



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84
471 27 Stráž pod Ralskem

Stráž pod Ralskem, 17. července 2017

NEBYLO
DIGITALIZOVÁNO
podatelna

MINISTERSTVO FINANČÍ ČR
Čj.:
PID: MF6R7XNBQZ-01
Doručeno: 05.09.2017
Listu: 0
Druh: SVAZEK

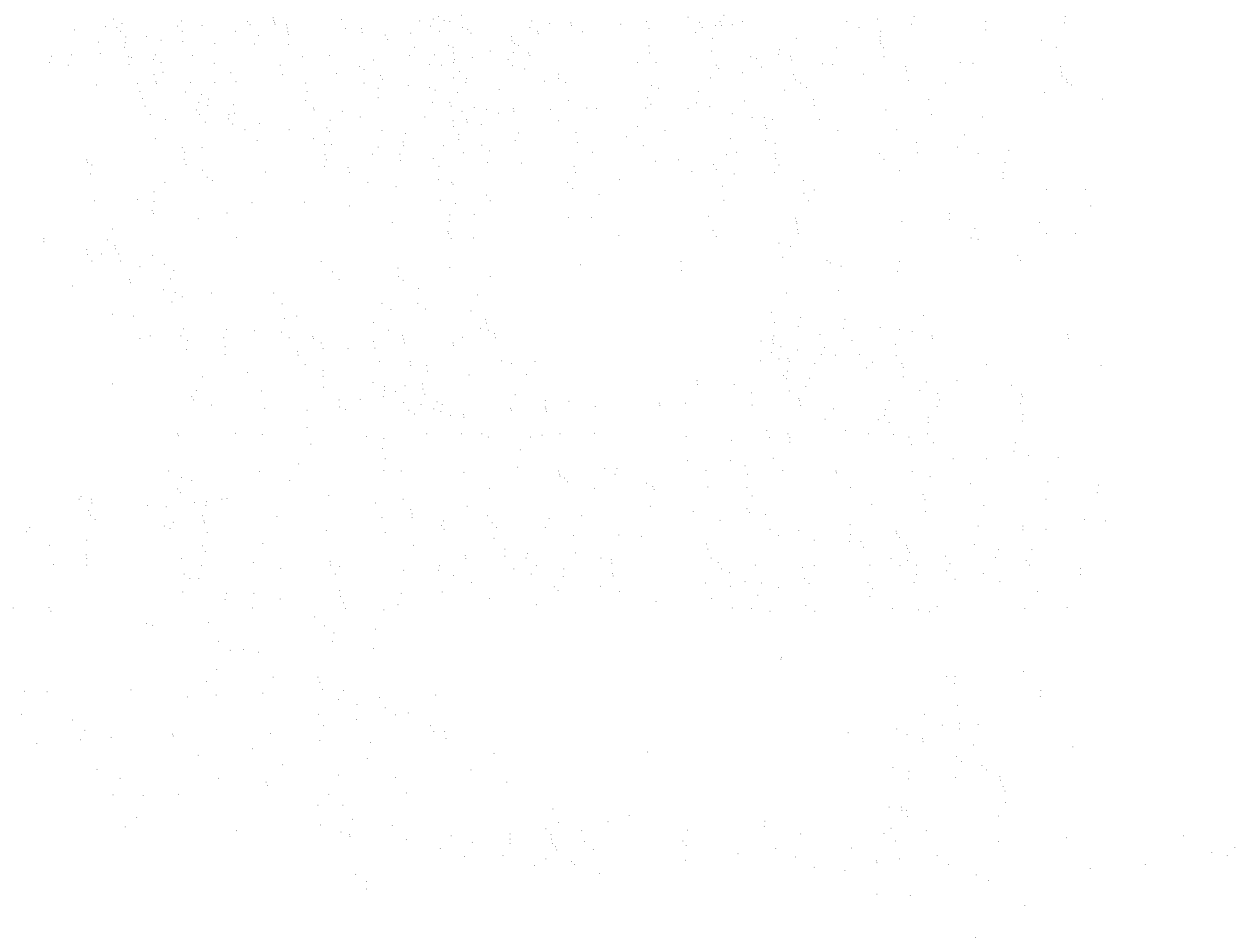
Zahlazování následků hornické činnosti

Likvidace těžby a úpravy uranu v oblasti Stráže pod Ralskem

DOKUMENTACE PROVOZNÍCH AKCÍ

Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1







MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Zbyšek Sochor, Ph.D.
ředitel odboru hornictví

Vážený pan
Ing. Tomáš Rychtařík
ředitel státního podniku
DIAMO, státní podnik
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

V Praze dne 21. srpna 2017
Č. j.: MPO 50292/2017
MIPOX0276TYG

Vážený pane řediteli,

dopisem ze dne 25. 7. 2017 jsem obdržel návrh „Souhrnného projektu provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1“ DIAMO, s. p., o. z. TÚU Stráž pod Ralskem se žádostí o schválení.

Identifikační údaje

Název akce:	Provozní práce pro rok 2017
Místo:	oblast Stráž pod Ralskem
Kraj:	Liberecký
Organizace:	DIAMO, s. p., Stráž pod Ralskem, o. z. TÚU
Zpracovatel dokumentace:	DIAMO, s. p., Stráž pod Ralskem, o. z. TÚU
Dodavatel:	DIAMO, s. p., Stráž pod Ralskem, o. z. TÚU

Účel a charakteristika akce

„Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1“ řeší komplexně realizaci sanačních a likvidačních prací, realizovaných na o. z. TÚU Stráž pod Ralskem a navržených ve schváleném „RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1“.

„Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1“ vychází ze schváleného „Technického a sociálního projektu likvidace uranového průmyslu, aktualizace č. 4 pro období let 2014 – 2019“ a navazuje na předchozí schválenou dokumentaci – „Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017“. Je zpracován na schválenou výši dotace z výnosů z privatizace v rozsahu usnesení vlády ČR č. 756 ze dne 15. září 2014, státního rozpočtu a výnosů ZNHČ.

V souladu se schváleným „RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1“ je členěn na:

- likvidační práce,
- sanaci cenomanu,
- sanaci turonu,
- správu a zajišťování báňsko-technických zátěží,
- agendu sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění.

„Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 změna č. 1“ v členění po zakázkách charakterizuje hlavní činnosti, a to likvidační práce (likvidace vrtů, správu a provoz areálů, likvidace povrchových areálů a rekultivace), sanaci cenomanu (režim na vyluhovacích polích, část provozu NDS 6, provoz SLKR I, NDS ML a NDS 10 včetně odkaliště), sanaci turonu včetně provozu části NDS 6 a správu a zajišťování báňsko-technických zátěží po bývalém baryt-fluoritovém dole Křižany a agendu sociálních opatření a sociálních nároků zaměstnanců. V projektu jsou také v přehledných tabulkách nákladů vyčísleny náklady na likvidaci a sanaci po jednotlivých zakázkách a celkové přehledy.

