

Evidenčné číslo zmluvy

Zhotoviteľa:

Objednávateľa: 4630174/2015

ZMLUVA O DIELO

Zmluvné strany:

itelligence Slovakia, s.r.o.
Prievozká 4/C
821 09 Bratislava

registrácia:
osoba oprávnená k podpisu zmluvy:
IČO:
IČ pre DPH:
DIČ:
bankové spojenie:
číslo účtu:
osoba oprávnená rokovať vo veciach

- obchodných:
- technických a realizačných:

Obchodný register Okresného súdu Bratislava, odd.Sro, vl.č. 9677/B
Rajmund Pavla, konateľ
31 403 646
SK2020355018
2020355018
Tatra banka, a.s.
2626253797/1100

Ing. Martin Déneši, Managing Director
Ing. Marián Trepáč, Project Manager

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

a

TRANSPETROL, a. s.
Šumavská 38
821 08 Bratislava

registrácia:
osoba oprávnená k podpisu zmluvy:
IČO:
IČ pre DPH:
DIČ:
bankové spojenie:
číslo účtu:
osoba oprávnená

- kontrolovať zhotovovanie diela v priebehu realizácie:
- rokovať vo veciach
 - obchodných:
 - technických:

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vl. č. 507/B
Ing. Ivan Krivosudský, predseda predstavenstva
RNDr. Martin Ružinský, PhD., člen predstavenstva
31341977
SK2020403715
2020403715
Tatra banka, a.s.
2621021532/1100

Ing. Ladislav Gál
Ing. Monika Vilimová
Ing. Róbert Čigáš

(ďalej len „**objednávateľ**“)

**uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov túto zmluvu o dielo**

ČI. I PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto **zmluve o dielo** (ďalej aj len „**zmluva**“ alebo „**ZoD**“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto ZoD prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.3 Dielom podľa tejto zmluvy je **Rozvojové témy Bilancie ropy – fáza 2** (ďalej len „**dielo**“):
 - *kruhová skúška MERO,*
 - *kniha obmeny núdzových zásob*
 - *nová KBR kubiková bilancia ropy prepočítanie na 15°C*
 - *dvojhodinový denník Obsluha RS - PS1, PS4, PS5*
 - *10-dňové overovanie vetiev MSR-701 (momentálne etalón)*
 - *dekádny výkaz pre mechanické nečistoty*

Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1.

- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ preukázateľne oboznámený.
- 1.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v rozsahu informácií uvedených v rámci procesu obstarania diela zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálными a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.
- 1.6 Zmenu diela, ktorá bude mať za následok zvýšenie ceny diela je možné vykonať iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa, zastúpeného osobami oprávnenými k podpisu zmluvy o dielo. Zvýšenie dohodnutej ceny diela je možné vykonať len na základe písomného dodatku k ZoD, ktorý musí byť podpísaný osobami oprávnenými k podpisu ZoD.
- 1.7 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté v po častiach v zmysle bodu 1.3 tejto zmluvy, a to po jeho úspešnom kvalitatívnom a technickom vyskúšaní.

ČI. II ČAS PLNENIA

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo do **8 týždňov** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom omeškania času plnenia, uvedeného v bode **2.1** tejto zmluvy.

ČI. III CENA DIELA

- 3.1 V súlade s ustanovením § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na cene za vykonanie diela podľa bodu **1.3** tejto zmluvy vo výške 120000 eur (slovom: stodvadsaťtisíc eur) vrátane DPH, z toho DPH je 20000 eur. **Cena diela bez DPH je 100000 eur.** Podrobná špecifikácia ceny za dielo a jeho časti je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 3.2 Dohodnutá cena diela obsahuje všetky oprávnené náklady zhotoviteľa.
- 3.3 Dohodnuté kvalitatívne, dodacie a iné podmienky pre zhotovenie diela, za ktorých platí dohodnutá cena, sú vymedzené touto zmluvou a jej prílohami. Odchylné ustanovenia v ponuke zhotoviteľa od ustanovení dohodnutých v tejto zmluve sa v tomto zmluvnom vzťahu neuplatnia (sú neplatné).
- 3.4 Dohodnutú cenu diela je možné zmeniť len v prípadoch, ak počas realizácie diela príde k:
 - a) zmenám alebo rozšíreniu predmetu zmluvy podľa bodu **3.5** tohto článku zmluvy,

- b) zníženiu dohodnutého rozsahu prác a dodávok,
- c) zmene sadzby dane v čase vzniku daňovej povinnosti. Zhotoviteľ uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti.

3.5 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zmenu diela (zámenu materiálov, dodávok alebo vykonávaných prác na diele, rozšírenie alebo obmedzenie predmetu zmluvy). V takomto prípade zmluvné strany dohodnú zmenu diela a jej vplyv na cenu, prípadne aj termín plnenia dodatkom k tejto zmluve a zhotoviteľ je povinný zrealizovať plnenie podľa takto zmenených podmienok. V prípade porušenia ustanovenia bodu **1.6** tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa nie je prípustné dohodnúť cenu diela meniť a náklady s tým spojené je povinný znášať zhotoviteľ (neuplatní sa § 549 Obchodného zákonníka).

