	668282308247982	49,95	11,36	41,78	10,81	451,74	79,64
262	668282308247983	50,25	11,30	41,64	10,76	447,92	78,86
263	668282308247984	50,01	11,36	41,48	10,82	448,86	79,00
264	668282308247985	49,94	11,39	42,25	10,71	452,44	79,53
265	668282308247941	50,14	11,36	41,73	10,81	451,06	79,16
266	668282308247942	50,35	11,41	41,36	10,87	449,73	78,32
267	668282308247943	50,03	11,38	41,72	10,83	451,92	79,36
268	668282308247953	50,20	11,41	41,30	10,86	448,57	78,28
269	668282308247948	49,91	11,37	41,46	10,82	448,59	79,04
270	668282308247963	50,37	11,34	41,88	10,81	452,71	79,28
271	668282308247950	49,71	11,44	42,29	10,73	453,62	79,79
272	668282308247951	49,98	11,46	41,87	10,80	452,26	78,93
273	668282308247965	50,35	11,30	41,81	10,79	451,10	79,30

274	668282308247952	50,33	11,43	41,81	10,76	449,90	78,24
275	668282308247955	50,16	11,45	42,15	10,68	450,15	78,37
276	668282308247957	50,28	11,39	42,11	10,71	451,05	78,78
277	668282308247959	50,03	11,43	42,35	10,71	453,64	79,30
278	668282308247946	50,20	11,26	41,97	10,73	450,23	79,62
279	668282308247937	50,01	11,44	42,03	10,82	454,75	79,46
280	668282308247970	49,71	11,40	41,82	10,77	450,38	79,49
281	668282308247968	50,33	11,28	41,79	10,75	449,43	79,15
282	668282308247966	50,17	11,45	41,67	10,81	450,23	78,36
283	668282308248016	50,10	11,31	42,20	10,69	451,05	79,59
284	668282308247956	50,10	11,36	42,23	10,66	450,16	79,12
285	668282308247964	50,43	11,40	41,68	10,87	453,23	78,86
286	668282308247945	50,08	11,37	42,61	10,64	453,23	79,61
287	668282308247935	50,32	11,32	42,15	10,78	454,41	79,77
288	668282308247938	49,96	11,40	41,76	10,87	454,02	79,68
289	668282308247947	49,87	11,43	41,35	10,90	450,80	79,09
290	668282308247949	50,17	11,41	41,57	10,89	452,57	79,04
291	668282308247940	50,24	11,35	41,58	10,80	449,02	78,72
292	668282308236003	49,78	11,34	41,81	10,70	447,20	79,24
293	668282308248344	50,46	11,25	42,08	10,74	452,04	79,63
294	668282308248342	50,38	11,28	42,11	10,76	453,08	79,72
295	668282308248341	49,86	11,47	41,55	10,90	452,77	79,19
296	668282308248343	50,68	11,28	42,18	10,75	453,58	79,36
297	668282308248336	50,24	11,30	41,67	10,72	446,64	78,69
298	668282308248338	50,35	11,32	41,90	10,79	452,06	79,29
299	668282308248333	49,95	11,40	41,85	10,83	453,24	79,56
300	668282308248013	49,99	11,39	42,21	10,76	454,13	79,74
301	668282308247993	50,61	11,23	42,15	10,72	452,00	79,50
302	668282308247992	50,01	11,41	41,83	10,81	452,17	79,25
303	668282308248017	49,98	11,42	41,06	10,88	446,97	78,33
304	668282308248339	50,07	11,42	41,61	10,83	450,81	78,81
305	668282308248099	50,19	11,41	41,52	10,90	452,47	79,00
306	668282308248091	49,94	11,38	41,65	10,85	451,78	79,52
307	668282308248077	50,10	11,44	41,33	10,91	450,91	78,68
308	668282308247998	50,08	11,36	41,78	10,84	452,99	79,63
309	668282308247999	50,04	11,37	41,92	10,82	453,66	79,76
310	668282308248052	49,95	11,39	41,38	10,82	447,52	78,65
311	668282308248053	50,42	11,31	42,12	10,79	454,50	79,68
312	668282308248055	50,14	11,36	41,70	10,74	447,98	78,64
313	668282308248014	50,29	11,24	42,08	10,70	450,34	79,67
314	668282308247958	49,84	11,29	41,84	10,72	448,50	79,69
315	668282308247987	49,86	11,40	42,21	10,74	453,35	79,76
316	668282308247969	49,80	11,43	40,96	10,90	446,53	78,43