Závazné údaje a ukazatele

	SPPP 2017	SPPP 2017 – změna č. 1
Rozpočtové náklady:	1 158 621 000,- Kč	1 167 795 000,-Kč
z toho: likvidační práce	189 970 000,- Kč	232 996 000,-Kč
sanační práce	955 298 000,- Kč	921 841 000,-Kč
agenda sociálních opatření	13 353 000,- Kč	12 958 000,-Kč
a sociální nároky nad rámec povinného plnění		
Požadované finanční prostředky	1 158 621 000,- Kč	1 167 795 000,-Kč
z toho: výnosy z privatizace	1 145 258 000,- Kč	1 154 827 000,-Kč
státní rozpočet	13 353 000,- Kč	12 958 000,-Kč
výnosy ZNHČ	10 000,- Kč	10 000,-Kč
Termíny realizace:	01/2017 – 12/2017	01/2017 – 12/2017

Rozhodnutí o dokumentaci a podmínky realizace

Na základě písemné žádosti DIAMO, státní podnik, značka D100/07613/2017 ze dne 25. 7. 2017, doporučení dle Posuzovacího protokolu č. j. D100/07613/2017 ze dne 25. 7. 2017 a po posouzení předložené dokumentace

s c h v a l u j i

„Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1“ DIAMO, s. p., o. z. TÚU Stráž pod Ralskem za těchto podmínek:

- 1) Při realizaci budou dodržovány podmínky usnesení vlády ČR č. 756 ze dne 15. září 2014 a smlouvy č. 5541-2012-452-S-0254/12/01 ze dne 13. ledna 2012 o úhradě nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem, uzavřené mezi DIAMO, s. p. a MF ČR.
- 2) Při realizaci budou dodržovány „Zásady čerpání a kontroly užití finančních prostředků uvolněných z výnosů z prodeje privatizovaného majetku a zisku z účasti státu v obchodních společnostech, a to na úhradu nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem ve státním podniku DIAMO, odštěpný závod Těžba a úprava uranu podle (§ 5 odst. 3 písm. c) bodu 10 zákona č. 178/2005 Sb., o zrušení Fondu národního majetku, ve znění pozdějších předpisů.“
- 3) Podmínky a postupy čerpání finančních prostředků státního rozpočtu jsou dány „Zásadami pro přípravu, schvalování, realizaci a financování procesu zahlazování následků hornické činnosti a pro poskytování, čerpání a kontrolu dotací státního rozpočtu na proces zahlazování následků hornické činnosti a na účely předem schválené vládou a zákonem č. 154/2002 Sb., zákona 218/2000 Sb. a nařízení vlády č. 167/2016 Sb. a nařízení vlády č. 342/2016 Sb.“, vydané Ministerstvem průmyslu a obchodu pod č. j.: MPO 63589/2016, platné od 1. 1. 2017 a Dodatkem č. 1 platným od 1. srpna 2017.
- 4) Při výběru dodavatele prací a při realizaci akcí budou dodržovány obecně závazné předpisy (zejména zákon č. 134/2016 Sb. v platném znění) a interní předpisy s. p. DIAMO.

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem **99625323-19195-170821155356**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Ověřující osoba: **JAROSLAVA ŠILHÁNKOVÁ**

Vystavil: **Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Pracoviště: **Ministerstvo průmyslu a obchodu**

na **Ministerstvu průmyslu a obchodu** dne **21.08.2017**



99625323-19195-170821155356

Zahlazování následků hornické činnosti

Likvidace těžby a úpravy uranu v oblasti Stráže pod Ralskem

DOKUMENTACE PROVOZNÍCH AKCÍ

Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1

Zpracovatel:

Ing. Josef Štádler, vedoucí oddělení likvidačních činností

Ředitel o. z.

Ing. Tomáš Rychtařík, ředitel o. z. TÚU Stráž pod Ralskem

Místo stavby:

oblast Stráž pod Ralskem

Obec:

Stráž pod Ralskem

Katastrální území:

v rozsahu CHLÚ

Kraj:

Liberecký

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Číslo paré:

8

Rozdělovník

„Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1“			
Funkce, VOJ či VOÚ	Titul, jméno, příjmení	Paré č.	Datum převzetí, podpis
o. z. TÚU			
ředitel o. z. – závodní DCHT	Ing. Tomáš Rychtařík	1	
náměstek pro výrobu a ekologii	Ing. Ludvík Kašpar	2	
náměstek pro techniku a služby	Ing. Karel Pillmann	3	
náměstek pro ekonomiku a obchod	Ing. Milan Cempírek	4	
vedoucí odd. likvidačních činností	Ing. Josef Štádler	5	
DIAMO, s. p.			
náměstek ředitele s. p. pro ekologii a sanační práce	Ing. Antonín Maršálek	6	
Ostatní, externí			
MPO ČR		7	
MF ČR		8	
supervizor		9	
CELKEM	9		

Ve výtisku číslo 5 jsou uvedeny originály podpisů držitelů a datum převzetí příslušného výtisku či revidovaných listů.

Obsah

Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1	1
Úvod	4
Seznam použitých zkratk	5
1 Likvidace těžby a úpravy uranu v oblasti Stráž pod Ralskem	7
1.1 Likvidační práce	7
1.2 Sanace cenomanu	12
1.3 Sanace turonu	20
1.4 Správa a zajišťování báňsko-technických zátěží	22
1.5 Agenda sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění	23
2 Náklady na likvidační práce, na sanaci cenomanu a turonu, na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží a na agendu sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění	25
2.1 Náklady na likvidační práce	25
2.2 Náklady na sanaci cenomanu	25
2.3 Náklady na sanaci turonu	25
2.4 Náklady na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží	26
2.5 Náklady na agendu sociálních opatření a na sociální nároky nad rámec povinného plnění	26
2.6 Plány nákladů	26

Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1 má celkem 48 stran.

Základní charakteristika likvidovaných jednotek je v dostatečné míře uvedena v Technických projektech likvidace a jejich aktualizacích a v předkládané dokumentaci již tento popis není.

Úvod

Předkládaná dokumentace Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1 popisuje a upřesňuje neinvestiční činnosti, realizované ve s. p. DIAMO, o. z. TÚU Stráž pod Ralskem v průběhu roku 2017. Předkládaná dokumentace navazuje na Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017, schválený dopisem MPO č. j. MPO 19557/2017 ze dne 20. března 2017. Základní výchozí dokumentací je i pro tento rok „Technický a sociální projekt likvidace uranového průmyslu, aktualizace č. 4 pro období let 2014-2019“, schválený protokolem MPO ČR č. j. 26778/2014 ze dne 16. června 2014. Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1 tuto dokumentaci pro rok 2017 rozpracovává a upřesňuje a popisuje zakázky, které jsou zahrnuté v RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Celý Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1 je zpracován s ohledem na výši přidělených finančních prostředků z výnosů z prodeje privatizovaného majetku a zisku účasti státu v obchodních společnostech (dále jen „výnosů z privatizace“) v rozsahu usnesení vlády ČR č. 756 ze dne 15. září 2014 a smlouvy č. 5541-2012-452-S-0254/12/01 ze dne 13. ledna 2012, vč. dodatku, o úhradě nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem, uzavřené mezi DIAMO s. p. a MF ČR a dále s ohledem na výši přidělených finančních prostředků ze státního rozpočtu a výnosů ZNHČ. Realizace činností, popsanych v Souhrnném projektu provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1, beze zbytku akceptuje „Zásady pro přípravu, schvalování, realizaci a financování procesu zahlazování následků hornické činnosti a pro poskytování, čerpání a kontrolu dotací ze státního rozpočtu na proces zahlazování následků hornické činnosti a na účely předem schválené vládou a zákona č. 154/2002 Sb., zákona č. 218/2000 Sb. a nařízení vlády č. 167/2016 Sb. a nařízení vlády č. 342/2016 Sb.“ a platné „Zásady čerpání a kontroly užití finančních prostředků uvolněných z výnosů z prodeje privatizovaného majetku a zisku z účastí státu v obchodních společnostech, a to na úhradu nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem ve státním podniku DIAMO, odštěpný závod Těžba a úprava uranu podle § 5 odst. 3 písm. c) bodu 10 zákona č. 178/2005 Sb., o zrušení Fondu národního majetku, ve znění pozdějších předpisů“.