ČI. IV PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1** Zhotoviteľ je povinný po ukončení diela zostaviť a objednávateľovi predložiť na každej strane podpísaný súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek uvedených v **prílohe č. 1** tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác a dodávok po vecnej stránke skontrolujú a odsúhlasia zástupcovia objednávateľa a to podpisom na každej strane predloženého súpisu prác a dodávok. Ak má súpis prác a dodávok vady (nie je vyhotovený zmluvne dohodnutým spôsobom), zástupcovia objednávateľa sú oprávnení zhotoviteľovi vrátiť tento súpis na prepracovanie s presným zadenfinovaním väd. Súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený zástupcami objednávateľa je **povinnou prílohou faktúry**.
- 4.2** Na základe súpisu vykonaných prác, ktorý je odsúhlasený postupom podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy, má zhotoviteľ právo vyhotoviť faktúru so všetkými zákonom stanovenými náležitosťami. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve po riadnom vykonaní diela na základe faktúry zhotoviteľa. Faktúra musí byť vyhotovená v súlade s touto zmluvou a platným zákonom o DPH. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi **dva rovnopisy faktúry** vrátane príloh. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je do **30 dní** od jej doručenia objednávateľovi. Ak posledný deň lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Osoba oprávnená rokovať za objednávateľa vo veciach obchodných je oprávnená bez zaplatenia vrátiť zhotoviteľovi faktúru, ktorá neobsahuje dohodnutú prílohu alebo je vyhotovená v rozpore s touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom sa zastavuje plynutie lehoty splatnosti faktúry. Po doručení riadne vyhotovenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. Za deň splnenia finančného záväzku sa považuje deň odpísania sumy peňažného záväzku z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa, ktorý je uvedený v tejto zmluve. V bankovom styku budú používané variabilné symboly uvedené na príslušnej faktúre. Konštantné symboly budú používané podľa platných bankových pravidiel.
- 4.3** Faktúra bude zhotoviteľom vyhotovená a objednávateľom uhradená až po vykonaní celého diela podľa tejto zmluvy, po odstránení všetkých väd a nedorobkov diela.
- 4.4** Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky zhotoviteľa voči objednávateľovi vzniknuté z tejto zmluvy, nie je zhotoviteľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

ČI. V PODMIENKY ZHOTOVOVANIA DIELA

5.1 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 5.1.1** Objednávateľ oboznámi zhotoviteľa s príslušnými internými predpismi objednávateľa, ktoré sa na vykonávanie prác podľa tejto zmluvy vzťahujú, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na školení účasť všetkých pracovníkov, ktorých použije na výkon prác podľa tejto zmluvy, potvrdiť ich preškolenie a zabezpečiť dodržiavanie týchto rozhodnutí a predpisov.
- 5.1.2** Zástupcom objednávateľa musí byť umožnené kontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania. Ak pri kontrole zistia, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, majú právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej lehote nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.1.3** Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojich zástupcov sledovať obsah vykonaných prác a dodávok, vyjadrovať sa k vykonaným prácam.
- 5.1.4** Zástupcovia objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak je ohrozená bezpečnosť zmluvného diela, život alebo zdravie osôb alebo ak hrozia iné vážne škody a zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na pracovisku ani inak včas dosiahnuteľný.
- 5.1.5** Objednávateľ je povinný prevziať riadne a včas zhotovené dielo, alebo jeho časť, v rozsahu a kvalite dohodnutej touto zmluvou a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

5.2 Povinnosti zhotoviteľa

- 5.2.1** Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že je subjektom oprávneným v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov na zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí trvalé odborné organizovanie, riadenie a koordinovanie prác a iných činností na pracovisku a v ich priebehu bude zabezpečovať výkon prác podľa zmluvne dohodnutých podmienok, všeobecne záväzných právnych predpisov, pokynov a interných predpisov objednávateľa.
- 5.2.2** V prípade zmeny diela alebo rozšírenia rozsahu predmetu zmluvy s následným zvýšením zmluvne dohodnutej ceny diela a/alebo predĺžením zmluvne dohodnutého času plnenia je potrebné postupovať v súlade s bodom 1.6 tejto zmluvy; v opačnom prípade schválenie predmetnej zmeny resp. navyše prác nezaväzuje objednávateľa a je neplatné.
- 5.2.3** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa alebo jeho zástupcov týkajúce sa diela.
- 5.2.4** Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác skontrolovať podklady a podmienky k vykonaniu diela a zistiť prekážky, ktoré by mohli znemožňovať vykonanie diela dohodnutým spôsobom.
- 5.2.5** Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov, ktoré dostal od objednávateľa.
- 5.2.6** Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 5.2.7** Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu, odbornú spôsobilosť a oprávnenie na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela zabezpečiť dodržiavanie platných technických noriem, príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov, predpisov týkajúcich sa BOZP a PO, zákazu vnášania, požívania alkoholických nápojov, užívania omamných alebo psychotropných látok, fajčenia, ako aj interných predpisov objednávateľa, s ktorými bol oboznámený. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetci pracovníci, ktorých použije na vykonanie diela sú oprávnení, spôsobilí a poučení na výkon príslušných prác. Zástupca objednávateľa je oprávnený kontrolovať dodržiavanie týchto povinností. Porušenie týchto záväzkov zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.2.8** Zhotoviteľ sa môže pohybovať len na vymedzenom mieste výkonu prác.
- 5.2.9** Zhotoviteľ je plne zodpovedný za poškodenie majetku TRANSPETROLU, a.s., alebo tretích osôb, ktoré sa nachádzajú na mieste výkonu diela ak mu tento majetok bol odovzdaný zhotoviteľovi na zhotovenie diela.
- 5.2.10** Zhotoviteľ predloží objednávateľovi zoznam menný zoznam svojich pracovníkov, resp. pracovníkov subdodávateľov s potrebnými osobnými údajmi (so súhlasom dotknutých osôb), ktoré je objednávateľ oprávnený použiť k vydaniu povolení pre vstup do priestorov spoločnosti TRANPETROL, a.s..