317	668282308247979	50,31	11,40	41,70	10,87	453,08	79,03
318	668282308248018	49,97	11,42	41,73	10,87	453,45	79,48
319	668282308247986	49,94	11,44	41,67	10,89	453,87	79,45
320	668282308247976	49,84	11,45	41,65	10,92	454,72	79,67
321	668282308247995	50,21	11,26	42,00	10,75	451,40	79,83
322	668282308247997	50,09	11,37	41,41	10,84	449,03	78,88
323	668282308236001	49,77	11,39	41,54	10,86	450,96	79,55
324	668282308248045	50,04	11,33	42,06	10,75	452,24	79,74
325	668282308248116	50,24	11,26	42,06	10,71	450,68	79,64
326	668282308248050	50,07	11,30	41,96	10,75	451,20	79,72
327	668282308248051	50,12	11,48	41,30	10,91	450,65	78,32
328	668282308248054	50,33	11,34	41,97	10,80	453,14	79,41
329	668282308248061	49,95	11,37	41,72	10,83	451,88	79,54
330	668282308248060	49,82	11,45	42,32	10,73	454,13	79,63
331	668282308248082	50,20	11,26	41,66	10,74	447,21	79,12
332	668282308248025	50,04	11,43	41,75	10,73	447,79	78,29
333	668282308248028	50,19	11,36	41,43	10,83	448,54	78,68
334	668282308248029	50,12	11,37	41,47	10,85	449,72	78,90
335	668282308248030	49,72	11,46	41,28	10,91	450,22	79,00
336	668282308248186	49,86	11,34	41,68	10,79	449,88	79,60
337	668282308248281	50,32	11,44	41,37	10,90	450,81	78,34
338	668282308248037	49,74	11,32	41,61	10,74	446,79	79,37
339	668282308248033	50,03	11,38	41,11	10,86	446,48	78,43
340	668282308248083	50,02	11,39	41,70	10,78	449,44	78,86
341	668282308248066	50,33	11,31	42,18	10,75	453,38	79,65
342	668282308248067	49,98	11,39	42,47	10,68	453,72	79,72
343	668282308248068	49,94	11,45	41,13	10,92	448,93	78,49

344	668282308248070	50,00	11,44	41,23	10,88	448,59	78,43
345	668282308248085	49,83	11,40	41,95	10,64	446,22	78,52
346	668282308248095	50,03	11,44	41,53	10,83	449,77	78,55
347	668282308248040	49,99	11,31	41,37	10,80	446,62	79,00
348	668282308248041	49,51	11,47	41,05	10,92	448,09	78,90
349	668282308248034	50,01	11,37	41,63	10,84	451,20	79,36
350	668282308248035	49,59	11,42	41,71	10,76	448,82	79,27
351	668282308248036	49,76	11,42	41,45	10,90	452,00	79,53
352	668282308248039	49,78	11,41	41,81	10,82	452,41	79,66
353	668282308248043	50,17	11,35	42,29	10,68	451,74	79,35
354	668282308248044	49,80	11,40	41,79	10,73	448,61	79,05
355	668282308248031	49,57	11,46	41,18	10,93	450,18	79,26
356	668282308248059	50,68	11,24	42,38	10,71	453,92	79,69
357	668282308247872	49,96	11,39	41,62	10,73	446,77	78,49
358	668282308247861	49,77	11,41	41,58	10,79	448,62	78,98
359	668282308247878	50,27	11,34	41,97	10,81	453,61	79,54
360	668282308247873	50,14	11,34	41,82	10,77	450,33	79,18
361	668282308247880	50,34	11,40	41,96	10,75	450,83	78,55
362	668282308247863	50,20	11,42	41,86	10,83	453,15	79,05
363	668282308247859	50,30	11,40	41,60	10,87	451,98	78,82
364	668282308247858	50,15	11,31	42,22	10,74	453,29	79,92
365	668282308247851	50,02	11,27	41,97	10,71	449,56	79,76
366	668282308247885	50,04	11,23	41,81	10,71	447,78	79,72
367	668282308247761	50,24	11,30	41,95	10,79	452,41	79,71
368	668282308247762	50,05	11,41	41,44	10,84	449,44	78,73
369	668282308247777	49,66	11,44	41,75	10,84	452,69	79,65
370	668282308247778	50,07	11,36	41,34	10,83	447,84	78,76
371	668282308247763	50,09	11,33	41,49	10,82	448,86	79,06
372	668282308247764	49,81	11,45	41,73	10,71	447,08	78,39