Likvidace těžby a úpravy uranu ve Stráži pod Ralskem zahrnuje tyto zakázky:

- 1.1 Likvidační práce;
- 1.2 Sanace cenomanu;
- 1.3 Sanace turonu;
- 1.4 Správa a zajišťování báňsko-technických zátěží;
- 1.5 Agenda sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění.

Předkládaný Souhrnný projekt provozních prací pro rok 2017 – změna č. 1 definuje rozsah a parametry provozu jednotlivých technologií a rozsah prací pro zabezpečení splnění hlavních cílových ukazatelů likvidačních a sanačních prací v roce 2017. Těmi jsou především:

- vyvedení 115 000 t RL z cenomanské zvodně a 950 t RL z turonské zvodně;
- vyčerpání 3 060,7 tis. m³ ZTR-C z VP a mimo VP (rozptyl) a vtlačení 180,0 tis. m³ ZTR-C na VP a vyčerpání 1 999,5 tis. m³ ZTR-T;
- vtlačení 1 384,0 tis. m³ ZTR-T a odkalištních vod do HB Stráž a 1 035,5 tis. m³ DV do HB Svěbořice;
- produkce 10,5 tis. t kamence, 36,0 t uranu a 7,3 tis. t čpavkové vody;

Seznam použitých zkratek

CDS	bývalá Centrální dekontaminační stanice
ČBÚ	Český báňský úřad
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČS	čerpací stanice
DH I	Důl Hamr I
DCHT	Důl chemické těžby
DIAMO, s. p.	DIAMO, státní podnik, Stráž pod Ralskem; resp. DIAMO, státní podnik, Stráž pod Ralskem, Máchova 201, PSČ 471 27
DK I	Důl Křížany I
DLHM	dlouhodobý hmotný majetek
DV	důlní vody (tzn. vody z výpustních profilů č. 1 a č. 2, čerpání pro HB Svěbořice aj.)
HB	hydraulická bariéra (též hydrobariéra)
HG	hydrogeologie nebo hydrogeologický
CHS	chemická stanice
CHÚ	chemická úprava
IEIS	integrovaný ekonomický informační systém
MF	Ministerstvo financí
ML	tzv. matečný louh, tzn. zbytkové technologické roztoky z cenomanské zvodně vystupující z technologie SLKR I
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NDS x	neutralizační a dekontaminační stanice, kde „x“ zpravidla udává projektovanou kapacitu stanice v $\text{m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ nebo vstupní roztok
NUK	nekondiční uranový koncentrát
OON	ostatní osobní náklady
o. z. SUL	DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek, Příbram
o. z. TÚU	DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem
PHM	pohonné hmoty

RL	rozpuštěné látky
RP	roční program
ŘSP	ředitelství s. p.
SčVK	Severočeské vodovody a kanalizace, a. s., Teplice
SLKR	Stanice likvidace kyselých roztoků
SLKR I	1. etapa SLKR, tj. odpařování, krystalizace a rekrystalizace
SLKR II	2. etapa SLKR, tj. zpracování kamence a ML
SO	stavební objekt
SR	státní rozpočet
TBD	technicko-bezpečnostní dohled či též technickobezpečnostní dohled
UV	Usnesení vlády
VP	vyluhovací pole (dle významu textu)
VP	výnosy z prodeje privatizovaného majetku a zisku z účasti státu v obchodních společnostech (dle významu textu)
VR	výrobní režie o. z. TÚU
VROD	technologie vysokoteplotní redukce oxidů dusíku
ZBZS	Závodní báňská záchranná stanice
ZNHČ	zahlazování následků hornické činnosti
ZR	zásobovací režie o. z. TÚU
ZTR	zbytkové technologické roztoky po chemické těžbě uranu
ZTR-C	zbytkové technologické roztoky po chemické těžbě uranu z cenomanské zvodně (tzn. roztoky čerpané z VP i rozptylu a dále i eluční roztok, sorpční roztok, matečné louhy, sliv, kondenzát či destilát v technologii SLKR I, vodná suspenze UK aj.)
ZTR-T	zbytkové technologické roztoky po chemické těžbě uranu z turonské zvodně (tzn. roztoky čerpané z VP, čerpání pro HB Stráž, provozní a technologická voda aj.)

1 Likvidace těžby a úpravy uranu v oblasti Stráž pod Ralskem

Likvidace těžby a úpravy uranu v oblasti Stráž pod Ralskem zahrnuje likvidační práce, sanaci cenomanu a turonu, správu a zajišťování báňsko-technických zátěží a provozní práce (agenda sociálních opatření, sociální nároky nad rámec povinného plnění).

1.1 Likvidační práce

Likvidační práce jsou v roce 2017 na o. z. TÚU realizovány jako samostatná zakázka a zahrnují likvidace vrtů, správu a provoz areálů, likvidace povrchových areálů a rekultivace.

Likvidace vrtů

Účelem likvidace vrtů je zabránit nepřipustné komunikaci mezi cenomanským a turonským kolektorem, což je nezbytná podmínka pro úspěšné zvládnutí procesu sanace horninového prostředí zasaženého chemickou těžbou. Likvidace vrtů zahrnují veškeré práce a činnosti potřebné pro vlastní likvidaci vrtů a s nimi související činnosti (trhací práce, karotáž, úpravy terénu, zabezpečovací práce atd.).

V roce 2017 bude likvidováno celkem 250 vrtů, z toho 160 technologických, 78 geologicko-průzkumných (práce na těchto vrtech jsou technicky a tudíž i časově náročnější než likvidace průchodných hydrogeologických nebo technologických vrtů) a 12 hydrogeologických vrtů. Vrtů se nacházejí v celé oblasti působnosti o. z. TÚU Stráž pod Ralskem, včetně plochy DCHT. Jedná se o revize sporně likvidovaných geologicko-průzkumných vrtů a o likvidaci vrtů poškozených, prasklých nebo neprůchodných, které jsou svým stářím i technickým stavem již nevyhovující z hlediska zajištění izolace turonské a cenomanské zvodně. Dále jsou přednostně likvidovány vrty na pozemcích určených k předání novým vlastníkům. Všechny vrty jsou evidovány s různými kategoriemi a stupni obtížnosti jejich likvidace, které jsou dány druhem a konstrukcí vrtu. Práce představují:

- vlastní práce na likvidacích vrtů (zaplnění volného intervalu v cenomanském souvrství cementační směsí, rozrušení pažnic vrtu na bázi spodního turonu, ověření těsnosti, doplnění vrtu cementační směsí až po ústí, odstranění pažnice cca 1 m pod terénem nebo u geologicko průzkumných vrtů prověření kvality původní cementace stvolu vrtu z hlediska vyplnění cementem v intervalu prachovců, případně kalových vápenců a zaplnění kontrolovaného úseku vrtu až po ústí cementovou výplní);
- nutné související činnosti (likvidace porostů pro zajištění přístupu k místu vlastní likvidace vrtu a přípravu místa prací, karotážní měření, trhací práce, úpravy terénu po ukončení likvidace vrtu, odvoz vrtného výplachu k uložení na odkališti, opravy vrtných souprav a další údržbu a opravy atd.).