Čl. VI

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 6.1** Povinnosť vykonať dielo, alebo jeho časť si zhotoviteľ splní riadnym a včasným ukončením a odovzdaním diela, alebo jeho časti objednávateľovi na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo jeho časti. Ak dohoda zmluvných strán alebo všeobecne záväzná právne predpisy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v 4 vyhotoveniach, 2 vyhotovenia pre každú zmluvnú stranu.
- 6.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje súčasne s odovzdaním diela odovzdať objednávateľovi aj všetky doklady, ktoré sa na dielo vzťahujú alebo sú potrebné na jeho užívanie, najmä:
- zoznamy zariadení ktoré sú súčasťou odovzdaného diela manuály, návody na montáž, údržbu a obsluhu;
 - záručné listy;
 - prevádzkový predpis, určujúci podmienky prevádzkovania diela;

Neodovzдание týchto dokladov bude považované za závažné porušenie zmluvy zhotoviteľom a vady diela, brániace riadnemu užívaníu diela s možnosťou uplatnenia príslušných zmluvných pokút podľa článku VII tejto zmluvy.

- 6.3** Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, najmä ak:
- nie je dodané v požadovanej kvalite;

- b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy;
 - c) neboli predložené doklady alebo sú vady v dokladoch uvedených v bode 6.2 tejto zmluvy;
 - d) má právne vady vyplývajúce z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva alebo je zaťažené inými právami tretích osôb (napr. vecné práva, obligačné práva).
- 6.4** Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady je oprávnený prevzatie diela odmietnuť a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo objednávateľovi po odstránení všetkých väd. **Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškani s odovzdaním diela riadne a včas.**

ČI. VII ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi na základe uplatnenia zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 33,- eur za každý deň omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa bodu **1.3** tejto zmluvy alebo jeho zmluvne dohodnutej časti objednávateľovi v termíne dohodnutom v bode **2.1** tejto zmluvy,
 - b) 16,- eur za každý deň omeškania zhotoviteľa s odstránením väd diela v lehote určenej v bode **8.7** tejto zmluvy,
- 7.2** Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvné pokuty uplatnené podľa bodu **7.1** tejto zmluvy do 14 dní od ich uplatnenia objednávateľom.
- 7.3** Zaplatenie zmluvných pokút nezaväzuje zhotoviteľa diela zodpovednosti za spôsobenú škodu, ktorá vznikla z porušenia zmluvnej povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou a povinnosti uhradiť ju v plnom rozsahu. Zaplatené zmluvné pokuty sa neodpočítavajú od výšky spôsobenej škody.
- 7.4** Pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela na základe riadne vyhotovenej a doručenej faktúry zhotoviteľa sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo výške 0,02 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.
- 7.5** Zmluvné strany podpisom tejto Zmluvy vyhlasujú, že maximálna výška zmluvných pokút , ktorá môže vzniknúť za jeden a všetky prípady bude maximálne do výšky 10% zo zmluvnej ceny za predmet plnenia podľa tejto zmluvy.

ČI. VIII ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané bez akýchkoľvek väd, v súlade s touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi a bude mať kvalitatívne vlastnosti určené touto zmluvou.
- 8.2** Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa na spracovanie v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu bezodkladne písomne upozornil objednávateľa, a ten na ich použití písomne trval.
- 8.3** Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je **2 roky** s výnimkou dodávok, kde výrobca (dodávateľ) poskytuje inú záručnú dobu - v takýchto prípadoch platí záručná doba uvedená v záručnom liste alebo inom doklade výrobcu (dodávateľa), ktorý odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri preberacom konaní. Záručná doba u vzájomne odsúhlasených výrobkov, ktoré sú súčasťou diela, ale zhotoviteľ nemôže ovplyvniť jej dĺžku trvania je taká, akú uvádza výrobca týchto výrobkov v záručnom liste. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.4** Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
- 8.5** Objednávateľ sa zaväzuje, že vady diela oznámi zhotoviteľovi bezodkladne po ich zistení písomne a v zmysle § 564 Obchodného zákonníka uplatní svoj nárok z väd plnenia. Za písomne uplatnenú reklamáciu (oznámenie väd) sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo faxom. Doba od oznámenia väd zhotoviteľovi až do odstránenia väd sa do záručnej doby nepočíta, o túto dobu sa záručná doba predlžuje.
- 8.6** Zhotoviteľ za účelom posúdenia oprávnenosti a rozsahu reklamovanej vady zvolá písomnou pozvánkou reklamačné konanie, na ktoré prizve aj príslušných subdodávateľov.
- 8.7** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela najneskôr **do 5 dní** od doručenia žiadosti objednávateľa na ich odstránenie a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom čase, **najneskôr do 30 dní od reklamácie vady**, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.