373	668282308247722	49,90	11,39	41,26	10,87	448,66	78,93
374	668282308247723	50,23	11,31	41,56	10,76	447,18	78,74
375	668282308247725	49,67	11,46	41,21	10,90	449,26	78,90
376	668282308247726	49,72	11,36	41,37	10,84	448,57	79,39
377	668282308247754	50,06	11,38	41,82	10,81	452,04	79,38
378	668282308247748	50,24	11,25	42,15	10,71	451,47	79,88
379	668282308247746	50,05	11,36	41,73	10,83	451,90	79,47
380	668282308247751	49,60	11,39	41,42	10,79	446,72	79,08
381	668282308247745	50,11	11,41	41,18	10,90	448,74	78,47
382	668282308247733	50,39	11,42	41,61	10,87	452,21	78,61
383	668282308247735	50,24	11,23	41,59	10,72	446,03	79,02
384	668282308247747	50,04	11,39	41,22	10,86	447,85	78,55
385	668282308247736	50,24	11,45	42,07	10,75	452,42	78,62
386	668282308247738	50,12	11,28	41,83	10,72	448,62	79,33
387	668282308247862	50,31	11,33	41,92	10,76	450,95	79,14
388	668282308248114	50,19	11,43	41,64	10,89	453,31	78,98
389	668282308248078	50,23	11,32	42,01	10,79	453,22	79,68
390	668282308248075	50,42	11,26	42,21	10,74	453,24	79,84
391	668282308247815	50,17	11,38	41,65	10,84	451,42	79,08
392	668282308247765	50,02	11,43	41,17	10,88	448,15	78,38
393	668282308247767	49,87	11,43	41,47	10,82	448,85	78,73
394	668282308247780	50,27	11,43	41,25	10,90	449,55	78,22
395	668282308247790	50,11	11,33	41,68	10,79	449,74	79,19
396	668282308247791	50,08	11,40	41,33	10,87	449,33	78,73
397	668282308247814	50,01	11,40	41,29	10,85	448,09	78,59
398	668282308247784	50,13	11,45	42,42	10,68	453,16	78,97
399	668282308247770	50,40	11,27	42,31	10,73	453,85	79,88
400	668282308247771	50,12	11,38	41,91	10,79	452,02	79,28
401	668282308247782	49,96	11,27	41,78	10,72	447,85	79,57
402	668282308247783	50,41	11,34	41,81	10,74	449,05	78,53
403	668282308247786	49,93	11,46	41,40	10,89	450,97	78,83
404	668282308247788	50,10	11,44	41,49	10,92	452,85	79,03
405	668282308247772	50,07	11,33	41,73	10,80	450,76	79,49
406	668282308247773	49,95	11,45	41,51	10,88	451,51	78,96
407	668282308247776	49,99	11,45	41,61	10,80	449,35	78,50
408	668282308247779	49,65	11,48	41,00	10,93	448,17	78,62
409	668282308247792	49,90	11,41	41,53	10,88	451,76	79,33
410	668282308247793	50,20	11,38	41,90	10,85	454,62	79,56
411	668282308247799	50,12	11,36	41,65	10,83	450,98	79,22
412	668282308247800	49,68	11,44	41,59	10,78	448,51	78,92
413	668282308247769	50,39	11,45	41,38	10,91	451,30	78,24

414	668282308247756	49,89	11,38	41,75	10,85	453,19	79,80
415	668282308247758	49,77	11,44	41,55	10,92	453,66	79,66
416	668282308247759	49,79	11,40	41,73	10,74	448,03	78,94
417	668282308247755	50,18	11,41	41,89	10,73	449,30	78,48
418	668282308247972	49,90	11,41	41,12	10,87	447,04	78,52
419	668282308247832	49,84	11,47	41,24	10,91	450,00	78,71
420	668282308247887	50,15	11,40	41,63	10,88	453,09	79,23
421	668282308247871	50,30	11,41	42,52	10,69	454,74	79,26
422	668282308247804	50,13	11,28	41,88	10,73	449,22	79,40
423	668282308247841	49,93	11,39	41,68	10,83	451,54	79,36
424	668282308247805	49,81	11,40	41,51	10,88	451,51	79,48
425	668282308247806	49,76	11,43	41,56	10,86	451,15	79,29
426	668282308247842	49,94	11,32	41,91	10,71	448,76	79,36
427	668282308247833	50,50	11,29	42,57	10,65	453,35	79,50