Správa a provoz areálů

Správa a provoz areálů představuje především práce spojené se zajištěním povrchových objektů v areálu CHÚ a nutné zabezpečení ploch po odstraněných objektech v areálu CHÚ a v bývalých areálech DH I (vč. DK I a DH II – Lužice). Důležitou činností je odvádění kontaminovaných vod z odvalů DH I a DK I a vlastní zabezpečení odvalů. Dále sem spadá zajištění provozu stáčírny chemikálií vč. skladu chlóru, další pomocné činnosti v povrchových areálech o. z. TÚU, zajištění rozvodu pitné vody, vyvádění odpadních a srážkových vod a drobné bourací práce. V roce 2017 budou probíhat práce na dokončení uzavíracího ohlubňového povalu jámy č. 3 DH I. Jedná se o tyto hlavní práce a činnosti:

- zajištění povrchových objektů v areálu CHÚ a nutné zabezpečení ploch po odstraněných objektech v areálu CHÚ a v bývalých areálech DH I;
- zajištění zabezpečení jednotlivých odvalů, nutné úpravy svahů odvalu DH I a úpravy přístupových komunikací při odtěžbě odvalu, vyvážení vod z odvalů DH I a DK I v množství $0,5 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 274,7 tis. m^3);
- práce na dokončení uzavíracího ohlubňového povalu jámy č. 3 DH I;
- údržbu, zajištění a kontrolu těsnosti trubních řadů, provádění nutných oprav trubních řadů, provádění údržby a oprav zařízení, údržbu a opravy dále využívaných stavebních objektů, a to jak exteriérů, tak interiérů, nátěry ocelových konstrukcí, opravy zpevněných ploch;
- zajištění materiálů (materiál na opravy a údržbu strojního zařízení a staveb, pohonné hmoty apod.);
- drobné bourací práce stavebních objektů a technologií nebo jejich částí, prováděné v zájmu ochrany a zabezpečení majetku organizace a zajištění bezpečí zaměstnanců ve všech areálech o. z. (např. likvidace kontaminovaných trubních řadů, likvidace částí stavebních objektů, likvidace částí nevyužívané technologie), třídění a příprava kovového šrotu k prodeji, drcení zbytků stavebních konstrukcí (beton, zdivo) atd.;
- zajištění provozování skladu chlóru a stáčírny chemikálií a opravy těchto zařízení;
- zajištění funkčnosti povrchových toků ve správě o. z. (mýcení náletových dřevin, štěpkování, opravy svahů a přístupů, čištění koryt toků, odstraňování invazních rostlin atd.);
- zajištění čerpání pitné vody z vlastních zdrojů v množství $0,6 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 303,9 tis. m^3) a zajištění dodávek pitné vody od externích dodavatelů a zajišťování dodávek pitné vody v rámci celého o. z. TÚU, průběžné sledování kvality pitné vody;
- provoz, údržbu a opravy rozvodů pitné vody o úhrnné délce cca 60 km, nutné zemní práce spojené s opravami, výměny vadných částí rozvodů pitné vody, provoz a údržbu 3 vodojemů, umístěných na DCHT, drobné opravy součástí a dílů vodohospodářských zařízení, úpravy terénu okolo důležitých vodárenských objektů a zařízení;
- provoz a údržbu celkem dvaceti pěti biologických čistíren, septiků a žump, provoz, údržbu a opravy podzemních řadů splaškové kanalizace o celkové délce cca 60 km, nutné zemní práce, vypouštění odpadních vod z ČOV, výměny vadných částí podzemních řadů splaškové kanalizace;
- provoz a údržbu 3 retenčních nádrží srážkových vod, provoz, údržbu a opravy podzemních řadů srážkové kanalizace, nutné zemní práce, provoz, údržbu, opravy a výměny vadných povrchových řadů (žlabovek) srážkových vod o celkové délce cca 15 km, odvod srážkových vod, výměny vadných částí podzemních řadů srážkové kanalizace, drobné opravy techniky a dílů vodohospodářských zařízení.

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
vyvádění kontaminovaných vod z povrchových areálů	tis. m ³	274,7
čerpání pitné vody z vlastních zdrojů	tis. m ³	303,9

Likvidační práce – povrch

Chemická úprava:

likvidace CHÚ dle AR

V roce 2017 bude pokračovat monitoring po ukončených bouracích pracích a nutná údržba ploch. Bude realizován nákup a rozmetání cca 2 000 t kompostu na plochy po likvidacích pro podporu rozvoje vegetačního krytu v zájmu omezení působení větrné i vodní eroze a jejich negativních dopadů na životní prostředí (prašnost, splach materiálu). Práce budou realizovány externí firmou na základě platné smlouvy.

odstranění nevyužitých částí vlečky

Jedná se o likvidaci dlouhodobě nevyužívané části kolejové vlečky v areálu CHÚ. Celkem bude likvidováno 2 640 m kolejí vč. železničního spodku, zabezpečovacích zařízení a okolních zpevněných ploch.

Bourací práce budou realizovány v souladu s vydaným rozhodnutím pro odstranění staveb externí firmou (výběrové řízení).

CHÚ – likvidace samostatných SO

Jedná se o likvidaci nepotřebných jímek, trubních řadů vč. kalovodu z bývalé CDS a příp. drobných objektů v areálu CHÚ Stráž. Dále se jedná o odstranění olejového hospodářství v areálu CHÚ.

Bourací práce budou realizovány v souladu s vydaným stavebním povolením přednostně vlastními silami.

Důl Hamr I vč. CDS:

likvidace DH I vč. CDS dle AR

Jedná se především o monitoring po ukončených bouracích pracích a nutnou údržbu ploch. V roce 2017 proběhne nákup a rozmetání cca 1 000 t kompostu na plochy po likvidacích pro podporu rozvoje vegetačního krytu v zájmu omezení působení větrné i vodní eroze a jejich negativních dopadů na životní prostředí (prašnost, splach materiálu). Práce budou realizovány externí firmou na základě platné smlouvy.

likvidace odvalu jámy č. 13 a související terénní úpravy

Akce spočívá v zahájení odstranění antropogenních navážek včetně odstranění části odvalu jámy č. 13 tak, aby byly obnoveny odtokové poměry ve vymezeném území nivy Černého rybníka. Budou odstraněny veškeré nevyužívané technologické rozvody a zařízení, bude provedeno přerušení betonového kanálu cca 15 m od hráze Černého rybníka a v místě přerušení bude vybudováno odbočení s vyústěním v údolnici nivy. Zbytek betonového kanálu bude zasypán inertními materiály. V území bude dále prováděno nezbytné kácení a mýcení náletových dřevin, úpravy a tvarování terénu s tvorbou tůní a nových koryt potoků a opravy propustků.

Práce budou realizovány v souladu s vydaným rozhodnutím pro odstranění staveb externí firmou (výběrové řízení).

DH I – likvidace kontaminovaných ploch

Jedná se o odtěžby kontaminovaných ploch v oblastech po hlubinné těžbě, kde se nacházejí zeminy kontaminované radionuklidy s nejvyššími hodnotami záření gama změřenými v oblasti Stráž ($H_{X,max} = 5,83 \mu\text{Sv.hod}^{-1}$), přičemž sanační limit akceptovaný orgány státního odborného dozoru z důvodů radiační ochrany obyvatel je $H_{X,LIM} = 0,3 \mu\text{Sv.hod}^{-1}$. Na tuto hodnotu je potřeba provést odtěžbu před zahájením biologické rekultivace resp. předáním pozemku novému vlastníkovi. Lze připustit ukončení odtěžby před dosažením sanačního limitu při doložení zachování principů radiační ochrany.