- 8.8** Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa bodu **8.7** tejto zmluvy alebo ak vady neodstráni v určenom čase, objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie vád na náklady zhotoviteľa a má právo započítať náklady na odstránenie vád, resp. zľavu z ceny, prípadne vzniknuté škody a zmluvné pokuty proti pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
- 8.9** Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené jeho prípadnými subdodávateľmi v rovnakom rozsahu, ako keby dielo zhotovil sám.
- 8.10** Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že predmet jeho plnenia nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 8.11** Vo vzťahu k dielu alebo plneniu, ktoré je chránené autorským právom zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva autora (autorov) diela a v zmysle § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diela dodaného na základe tejto zmluvy a zároveň chráneného podľa autorského zákona na účel vyplývajúci z tejto zmluvy, spôsobom v zmysle § 18 ods. 2 autorského zákona, v neobmedzenom rozsahu, bez časového obmedzenia. Odmena za poskytnutie súhlasu na použitie diela (licencie) objednávateľovi je zahrnutá v cene diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa pre prípad, že dielo má právne vady.
- 8.12** Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade žiadosti objednávateľa odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, s tým, že následne bude riešená otázka zodpovednosti a znášania nákladov.

Čl. IX ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 9.1** Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi, zhotoviteľovi alebo tretím osobám v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo porušením inej právnej povinnosti. O škodách bude zhotoviteľ objednávateľa neodkladne informovať a zaväzuje sa nahradiť vzniknutú škodu, resp. vykonať opatrenia k odstráneniu škôd bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie bezodkladne poskytnúť súčinnosť potrebnú na preverenie okolností vzniku škody a jej výšky a uhradiť náklady spojené so zisťovaním rozsahu škody a jej uplatnením.
- 9.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie a odbornú starostlivosť na predchádzanie vzniku škôd a zníženie ich rozsahu, zabezpečiť preventívne opatrenia, kvalifikovanú súčinnosť vo vzťahu k povinnosti predchádzať škodám, obmedzeniu ich rozsahu, zakročovací povinnosť pri hroziacej škode, opatrenia na odvrátenie alebo zmiernenie škody, zabezpečiť a kontrolovať riadne plnenie svojich povinností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu.
- 9.3** V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa (napr. omeškaním, nesplnením záväzkov alebo porušením podmienok stanovených v tejto zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch ai.) dôjde k vzniku škody, strate, zničeniu, krádeži, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu majetku, poškodeniu zdravia, úrazu alebo úmrtiu, vzniku stavu všeobecného ohrozenia, uplatneniu pokút alebo inému sankčnému postihu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný takto spôsobenú škodu nahradiť.
- 9.4** Objávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že bez ohľadu na iné ustanovenia tejto zmluvy, úhrnná predvídateľná škoda, ktorá by mohla byť predmetom náhrady zo strany dodávateľa predstavuje v zmysle predpokladu zmluvných strán maximálne 30 % z celkovej ceny diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy. Objávateľ a zhotoviteľ vyhlasujú, že vyššie uvedený predpoklad výšky škody predstavuje súhrnné predvídateľné sumy odškodného podľa tejto zmluvy, ktoré zmluvné strany môžu očakávať počas uzavretia zmluvy. Ustanovenia tejto zmluvy rozdeľujú riziká medzi zhotoviteľom a objednávateľom. Takéto usporiadanie vzťahov v zmluve je premietnuté aj do zmluvnej ceny.

Čl. X VLASTNÍCTVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 10.1** Vlastníkom zhotovovaného diela, alebo jeho časti je objednávateľ a to okamžite po uhradení zmluvnej ceny diela, alebo jeho príslušnej časti.
- 10.2** Veci (materiál a zariadenia) potrebné na vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena vecí potrebných na vykonanie diela je súčasťou ceny podľa bodu **3.1** tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom vecí potrebných na zhotovenie diela až do ich pevného zabudovania do diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy s výnimkou vecí uhradených objednávateľom pred ich zabudovaním (montážou, aplikáciou), ktorých vlastníkom sa už ich úhradou stáva objednávateľ.
- 10.3** Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach potrebných na vykonanie diela znáša zhotoviteľ až do času záverečného protokolárneho prevzatia diela, alebo jeho časti objednávateľom.

Čl. XI OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 11.1** Zmluvné strany sa dohodli, že všetky podklady objednávateľa pre plnenie tejto zmluvy, skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s prípravou alebo plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia (najmä skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy), ktoré nie sú všeobecne známe alebo bežne dostupné v príslušných obchodných kruhoch sa považujú za **dôvernú**, nesmú byť zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany a nesmú byť použité na iný účel ako na plnenie zákonných povinností alebo zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať **obchodné tajomstvo** a dodržiavať ustanovenia Organizačnej smernice č. 1/2012 na ochranu obchodného tajomstva TRANSPETROL, a.s., s ktorou bol oboznámený pri podpise tejto zmluvy. Tento záväzok sa zmluvné strany zaväzujú dodržiavať bez časového obmedzenia aj po zániku tejto zmluvy.
- 11.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela budú objednávateľom odovzdané dokumenty potrebné na realizáciu diela uložené tak, aby boli prístupné iba oprávneným pracovníkom zhotoviteľa. Zhotoviteľ je oprávnený v nevyhnutnom rozsahu poskytnúť za rovnakých podmienok, s povinnosťou podľa bodu **11.1** tejto zmluvy, potrebnú časť dokumentov svojim subdodávateľom.

Čl. XII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1** Od zmluvy je možné odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje zmluva alebo zákon.
- 12.2** Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela, resp. mohla dozvedieť. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 12.3** Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije v lehote podľa bodu **12.2** tejto zmluvy právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 12.4** Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy.
- 12.5** Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä nesplnenie záväzku odovzdať dielo v dohodnutom zmluvnom termíne, neplnenie kvalitatívno-technických podmienok určených touto zmluvou, alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi, neodstránenie objednávateľom reklamovaných väd diela v zmluvne určených lehotách, porušenie povinností stanovených všeobecne záväznými alebo internými predpismi, najmä z oblasti protipožiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci.