428	668282308247838	50,11	11,36	41,94	10,74	450,35	79,09
429	668282308247846	49,71	11,38	41,35	10,87	449,49	79,43
430	668282308247829	50,02	11,47	41,59	10,94	454,80	79,25
431	668282308247825	50,26	11,40	41,51	10,89	451,89	78,87
432	668282308247831	50,02	11,39	41,63	10,88	452,94	79,49
433	668282308247847	50,06	11,40	41,48	10,87	450,91	78,98
434	668282308247850	50,22	11,34	41,81	10,81	452,09	79,38
435	668282308247852	49,97	11,42	41,25	10,85	447,66	78,48
436	668282308247853	50,14	11,39	41,72	10,86	452,97	79,34
437	668282308247856	50,19	11,35	41,63	10,80	449,47	78,88
438	668282308247809	50,16	11,25	41,81	10,71	447,74	79,33
439	668282308247807	50,16	11,36	41,58	10,78	448,05	78,61
440	668282308247785	50,08	11,41	41,54	10,88	452,02	79,12
441	668282308247787	50,25	11,25	42,02	10,75	451,53	79,84
442	668282308247818	49,86	11,31	41,62	10,80	449,59	79,70
443	668282308247820	50,32	11,24	42,07	10,73	451,40	79,83
444	668282308247823	50,03	11,41	41,92	10,81	453,39	79,44
445	668282308247824	49,95	11,45	41,26	10,91	450,11	78,66
446	668282308247816	49,83	11,43	41,21	10,90	448,98	78,85
447	668282308247830	49,96	11,43	41,15	10,89	448,07	78,49
448	668282308247834	50,45	11,36	42,03	10,79	453,55	79,12
449	668282308247835	49,99	11,42	41,82	10,87	454,71	79,64
450	668282308247766	50,42	11,30	41,73	10,74	448,31	78,71
451	668282308247775	50,10	11,41	41,74	10,85	452,86	79,20
452	668282308247774	49,99	11,33	41,70	10,81	450,69	79,59
453	668282308248073	50,29	11,32	41,47	10,78	447,09	78,53
454	668282308248112	50,40	11,31	42,18	10,78	454,52	79,75
455	668282308248103	50,45	11,32	42,19	10,77	454,56	79,62
456	668282308248178	49,72	11,40	41,18	10,84	446,46	78,79
457	668282308248181	50,27	11,35	41,50	10,78	447,41	78,39
458	668282308248231	50,30	11,33	41,90	10,82	453,18	79,55
459	668282308248216	50,29	11,39	41,74	10,86	453,39	79,18
460	668282308248217	50,11	11,38	41,98	10,73	450,30	79,00
461	668282308248182	49,89	11,33	41,25	10,82	446,33	78,93
462	668282308248183	50,60	11,27	42,38	10,72	454,28	79,69
463	668282308248184	49,67	11,43	41,43	10,91	451,78	79,55
464	668282308248193	50,28	11,46	41,48	10,89	451,66	78,38
465	668282308248161	50,35	11,30	42,27	10,73	453,72	79,78
466	668282308248086	49,93	11,43	41,89	10,85	454,35	79,62
467	668282308247923	50,22	11,30	41,75	10,77	449,54	79,23
468	668282308247907	50,06	11,46	41,78	10,82	451,92	78,76
469	668282308247913	50,00	11,39	41,38	10,78	446,23	78,38
470	668282308247915	49,89	11,42	40,98	10,89	446,46	78,36
471	668282308247906	50,55	11,25	42,29	10,73	453,92	79,83
472	668282308247828	50,45	11,32	41,97	10,67	447,93	78,46
473	668282308247789	50,19	11,30	41,63	10,74	447,26	78,85
474	668282308247795	50,25	11,38	41,88	10,85	454,42	79,48
475	668282308247797	50,08	11,33	42,09	10,75	452,56	79,75
476	668282308247798	49,82	11,36	41,94	10,70	448,73	79,27
477	668282308247801	49,82	11,46	41,59	10,81	449,73	78,74
478	668282308247803	50,04	11,30	41,71	10,73	447,75	79,21
479	668282308247810	50,33	11,34	41,60	10,80	449,45	78,74
480	668282308247794	50,41	11,31	42,23	10,71	452,26	79,30
481	668282308247796	50,02	11,44	41,30	10,90	450,34	78,67
482	668282308247802	50,32	11,39	41,72	10,84	452,13	78,93
483	668282308247813	49,79	11,45	41,50	10,79	447,83	78,51