Důl chemické těžby:

DCHT – likvidace samostatných SO

Jedná se o likvidaci vybraných samostatných drobných objektů v areálu DCHT, např. nevyužívané jímky, haly, sklady, technologické objekty, čerpací stanice, trubní řady. Dále se jedná o bourací práce v areálu VP 9 (chemická hala, technologické plato, trubní mosty, kompresorovna atd.). Bude probíhat legislativní příprava dalších bouracích prací.

Bourací práce budou realizovány v souladu s vydaným rozhodnutím pro odstranění staveb vlastními silami nebo externí firmou (výběrové řízení).

Rekultivace*rekultivační práce pro rok 2017*

Jedná se o rozpracované rekultivační akce na ploše cca 65 ha v okolí Hamru na Jezeře a revitalizace DCHT:

- rekultivace Dolu Hamr I – Sever (jámy č. 1 a 2);
- rekultivace odvalu jam č. 6 a 7, rekultivace prostoru nerealizované jámy č. 8 a tras linek vysokého napětí, bývalé trubní řady C;
- rekultivace VP 5;
- rekultivace povrchu vyluhovacích polí po chemické těžbě uranu na ložisku Stráž pod Ralskem.

V rámci výše uvedených rekultivačních prací bude prováděna především následná péče o rozpracované rekultivace a kontrola porostů. V případě potřeby bude probíhat zpracování nahodilých těžeb a ochrana dřevin proti okusu zvěří či buření, opravy oplocenek, oplůtků, plastových tubusů, a dále výchovné probírky mladých lesních porostů vč. zpracování dřevní hmoty.

Dále se jedná o tyto rekultivační práce:

- rekultivace ploch po likvidaci vrtů, drobných objektů a zařízení ve správě o. z. TÚU – v roce 2017 budou probíhat drobné úpravy terénu, případně ohumusování půdy a zpětné zalesnění sanovaných ploch vč. ochrany dřevin proti okusu zvěří;
- údržba trvalých travních porostů vyluhovacích polí DCHT – v roce 2017 proběhne (v závislosti na průběhu počasí) nákup a zahájení rozmetání cca 1 000 t kompostu na plochy stávajících lučních porostů na VP14 a VP20; cílem prací je udržení vyhovujícího stavu půdy na VP pro navrácení pozemků do zemědělského půdního fondu v souladu s plánem rekultivací.

technická a biologická rekultivace plata „S“ materiálu DK I

V roce 2017 bude prováděna na ploše cca 4,4 ha nezbytná následná péče o založené kultury, a to ožínání buřeně, ochrana dřevin proti okusu zvěří, a podle potřeby i údržba oplocení založených kultur a vylepšení výsadeb.

biologická rekultivace odvalu DK I

V průběhu roku 2017 budou prováděna na ploše cca 7,4 ha lesopěstební opatření v rámci dokončení biologické rekultivace, a to výchovné probírky sukcesních porostů včetně zpracování dřevní hmoty, mechanická příprava půdy pro zalesňování, redukce velmi husté a vytrvalé buřeně vyžínáním a chemicky postřikem, výsadba dřevin, výstavba lesnických oplocenek, ochrana výsadeb mimo oplocenky chemickým postřikem, zpracování nahodilých těžeb.

rekultivace DH I – Sever

V roce 2017 bude zahájena na ploše cca 6,6 ha rekultivace areálu. Probíhat bude technická rekultivace, a to zejména kácení a mýcení, odstraňování drobných antropogenních zátěží, terénní úpravy, odvodnění, příprava opravy komunikací, rozprostírání finální vrstvy zeminy a pokládka protierozních rohoží.

rekultivace DK I

V roce 2017 budou pokračovat rekultivační práce na ploše cca 16,4 ha, a to především dokončení zalesnění pozemků v rámci biologické rekultivace. Budou prováděny výsadby dřevin, a podle aktuálního stavu zalesňovaných ploch také chemická příprava půdy. Dále proběhne založení travního porostu v ploše základkového centra, kontrola loňských výsadeb a realizace nezbytné následné péče (chemický postřik proti okusu zvěří, mechanická nebo chemická redukce úporné buřeně, vylepšení výsadeb, kontrola a případně i oprava oplocenek, péče o založené travní porosty kosením a mulčováním apod.).

Rekultivační práce budou realizovány v souladu s platnou legislativou vlastními silami nebo částečně externí firmou (výběrové řízení).

Dále zakázka zahrnuje:

- zajištění dodávek elektrické energie (provedeno ze stávajících transformátorových stanic a rozvodů), zajištění dodávek ostatních energií (teplo atd.);

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
spotřeba elektrické energie	tis. kWh	689

- odebírání vzorků, provádění rozborů vzorků a analýzy provozních roztoků;
- ostatní vnitropodnikové činnosti (provádění pravidelných revizí, prohlídek a oprav zařízení a techniky včetně elektro, nutné výkony dopravy, provádění fyzické likvidace DLHM, měřické služby, školení, závodní stravování, servis výpočetní techniky, údržba komunikací, ostraha, zajištění bezpečnosti a dodržování hygienických předpisů, inženýrská činnost, provoz ZBZS, úklidové služby, mzdově-personální služby, účetní a daňové služby, právní služby apod.);
- ostatní externí služby (opravy zařízení a techniky včetně ručního nářadí a elektro, opravy komunikací, nátěry ocelových konstrukcí, potrubí a potrubních mostů, provádění rozborů vzorků a provádění analýz akreditovanými laboratořemi, zajištění telekomunikačního spojení, revize a opravy vyhrazených i nevyhrazených zařízení, přeprava chemikálií a komponentů, odvoz komunálního odpadu, likvidace odpadů apod.).

1.2 Sanace cenomanu

Sanace cenomanu bude v roce 2017 průběžně pokračovat. Vlastní sanace cenomanu je nadále nosnou zakázkou pro zabezpečení sanace horninového prostředí, zasaženého chemickou těžbou uranu. Jedná se o soubor činností s cílem stabilizace zbytkových technologických roztoků po chemické těžbě uranu a snížení jejich kontaminace na úroveň požadovanou rozhodnutím OBÚ v Liberci čj. SBS 18624/2011/03 ze dne 20. září 2011, kterým byly mj. stanoveny cílové hodnoty parametrů sanace.

Zakázka zahrnuje čerpání ZTR-C po těžbě uranu z horninového prostředí prostřednictvím vrtů, provoz ČS, CHS, řízené nutné zpětné vtláčení do podzemí a distribuci ZTR-C na další sanační technologie. Zakázka zahrnuje také provoz a údržbu hydrobarier.

Dále zahrnuje práce související s vyváděním uranu jako kontaminantu – produktu sanace chemické těžby a obsahuje činnosti začínající sorpcí uranu z roztoků na ionexu, elucí uranu z nasorbovaného ionexu, jeho srážení, přípravu vodné suspenze uranového koncentráту a končí odbytem uranového koncentráту po jeho vysušení a balení na sušárně. Zakázka zahrnuje také veškeré činnosti související s produkcí kamence, čpavkové vody a síranu amonného.

Součástí zakázky je i provoz jednotlivých sanačních technologií, a to SLKR I, NDS ML a NDS 10 včetně odkaliště a podíl provozu NDS 6.

Zakázka zahrnuje i nutné činnosti, vedoucí k optimalizaci procesu sanace cenomanu.