ČI. XIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tohto zmluvného vzťahu sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 13.2 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy možno uskutočniť len písomnými dodatkami k tejto zmluve obojstranne riadne podpísanými zmluvnými stranami, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 13.3 Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať druhú zmluvnú stranu o prípadnej zmene svojho obchodného mena, právnej formy, sídla, IČO, DIČ, IČ pre DPH, oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, na ktorý majú byť poukázané platby a iných skutočnostiach významných pre riadne plnenie tejto zmluvy.
- 13.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
- 13.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej obojstranného podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobode informácií v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany so zverejnením tejto zmluvy súhlasia.
- 13.6 Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali a následne ju podpísali na znak súhlasu s jej obsahom a toho, že ju pochopili a bez výhrad prijali a že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu.
- 13.7 Súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy:
- **Príloha č. 1** Špecifikácia diela
 - **Príloha č. 2** Protokol A-O

V dňa

V Bratislave dňa

zhotoviteľ

objednávateľ

.....
Rajmund Pavla
konateľ spoločnosti
itelligence Slovakia, s.r.o.

.....
Ing. Ivan Krivosudský
predseda predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

.....
RNDr. Martin Ružinský, PhD.
člen predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

Špecifikácia diela

Príloha 1

Rozvojové témy Bilancie ropy po prechode BR do pilotnej prevádzky v produktívnom systéme TP6 – fáza 2**Fáza 2 – predmet zmluvy číslo 4630174/2015:**

Realizácia schválených požiadaviek zo školenia používateľov pre reálny produktívny chod je v prílohe.

Rozvojové témy pomôžu zefektívniť a zrýchliť prípravu podkladov pre výpočet mesačnej bilancie ropy MBR, dennej bilancie ropy, tvorby prognózy. Požiadavka je na optimalizáciu DAA protokolov, Maršrutiek, vzorkovacích protokolov

Pre operatívnu SAP inventúru bol zadefinovaný nový protokol A-O príloha č.2

Zadefinované sú nové rozvojové témy :

- kruhová skúška MERO,
- kniha obmeny núdzových zásob
- nová KBR kubiková bilancia ropy prepočítanie na 15°C
- dvojhodinový denník Obsluha RS - PS1, PS4, PS5
- 10-dňové overovanie vetiev MSR-701 (momentálne etalón)
- dekadny výkaz pre mechanické nečistoty

Rozvoj predchádzajúcich tém:

mailové notifikácie	Zjednotenie systému odosielania notifikačných mailov - úprava odosielateľa na BR@transpetrol.sk
tlačové výstupy	Doplnenie možnosti tlače protokolov podľa požiadaviek užívateľov
protokoly BR SAP	Kontrola zadaných a vypočítaných hodnôt pre veličinu hustoty -> povolený interval 850 kg/m ³ - 880 kg/m ³ Import ČRT templaty kontrola polí:
ČRT protokoly - templaty	- kontrola, či celkový balast je súčtom 3 zložiek balastov - kontrola, či sa hustota pri reálnej teplote rovná hustote vypočítanej cez SAP tabuľku - podľa hustoty pri 20°C Obsah prenosu rozšíriť o ďalšie polia, napr. Brutto CZ + úprava šablóny podľa požiadaviek
Denná bilancia ropy a Kubiková bilancia ropy	- DBR pole "Odberatelia spolu" - vyčleniť "z toho Slovnaft" - podľa zadania - odosielanie mailom manažérom aj po založení - pred schválením - po prepočte koeficientov na pozadí po vygenerovaní MBR poslať mail s DBR, KBR od 1.dňa mesiaca s poznámkou - zmena koeficientov - schvaľovanie aj hromadne - po vygenerovaní DBR, resp. KBR možnosť odoslať na schválenie pred schválením záznamu z predošlého dňa
Dielčia denná bilancia ropy a Dielčia kubiková bilancia ropy	- Transakcie zlúčiť do jednej transakcie, poznámky identické - na všetkých staniách - DBR na PS4 - zadané vstupy pre Adriu objem a hustota - automatický výpočet pre hmotnosť - DBR porovnávanie hustoty medzi 2 nasledujúcimi záznamami DBR (OSR)
Dekádne hlásenia PS1	Dekádne hlásenie PS1
Dekádne hlásenia Slovnaft	Doplniť informáciu o posledne založenej dekáde, úprava odosielania mailov po schválení Úprava DI: - PS1 a PS2 bez zmeny - PS3 a PS4 - PS3 zoberie výdaj z PS4
Dielčia mesačná inventúra	- PS5 namiesto výdaja PS4 použije laboratórne rozbor z posledného výdajového PSKR PS5 za daný mesiac - OSR namiesto výdaja PS4 použije laboratórne rozbor z posledného výdajového PSKR SLFT za daný mesiac
Zakladanie DIK na staniách	Návrh úpravy - technolog alebo jeho zástupca založí DIK za danú stanicu, schválenie DIK vedúcim PS, tajomník IKR dostane po schválení všetkých DIK mailovú notifikáciu, že sú schválené