484	668282308247811	50,04	11,40	42,02	10,81	454,37	79,68
485	668282308247812	49,76	11,40	41,58	10,77	447,66	78,89
486	668282308247827	50,24	11,28	41,63	10,72	446,39	78,80
487	668282308247910	50,00	11,27	41,85	10,73	449,13	79,72
488	668282308247909	49,59	11,46	41,35	10,83	447,98	78,81
489	668282308247881	49,72	11,44	41,51	10,92	453,31	79,67
490	668282308247876	50,41	11,28	42,18	10,71	451,72	79,44
491	668282308247884	49,92	11,42	41,48	10,78	447,26	78,48
492	668282308248015	50,36	11,33	41,73	10,80	450,63	78,97
493	668282308247980	49,81	11,30	41,75	10,72	447,69	79,55
494	668282308247977	50,30	11,40	41,76	10,85	453,14	78,99
495	668282308247974	49,72	11,44	41,54	10,75	446,48	78,48
496	668282308247971	50,07	11,30	41,76	10,79	450,64	79,65
497	668282308247973	49,98	11,43	41,39	10,91	451,74	79,08
498	668282308247939	50,10	11,34	41,86	10,74	449,56	79,12
499	668282308247944	50,13	11,41	41,40	10,88	450,47	78,77
500	668282308247936	50,45	11,27	42,02	10,72	450,34	79,23
501	668282308247904	50,28	11,36	41,34	10,81	446,82	78,25
502	668282308247888	50,01	11,26	41,77	10,75	448,95	79,72
503	668282308247893	50,03	11,34	41,52	10,80	448,27	79,00
504	668282308247903	50,10	11,34	42,21	10,73	452,71	79,70
505	668282308247889	50,46	11,46	41,67	10,90	454,01	78,49
506	668282308247890	50,31	11,40	41,70	10,86	452,72	78,96
507	668282308247892	49,90	11,43	41,48	10,90	452,29	79,32
508	668282308247894	50,17	11,28	41,62	10,75	447,33	79,02
509	668282308247954	50,46	11,44	42,45	10,68	453,50	78,56
510	668282308247901	50,01	11,42	41,29	10,89	449,51	78,72
511	668282308247900	49,93	11,38	41,87	10,75	450,10	79,25
512	668282308247875	50,15	11,27	41,83	10,75	449,59	79,54
513	668282308247891	50,37	11,39	41,59	10,87	452,08	78,77
514	668282308247844	49,89	11,52	41,19	10,95	450,93	78,48
515	668282308247845	50,20	11,35	41,98	10,74	450,98	79,12
516	668282308247869	49,82	11,43	41,11	10,88	447,12	78,55
517	668282308247840	49,95	11,46	41,48	10,87	450,90	78,80
518	668282308248102	49,84	11,40	41,38	10,87	449,59	79,14
519	668282308248098	50,07	11,43	42,15	10,69	450,77	78,73
520	668282308248126	50,28	11,33	42,14	10,76	453,42	79,58
521	668282308247365	50,32	11,34	42,35	10,70	453,15	79,41
522	668282308247355	49,77	11,39	41,19	10,84	446,74	78,82
523	668282308247400	50,02	11,42	41,23	10,88	448,49	78,53
524	668282308247396	50,14	11,47	41,44	10,92	452,45	78,66
525	668282308247360	49,87	11,43	42,09	10,72	451,30	79,21
526	668282308247366	49,79	11,29	41,70	10,73	447,65	79,62
527	668282308247394	49,89	11,40	41,05	10,86	445,79	78,39
528	668282308247398	49,77	11,44	41,16	10,88	447,74	78,64
529	668282308247401	50,29	11,44	41,72	10,90	454,54	79,01
530	668282308247363	50,40	11,37	41,71	10,84	451,99	78,89
531	668282308247382	50,06	11,38	41,50	10,83	449,31	78,86
532	668282308247379	49,89	11,41	41,62	10,88	452,66	79,50
533	668282308247368	49,86	11,34	41,60	10,81	449,83	79,54
534	668282308247402	50,10	11,37	41,74	10,73	447,86	78,60
535	668282308247403	50,24	11,44	42,42	10,68	452,96	78,82
536	668282308247405	49,73	11,46	41,13	10,89	447,76	78,54
537	668282308247406	50,05	11,39	41,48	10,87	450,92	79,11
538	668282308247408	50,03	11,36	41,47	10,83	449,03	79,03
539	668282308247409	49,91	11,39	41,93	10,78	452,02	79,54