Provoz VP, CHS, HB i jednotlivých technologií je v době nutných technologických odstávek zastaven (standardní dvoutýdenní odstávka v dubnu a říjnu). Na odstavených technologiích bude prováděna především údržba a čištění.

Cenoman

Vyluhovací pole DCHT jsou nadále i v roce 2017 rozdělena podle režimu při sanaci vyluhovacích polí do skupin, a to na vyluhovací pole pouze s plánovaným čerpáním ZTR-C (jednotlivá VP a vrty rozptylu), na vyluhovací pole s plánovaným čerpáním i vtláčením ZTR-C (jednotlivá VP) a vyluhovací pole bez provozovaného čerpání a vtláčení ZTR-C (VP dříve odstavená nebo momentálně neprovozovaná).

Při tvorbě jednotlivých skupin VP je zohledněn nutný předpoklad sanace – udržovat účinnou podbilanci ZTR-C na ložisku, zabránit další vertikální i horizontální kontaminaci horninového prostředí a vyvést kontaminanty z podzemí.

Spadá sem i provozování ČS, HB Stráž a HB Svěbořice včetně čerpání DV pro HB Svěbořice a vtláčení do cenomanu do obou barier. Provoz hydrobarier zajišťuje udržení požadované piezometrické úrovně hladiny cenomanské zvodně a zamezení rozšiřování rozptylu ZTR-C v podzemí.

Provozování HB Stráž v roce 2017 bude představovat provozování max. 18 funkčních vtláčecích vrtů s přípojkami na páteří rozvodné potrubí rozdělené do částí a objekt čerpací stanice ČS 3 ve střední části bariéry. Do HB Stráž budou vtláčeny ZTR-T čerpané z VP. Tyto roztoky s relativně nízkou solností, vtláčené před konturou vyluhovacích polí, zamezují rozptylu ZTR-C z VP a udržují piezometrickou úroveň cenomanského kolektoru na vyluhovacích polích na požadované výši. Dále budou do HB Stráž vtláčeny odkalištní vody.

Provozování HB Svěbořice bude představovat provozování max. 7 funkčních vtláčecích vrtů do cenomanské zvodně. Do HB Svěbořice budou vtláčeny výhradně důlní vody čerpané z turonské zvodně. Úkolem HB Svěbořice je především zastavení rozptylu jihovýchodním směrem od VP.

Vtláčení do HB Stráž a HB Svěbořice bude v průběhu roku 2017 dle potřeb aktualizováno podle vývoje hydraulické situace v cenomanské zvodni, a to včetně počtu používaných vrtů.

„Cenoman“ zahrnuje i provoz NDS 6. Vstupuje sem pouze z části, a to 91 % (kvalifikovaný odhad rozsahu činností technologie pro čištění ZTR-C v době provozu, tzn. leden až duben 2017). NDS 6 čistí ZTR-C po sorpci uranu na CHS (obsahují i roztoky z přepracování NUK s vyšším obsahem nerozpuštěných látek) při využití odkalištních vod a využití zbytkové alkality slivu z NDS 10 (ZTR-C). Podstatná část technologie NDS 6 bude z důvodu rekonstrukce od dubna 2017 do července 2018 odstavena. V tomto období bude podíl provozu NDS 6 pro cenoman snížen na 63 % (opět se jedná o kvalifikovaný odhad).

V průběhu roku 2017 budou také realizovány činnosti zaměřené na možnosti využití starých technologických vrtů. Bude zpracována analýza rizik turonské zvodně a aktualizovaná analýza rizik cenomanské zvodně.

Hlavními činnostmi v rámci vlastní sanace cenomanu jsou:

- vyvedení 115 000 t RL z cenomanské zvodně;
- čerpání ZTR-C z VP a rozptylu v množství $5,8 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem čerpáno 3 060,7 tis. m^3), řízené minimální zpětné vtláčení ZTR-C do prostoru VP v množství $0,4 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 180,0 tis. m^3);
- čerpání DV v množství $2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 1 096,1 tis. m^3) pro HB Svěbořice a pro využití v technologiích;
- nátok ZTR-C do SLKR I v množství $3,9 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ ZTR-C (celkem 2 021,1 tis. m^3), do NDS 10 v množství $1,7 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ ZTR-C (celkem 868,0 tis. m^3) a do NDS 6 o ročním průměrném nátoku $0,3 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 146,5 tis. m^3) ZTR-C;
- vyvádění slivu (ZTR-C) z technologie NDS 10 k využití v technologii NDS 6 o ročním průměrném nátoku $0,6 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 354,4 tis. m^3) v období plného provozu technologie a o ročním průměrném nátoku $1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 537,6 tis. m^3) v období rekonstrukce;
- distribuci ZTR-T, DV a odkalištních vod po linii vrtů do HB Stráž a do HB Svěbořice, vtláčení $2,6 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ ZTR-T a odkalištních vod do HB Stráž (celkem 1 384,0 tis. m^3) a $2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ DV do HB Svěbořice (celkem 1 035,5 tis. m^3);
- zpracování a odbyt uranu ze ZTR-C – celkem 36,0 t, sušení a balení uranového koncentráту, příprava transportů;
- přepravu a přepracování kalů z čistírny důlních vod o. z. SUL Příbram, zpracování 6,2 t uranu (hradí o. z. SUL příbram);
- zajištění provozu vtláčecích a čerpacích vrtů (výměny čerpadel, jejich opravy, čištění vrtů, perforace atd.);
- zajištění dodávek elektrické energie (provedeno ze stávajících transformátorových stanic a rozvodů) a ostatních energií (teplo, voda, tlakový vzduch);
- zajištění dodávek materiálů (pro opravy a údržbu, chemikálie, pohonné hmoty, ochranné pomůcky apod.);
- provádění oprav a údržby na provozovaném strojním, elektrickém a technologickém zařízení a objektech (ČS, CHS, oprava potrubních přivaděčů, trubních řadů, trafostanic, opravy provozních komunikací v celé oblasti, opravy objektů, opravy jeřábů atd.), opravy technologie, chemického hospodářství (včetně vzduchotechniky), kalolisovny a chlorace;

- karotáž, měření hladin ručními záměry až na 260 vrtech v oblasti polí a rozptylu kontaminace a automatickým snímáním hladin pomocí systémů NOEL a Data-CON až na 95 vrtech, odběry vzorků, zajištění analýz a jejich zpracování pro řízení sanace horninového prostředí a kontrolu rozptylu (více než 30 tisíc měření za rok);
- údržba ploch a porostů pro zachování bezpečného stavu technologických zařízení a pochůzkových cest (vysekávání, prořezávky, štěpkování, postřiky chemickými látkami, zajišťování přístupu k vrtům atd.).