Pohyb ropy SMS	Mail denný (SMS) - úprava textu - ak je príjem z Adrie, rozdeliť "Príjem Slovnaft XXXXX, z toho YYYY z MR" - identicky aj pre výdaj
Denná inventúra TRANSPETROL	Možnosť definovania textov k jednotlivým príjmom a výdajom (Mol, Transpetrol, Glencore, ...) cez dynamické poznámky
Denný výkaz MSR na OSR	Úprava výpočtu hustoty za hodinu - nie zo SCADY, ale hmotnosť/objem
Denný výkaz MSR na PS5	Úprava zaokrúhľovania pre vypočítané priemerné hustoty a teploty - zaokrúhliť dole (odseknúť desatinné miesta)
Listy kvality	Hodnota pre soli zaokrúhliť vstup z PSKR na celé čísla, možnosť manuálnej zmeny
Maršrutky	Umožnenie výmazu maršrutky (označenie na výmaz OBJ) Funkcia na zmenu mena producenta
Mesačná bilancia ropy	Schvaľovanie MBR-2 - zmena workflow podľa požiadaviek
Mail a plánovanej preprave	Doplniť pole pre poznámku
Porovnanie meracích staníc	Nový program pre PMS, zmena spracovania vstupných dát - možnosť opakovaného uloženia a odoslania na schválenie po zamietnutí - možnosť schvaľovať hromadne, nie reťazovo - pole Vypracoval - podľa prihláseného užívateľa
Podklady pre fakturáciu	Úprava pre tlačový náhľad - nezobrazovať milióny pokiaľ nie je prechod cez milión Zmena externého čísla, kontrola preskočeného čísla
DAA protokoly	Pri ukladaní pokiaľ na maršrutke prekročí celkové množstvo, obrazovku s prognózami danej maršrutky za minulé dni, možnosť úpravy množstva spätne, kontrola denných DAA množstiev - dotiahnuť pole FUNKCIA z Organizačnej štruktúry - pole čas odberu vzorky - kopírovať zo VzP čas-od-do - mimo PS1
Prognózy	- doplniť text na šablóne - požiadavky zákazníka: "...2011, PGR 1/2014" - PSkR Inventúra: úprava načítania hodnôt pre hustoty, tolerancií pre neistoty, iné podľa požiadavky
Protokoly o skúške ropy	Kontrola číslovania
Protokol o skúške ropy Slovnaft	Úprava šablóny - dynamicky blok Adria + iné príjmy/výdaje
Report Slovnaft	Úpravy po konzultácii s užívateľmi - možnosť manuálneho prepisu niektorých hodnôt
Tabuľka príjmu ropy	ČRT: ukladanie schválených ČRT do pripraveného adresára
ČRT protokoly	Verzia protokol S cez nádrže - úprava výstupu do excelu - označenie nádrží
Výdajový protokol Slovnaft	VYDAJ_SPS: doplniť možnosť pre výpočet zozadu (zadá sa hladina na začiatku + netto hmotnosť a dopočíta sa hladina na konci) Úpravy: - ostatné poznámky - príjmový VzP, predvyplniť: "Odber vzorky vykonaný za prítomnosti ruskej a ukrajinskej strany." - vzorka z MSR PS1 -> nie 2h ale 8:30-20:30 resp. 20:30-8:30, skontrolovať program na prepočet časov PSKR-LQ aby nepripočítavalo 2h ak je na PSKR 8:30-20:30
Výdajový protokol SPS	- PS4 - VzP doplniť do druhov dôvodov protokolov aj "Iný" - zatiaľ sa používa "Neplánovaný" - na VzP kde je akreditačná značka (VzP nádrže) - k teplote doplniť (N) a dole poznámka N - Neakreditovaná skúška - všetky PS - PS4 - zmena dĺžky pola "odovzdáva vzorku"
Vzorkovacie protokoly	Po založení novej verzie je potrebné uviesť na tlačovom náhľade nasledovne: Protokol o skúške ropy, resp. Vzorkovací protokol č.XY/2015/oprava 1, doplniť pole pre zakliknutie pod dôvod verzie "Oprava"
Vzorkovacie protokoly, Protokoly o skúške ropy	