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
vyvedená kontaminace v RL	t	115 000,0
čerpání ZTR-C	tis. m ³	3 060,7
vtlačení ZTR-C do prostoru VP	tis. m ³	180,0
čerpání DV	tis. m ³	1 096,1
ZTR-C do SLKR I	tis. m ³	2 021,1
ZTR-C do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	146,5
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 pro „cenoman“ (standardní provoz)	tis. m ³	354,4
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 pro „cenoman“ (provoz při rekonstrukci)	tis. m ³	537,6
ZTR-C do NDS 10	tis. m ³	868,0
vtlačení ZTR-T a odkalištní vody do HB Stráž	tis. m ³	1 384,0
vtlačení DV do HB Svěbořice	tis. m ³	1 035,5
odbyt uranu o. z. TÚU	t	36,0
zpracování uranu o. z. SUL	t	6,2
spotřeba chemikálií, z toho		
HNO ₃	t	660
H ₂ SO ₄	t	60
NH ₃	t	32

Jak bylo uvedeno, technologie NDS 6 čistí ZTR-C. Podstatná část technologie bude z důvodu rekonstrukce v průběhu dubna 2017 až července 2018 odstavena. Po dobu rekonstrukce NDS 6 bude vystřipovaný sliv (ZTR-C) z technologie NDS 10, po úpravě chemismu, vypouštěn přes ČS 3 a retenční nádrž Pustý do vodoteče. Část zaměstnanců NDS 6 bude po dobu rekonstrukce převedena na jiné výrobní úseky. Technologie NDS 6 v období provozu a rekonstrukce zahrnuje především tyto činnosti:

- čištění ZTR-C v NDS 6 o ročním průměrném nátoku 0,3 m³.min⁻¹ (146,5 tis. m³);
- využití odkalištních vod o ročním průměrném nátoku 0,2 m³.min⁻¹ (98,7 tis. m³);
- využití slivu (ZTR-C) z NDS 10 o ročním průměrném nátoku 0,6 m³.min⁻¹ (celkem 354,4 tis. m³) v období plného provozu technologie a 1,0 m³.min⁻¹ (celkem 537,6 tis. m³) v období rekonstrukce;

- provoz 2 linek kalolisů na NDS 6 s produkcí 22,4 tis. m³ těžebního odpadu – neutralizačních kalů (produkované neutralizační kaly budou ukládány přednostně do II. etapy odkaliště), neutralizaci a alkalizaci vápenným mlékem, sedimentaci vysrážených kalů, jejich filtraci a přepravu neutralizačních kalů na odkaliště, chloraci, úpravu po chloraci, přečerpání do retenční nádrže Pustý a vypouštění DV do vodoteče.

Hlavní parametry a činnosti na NDS 6 související se sanací cenomanu uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
ZTR-C do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	146,5
odkalištní vody do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	98,7
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	354,4
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 (provoz při rekonstrukci)	tis. m ³	537,6
produkce neutralizačních kalů	tis. m ³	22,4
spotřeba chemikálií, z toho		
CaO	t	4 632
Cl ₂	t	516
Na ₂ SO ₃	t	75
BaCl ₂	t	5

SLKR I

Jedná se o provoz technologie SLKR I (odpařování, krystalizace, zahušťování ZTR-C). Produkty provozu jsou kamenec, zahuštěný roztok (koncentrát z odparek, tzn. ZTR-C), matečné louhy po krystalizaci kamence (zbytkový roztok po krystalizaci kamence, tzn. ZTR-C), destilát pro potřeby NDS ML a NDS 10 a důlní voda vyváděná do vodoteče – řeky Ploučnice. Zahuštěný roztok a ML se zpracovávají v technologii NDS ML, popř. se budou, jako zimní opatření či v případě neplánovaného odstavení jedné ze sanačních technologií, po nařazení vtlačet zpět do VP. V rámci investiční výstavby bude realizována rekonstrukce kompresoru C1-B a výměníku HX-1C. Provoz SLKR I zahrnuje především:

- průběžné provozování dvou odparek a omezeně jedné odparky; je realizován cyklový režim cca 25 dnů provoz dvou odparek a jedna odstavená, 5 dnů provoz jedné odparky a čištění odparky a krystalizačního okruhu) při nátoku 3,9 m³.min⁻¹ ZTR-C (celkem 2 021,1 tis. m³);
- produkci a odbyt kamence k přepracování na hnojiva – celkem 10 500 t;
- přečerpávání ML do NDS ML o průměrném ročním množství 1,9 m³.min⁻¹ (celkem 999,7 tis. m³);
- vypouštění důlní vody do vodoteče o průměrném ročním množství 0,4 m³.min⁻¹ (celkem 243,7 tis. m³);
- zajištění dodávek elektrické energie (provedeno ze stávajících transformoven a rozvodů) a ostatních energií (teplo, plyn);
- dodávky přebytečného tepla do horkovodní sítě o. z. TÚU;

- zajištění materiálů (chemikálie, materiál pro opravy, pohonné hmoty, ochranné pomůcky apod.);
- provádění servisních prohlídek, údržby a oprav na provozovaném strojním, elektrickém a technologickém zařízení, oprava kompresorů, oprava vyzdívek a hořáků VROD, výměny detekčních zařízení atd.;
- čištění odparek, opravy a údržba, průběžné čištění trubních řádů a částí technologie od inkrustací.

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
nátok ZTR-C do SLKR I	tis. m ³	2 021,1
vypouštění DV do vodoteče	tis. m ³	243,7
nátok ML do NDS ML	tis. m ³	999,7
produkce a odbyt kamence	t	10 500,0
spotřeba chemikálií, z toho		
H ₂ SO ₄	t	3 990
čpavková voda	t	1 800
HNO ₃	t	190
Na ₂ CO ₃	t	180
(NH ₄) ₂ SO ₄ (síran amonný)	t	90
(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ (persíran amonný)	t	24
NaOH	t	65
NaClO	t	3

NDS ML

NDS ML zpracovává ZTR-C (tzv. matečné louhy po krystalizaci kamence, popř. zahuštěné roztoky) ze SLKR I. Výstupem je těžební odpad – neutralizační kaly, čpavková voda, síran amonný a sliv (ZTR-C). Neutralizační kaly jsou z kalosisů vynášeny pomocí redlerů na dampery, jimiž jsou odváženy k uložení především do II. etapy odkaliště. Čpavková voda vznikající kondenzací par ze stripování bude po rektifikaci a přečerpání do stáčírny chemikálií částečně využita v technologii SLKR I (podobně jako síran amonný) a částečně distribuována externím odběratelům. Sliv bude čerpán ke vtláčení do předpolí důlního pole DH I. Provoz NDS ML především zahrnuje:

- čištění ZTR-C ze SLKR I o ročním průměrném nátoku 1,9 m³.min⁻¹ (celkem 999,7 tis. m³);
- provoz 8 kalosisů, sedimentaci vysrážených kalů, filtraci neutralizačních (filtračních) kalů s produkcí 201,3 tis. m³ kalů; produkované kaly budou ukládány především do II. etapy odkaliště;
- provoz vápenného hospodářství, přípravu vápenného mléka a následnou neutralizaci a alkalizaci vápenným mlékem;
- produkci síranu amonného v množství 61 t;

- provoz technologie, stripování čpavku a produkci čpavkové vody v množství 5 690 t;
- přečerpání ZTR-C po stripování k vtláčení prostřednictvím vrtů (HSCC-47, V-5 a CC-9) do ZTR-C v předpolí důlního pole DH I o ročním průměrném nátoku $2,6 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 1 376,7 tis. m^3);
- zajištění dodávek energií (provedeno ze stávajících transformoven a rozvodů) a ostatních energií (teplo);
- zajištění dodávek materiálů (chemikálie, materiál pro opravy, pohonné hmoty, ochranné pomůcky apod.);
- zajištění dalších technologických vstupů (destilát, pára).