Transakcia	Oblasť riešenia BR SAP	Popis úpravy
ZBR_MAIL	mailové notifikácie	Zjednotenie systému odosielania notifikačných mailov - úprava odosielateľa na BR@transpetrol.sk
všetky ZBR transakcie	tlačové výstupy	Doplnenie možnosti tlače protokolov podľa požiadaviek užívateľov
všetky ZBR transakcie	protokoly BR SAP	Kontrola zadaných a vypočítaných hodnôt pre veličinu hustoty -> povolený interval 850 kg/m ³ - 880 kg/m ³
ZBR_CRT_JOB	ČRT protokoly - šablóny	Import ČRT šablóny kontrola polí: - kontrola, či celkový balast je súčtom 3 zložiek balastov - kontrola, či sa hustota pri reálnej teplote rovná hustote vypočítanej cez SAP tabuľku - podľa hustoty pri 20°C Obsah prenosu rozšíriť o ďalšie polia, napr. Brutto CZ + úprava šablóny podľa požiadaviek
ZBR_DBR, ZBR_KBR	Denná bilancia ropy a Kubiková bilancia ropy	- DBR pole "Odberatelia spolu" - vyčleniť "z toho Slovnaft" - podľa zadania - odosielanie mailom manažérom aj po založení - pred schválením - po prepočte koeficientov na pozadí po vygenerovaní MBR poslať mail s DBR, KBR od 1.dňa mesiaca s poznámkou - zmena koeficientov - schvaľovanie aj hromadne - po vygenerovaní DBR, resp. KBR možnosť odoslať na schválenie pred schválením záznamu z predošlého dňa
ZBR_DBR_P5x, ZBR_KBR_P5x	Dielčia denná bilancia ropy a Dielčia kubiková bilancia ropy	- Transakcie zlúčiť do jednej transakcie, poznámky identické - na všetkých staniách - DBR na PS4 - zadané vstupy pre Adriu objem a hustota - automatický výpočet pre hmotnosť - DBR porovnanie hustoty medzi 2 nasledujúcimi záznamami DBR (OSR)
ZBR_DEKADA	Dekádne hlásenia PS1	Dekádne hlásenie PS1
ZBR_DHS	Dekádne hlásenia Slovnaft	Doplniť informáciu o posledne založenej dekáde, úprava odosielania mailov po schválení
ZBR_DI_P5x	Dielčia mesačná inventúra	Úprava DI: - PS1 a PS2 bez zmeny - PS3 a PS4 - PS3 zoberie výdaj z PS4 - PS5 namiesto výdaja PS4 použije laboratorne rozbor z posledného výdajového PSKR PS5 za daný mesiac - OSR namiesto výdaja PS4 použije laboratorne rozbor z posledného výdajového PSKR SLFT za daný mesiac
ZBR_DIK_P5x	Zakladanie DIK na staniách	Návrh úpravy - technolog alebo jeho zástupca založí DIK za danú stanicu, schválenie DIK vedúcim PS, tajomník IKR dostane po schválení všetkých DIK mailovú notifikáciu, že sú schválené
ZBR_DISLF, ZBR_OETPCZ	Pohyb ropy SMS	Mail denný (SMS) - úprava textu - ak je príjem z Adrie, rozdeliť "Príjem Slovnaft XXXXX, z toho YYYY z MR" - identicky aj pre výdaj
ZBR_DITPINY	Denná inventúra TRANSPETROL	Možnosť definovania textov k jednotlivým príjmom a výdajom (Mol, Transpetrol, Glencore, ...) cez dynamické poznámky
ZBR_DVMSR_OS, ZBR_DBR_OS	Denný výkaz MSR na OSR	Úprava výpočtu hustoty za hodinu - nie zo SCADY, ale hmotnosť/objem
ZBR_DVMSR_PS5	Denný výkaz MSR na PS5	Úprava zaokrúhľovania pre vypočítané priemerné hustoty a teploty - zaokrúhľiť dole (odseknúť desatinné miesta)
ZBR_LISTQ	Listy kvality	Hodnota pre soli zaokrúhľiť vstup z PSKR na celé čísla, možnosť manuálnej zmeny
ZBR_MARS	Maršrutky	Umožnenie výmazu maršrutky (označenie na výmaz OBJ) Funkcia na zmenu mena producenta
ZBR_MBR	Mesačná bilancia ropy	Schvaľovanie MBR-2 - zmena workflow podľa požiadaviek
ZBR_PLAN_MAIL	Mail a plánovanej preprave	Doplniť pole pre poznámku
ZBR_PMS	Porovnanie meracích staníc	Nový program pre PMS, zmena spracovania vstupných dát
ZBR_PREPRAVNE, ZBR_SKLADNE	Podklady pre fakturáciu	- možnosť opakovaného uloženia a odoslania na schválenie po zamietnutí - možnosť schvaľovať hromadne, nie reťazovo - pole Vypracoval - podľa prihláseného užívateľa
ZBR_PRIJEM_DAA	DAA protokoly	Úprava pre tlačový náhľad - nezobrazovať milióny pokiaľ nie je prechod cez milión Zmena externého čísla, kontrola preskočeného čísla
ZBR_PROGNOZY	Prognózy	Pri ukladaní pokiaľ na maršrutke prekročí celkové množstvo, obrazovku s prognózami danej maršrutky za minulé dni, možnosť úpravy množstva spätne, kontrola denných DAA množstiev
ZBR_PSKR	Protokoly o skúške ropy	- dotiahnuť pole FUNKCIA z Organizačnej štruktúry - pole čas odberu vzorky - kopírovať zo VzP čas-od-do - mimo PS1 - doplniť text na šablóne - požiadavky zákazníka: "...2011, PGR 1/2014" - PSKR Inventúra: úprava načítania hodnôt pre hustoty, tolerancií pre neistoty, iné podľa požiadavky
ZBR_PSKR_SLFT	Protokol o skúške ropy Slovnaft	Kontrola číslovania
ZBR_SLOVNAFT	Report Slovnaft	Úprava šablóny - dynamicky blok Adria + iné príjmy/výdaje
ZBR_TPR	Tabuľka príjmu ropy	Úpravy po konzultácii s užívateľmi - možnosť manuálneho prepisu niektorých hodnôt

ZBR_VYDAJ_CZ	ČRT protokoly	ČRT: ukladanie schválených ČRT do pripraveného adresára
ZBR_VYDAJ_S	Výdajový protokol Sloznaft	Verzia protokol S cez nádrže - úprava výstupu do excelu - označenie nádrží
ZBR_VYDAJ_SPS	Výdajový protokol SPS	VYDAJ_SPS: doplniť možnosť pre výpočet zozadu (zadá sa hladina na začiatku + netto hmotnosť a dopočíta sa hladina na konci)
ZBR_VZORKY	Vzorkovacie protokoly	Úpravy: - ostatné poznámky - príjmový VzP, predvyplniť: "Odber vzorky vykonaný za prítomnosti ruskej a ukrajinskej strany." - vzorka z MSR PS1 -> nie 2h ale 8:30-20:30 resp. 20:30-8:30, skontrolovať program na prepočet časov PSKR-LQ aby nepripočítavalo 2h ak je na PSKR 8:30-20:30 - PS4 - VzP doplniť do druhov dôvodov protokolov aj "Iný" - zatiaľ sa používa "Neplánovaný" - na VzP kde je akreditačná značka (VzP nádrže) - k teplote doplniť (N) a dole poznámka N - Neakreditovaná skúška - všetky PS - PS4 - zmena dĺžky pola "odovzdáva vzorku"
ZBR_VZORKY, ZBR_PSKR	Vzorkovacie protokoly, Protokoly o skúške ropy	Po založení novej verzie je potrebné uviesť na tlačovom náhľade nasledovne: Protokol o skúške ropy, resp. Vzorkovací protokol č.XY/2015/oprava 1, doplniť pole pre zakliknutie pod dôvod verzie "Oprava"
nové	Údržba poverení	Nové transakcie pre údržbu dát v tabuľke ZROPA_POVERENIA
nové	Inventúra s K faktorom	Inventúra s K faktorom
nové	Dvojhodinový denník	Dvojhodinový denník Obsluha RS - PS1, PS4, PS5
nové	KBR15	Nová KBR (cca do konca roka) - KBR15 - všetko sa prepočíta na 15°C
nové	Kruhovú skúšku MERO	nový protokol - kruhovú skúšku MERO
nové	10-dňové overovanie vetiev MSR-701 (momentálne etalón)	nový protokol - 10-dňové overovanie vetiev MSR-701 (momentálne etalón)
nové	Kniha obmeny núdzových zásob ropy	Cyklovanie nádrží PS1, PS4, PS5
nové	Dekádny výkaz mechanické nečistoty	nový protokol - dekadny výkaz mechanické nečistoty (vzor ako PSKR)

Protokol A-O číslo: 1 / 2016

z operatívnej SAP inventúry ropy za mesiac:

Január

2016

r.	PS	Nádrže N° a zariadenia TP	Stavy hladín [mm]	Objem [m3]	Hmotnosť brutto [t]	Balast [t]	Hmotnosť netto [t]	
01.1	PS1	N° 231 PS1						
01.2		N° 233 PS1						
01.3		N° 234 PS1						
01.4		N° 238 PS1						
01.5		N° 239 PS1 (Pozn. 1)						
01.6		Rozvody PS1	konštanta K1					1 520
01.7		481.1 zb. nádrž PS1						
01.8		481.2 zb. nádrž PS1						
01.9		482.N1 zb. nádrž PS1						
####		482.N2 zb. nádrž PS1						
####		PS1 spolu:						
02.1	PS2	Rozvody PS2	konštanta K2					87
02.2		482 zb. nádrž PS2						
02.3		222 zb. nádrž PS2						
02.4		H01 zb. nádrž PS2						
02.5		PS2 spolu:						
03.1	PS3	Rozvody PS3	konštanta K3					36
03.2		3.15 zb. nádrž PS3						
03.3		PS3 spolu:						
04.1	PS4	N° 101A-PS4						
04.2		N° 101C-PS4 (prenajatá N° pre spol. SPS)						
04.3		Rozvody PS4	konštanta K4					2 567
04.4		H4103 zb. nádrž PS4						
04.5		H104A zb. nádrž PS4						
04.6		H104B zb. nádrž PS4						
04.7		PS4 spolu:						
05.1	PS5	Rozvody PS5	konštanta K5					283
05.2		N7.1 zb. nádrž PS5						
05.3		N7.2 zb. nádrž PS5						
05.4		N7.3 zb. nádrž PS5						
05.5		N7.4 zb. nádrž PS5						
05.6		PS5 spolu:						
06.1	OSR1	Rozvody OSR1	konštanta K6					7
06.2		H6101 zb. nádrž OSR1						
06.3		OSR1 spolu:						
07.1	Línia	PS1 - PS4 (DN700 + DN500)	Konštanta K7					237 260
07.2		PS5 - SLOVNAFT Bratislava (DN500)						
07.3		PS4 - po hranicu ČR (DN500 + DN700 po KZ)						
07.4		PS4 - Sázhalombatta MR (DN450 + DN500)						
07.5		Línia spolu:						
Výpočet priemerných hodnôt Ø za aktuálny mesiac:								
08.1	PS1	Ø mesačná hustota ropy z protokolov DAA/Lab						869,5
08.2	PS1	Ø mesačná %- na hodnota balastu v rope z protokolov DAA/Lab						0,1785
Výsledok - skutočný stav množstva ropy TP:								
09.1	Ropa celkom na Protokole A-O spolu:		Verifikoval: Ing. Ladislav Gál, PP					
	z toho:							
09.2	Ropa odberateľov spolu (PS1 + PS4):							
09.3	Ropa EOSA dočasne uskladnená v TP (Pozn.1):							
09.4	Ropa TP v rozvodoch (K1 až K6):							4 500

09.5	Ropa TP v Línii spolu (K7):		237 260
09.6	Ropa TP v zb. nádržiach (PS + OSR1):		
09.7	Ropa TP v skladovacích nádržiach N° (PS1 + PS4):		
09.8	Ropa TP spolu - podľa SAP:		

(Pozn. 1): V nádrži N° 239 PS1 je dočasne uskladnená časť ropy EOSA.