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
nátok ZTR-C do NDS ML	tis. m^3	999,7
vtláčení do předpolí důlního pole DH I	tis. m^3	1 376,7
produkce neutralizačních kalů	tis. m^3	201,3
produkce čpavkové vody	t	5 690,0
produkce síranu amonného	t	61,0
spotřeba chemikálií, z toho		
CaO	t	37 230
H_2SO_4	t	50
HNO_3	t	20
perlit	t	7
magnofloc	t	3

NDS 10

NDS 10 zpracovává ZTR-C po sorpci uranu, v menší míře i ZTR-T. Výstupem je těžební odpad – neutralizační kaly, čpavková voda, malé množství síranu amonného a sliv (ZTR-C). Neutralizační kaly jsou z kalolisů vynášeny pomocí redlerů na dampery, jimiž jsou odváženy k uložení především do II. etapy odkaliště. Čpavková voda bude opět částečně využita v technologii SLKR I (podobně jako síran amonný) a částečně distribuována externím odběratelům. Sliv bude čerpán k využití v NDS 6 nebo ke vtláčení do předpolí důlního pole DH I.

Provoz NDS 10 v roce 2017 především zahrnuje:

- čištění ZTR-C o ročním průměrném nátoku $1,7 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 868,0 tis. m^3);
- provoz 5 kalolisů, sedimentaci vysrážených kalů, filtraci neutralizačních (filtračních) kalů s celkovou produkcí 65,7 tis. m^3 kalů; produkované kaly budou ukládány především do II. etapy odkaliště;
- provoz vápenného hospodářství, přípravu vápenného mléka a následnou neutralizaci a alkalizaci vápenným mlékem;
- stripování čpavku a produkci čpavkové vody v množství 1 600 t;

- přečerpání ZTR-C po vysrážení kalů k vtláčení prostřednictvím vrtů (HSCC-47, V-5 a CC-9) do ZTR-C v předpolí důlního pole DH I o ročním průměrném nátoku $0,1 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 27,0 tis. m^3) nebo k využití v NDS 6;
- vyvádění slivu (ZTR-C) z technologie NDS 10 k využití v technologii NDS 6 v množství $0,7 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 389,4 tis. m^3) v období plného provozu technologie a v množství $1,6 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 853,4 tis. m^3) v období rekonstrukce;
- zajištění dodávek energií (provedeno ze stávajících transformoven a rozvodů) a ostatních energií (teplo);
- zajištění dodávek materiálů (chemikálie, materiál pro opravy, pohonné hmoty, ochranné pomůcky apod.);
- zajištění dalších technologických vstupů (destilát, pára).

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
nátok ZTR-C do NDS 10	tis. m^3	868,0
vtlačení do předpolí důlního pole DH I	tis. m^3	27,0
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m^3	389,4
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 (provoz při rekonstrukci)	tis. m^3	853,4
produkce neutralizačních kalů	tis. m^3	65,7
produkce čpavkové vody	t	1 600,0
spotřeba chemikálií, z toho		
CaO	t	12 200
H ₂ SO ₄	t	210
perlit	t	9
magnofloc	t	3

Mezi činnosti realizované v rámci NDS ML a NDS 10 spadá i provoz odkaliště, biodegradační plochy a udržování Luční strouhy pro vypouštění vod do vodoteče – řeky Ploučnice. Jedná se především o činnosti na udržení stability hydrogeologického režimu, zajištění bezpečného stavu odkaliště a ukládání těžebního odpadu, resp. produktů hornické činnosti. Další nutné činnosti jsou realizovány na základě podmínek „Programu technicko-bezpečnostního dohledu nad vodohospodářským dílem“ a z nutnosti zajištění vlastního provozu díla. Jde tedy o tyto činnosti:

- ukládání těžebního odpadu – neutralizačních kalů z NDS 6, NDS ML a NDS 10 v množství 291,6 tis. m^3 ; kaly budou ukládány přednostně do II. etapy odkaliště;
- čerpání povrchových vod z odkaliště a z vnitřní drenáže v průměrném množství $0,9 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 474,6 tis. m^3) a jejich vyvádění k využití v NDS 6 o průměrném množství $0,2 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 108,6 tis. m^3) a pro vtláčení do HB Stráž v průměrném množství $0,7 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 366,0 tis. m^3);
- vyvádění nekontaminovaných vod do vodoteče;

- ukládání ostatních těžebních odpadů – produktů hornické činnosti, tzn. materiálů, které jsou pozůstatky po těžbě uranu nebo vznikly při bouracích pracích v areálech po hlubinné těžbě, drobných destrukcích, při demontážích, provozu, opravách a údržbě technologického zařízení a staveb (kontaminovaná suť a zemina, kontaminovaný šrot, vrtný výplach aj.); ostatní produkty hornické činnosti budou ukládány do I. etapy odkaliště;
- nutná provozní údržba prostorů odkaliště pro ukládání produktů hornické činnosti, práce buldozerů, údržba návozdových a vyklápěcích ramp, údržba pojezdových koridorů, překrývání uložených materiálů;
- zajištění materiálů (materiál pro údržbu a opravy, pohonné hmoty, ochranné pomůcky apod.);
- sběr, sledování a vyhodnocování měřených dat a údajů (denní prohlídky tělesa odkaliště, denní sledování meteorologických údajů, denní sledování výšky hladin volných vod, evidence průtoků v drenážních příkopech a potrubích, čtrnáctidenní sledování výšky hladin v piezometrických sondách, sledování průsaků, měsíční odběr vzorků vody, monitorování a karotáž, analýzy vzorků);
- údržba hrází odkaliště o ploše cca 10,4 ha, údržba komunikací o délce cca 20 km v areálu odkaliště, čištění dvou drenážních příkopů o délce 10,6 km, vysekávání náletů dřevin a travin na celém odkališti;
- údržba čerpacích systémů odkalištních vod a opravy trubních řadů čerpání z odkaliště na NDS 6 (úvodní část trasy na NDS 6, trasy pro čerpání drenážní vody mezi ČSDV a II. etapou odkaliště, tras mezi retenční nádrží a oběma etapami odkaliště a trasy pro čerpání ze severních lagun);
- běžné práce při údržbě zařízení, dopravní techniky, zemních strojů a stavebních objektů a komunikací;
- zajištění dodávek energií (elektrická energie, teplo), zásobení materiály, pohonnými hmotami a mazivy apod.

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
čerpání povrchových vod z odkaliště	tis. m ³	474,6
ukládání neutralizačních kalů	tis. m ³	291,6

Zakázka sanace cenomanu pak dále zahrnuje:

- celkovou spotřebu energií (elektrická energie, plyn)

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
spotřeba elektrické energie	tis. kWh	58 501
spotřeba plynu	tis. m ³	4 098

- částečné zabezpečení provozu vlečky v rozsahu potřeb pro realizaci zakázky, přepravu chemikálií;
- odebírání vzorků, laboratorní rozborů a analýzy;

- ostatní vnitropodnikové činnosti (provádění pravidelných revizí, prohlídek a oprav zařízení a techniky včetně elektro, nutné výkony dopravy, provádění fyzické likvidace DLHM, měřické služby, školení, závodní stravování, servis výpočetní techniky, údržba komunikací, ostraha, zajištění bezpečnosti a dodržování hygienických předpisů, inženýrská činnost, provoz ZBZS, úklidové služby, mzdově-personální služby, účetní a daňové služby, právní služby apod.);
- ostatní externí služby (zajištění TBD, opravy zařízení a techniky včetně ručního nářadí a elektro, opravy komunikací, nátěry ocelových konstrukcí, potrubí a potrubních mostů, provádění rozborů vzorků a provádění analýz akreditovanými laboratořemi, zajištění telekomunikačního spojení, revize a opravy vyhrazených i nevyhrazených zařízení, přeprava chemikálií a komponentů, odvoz komunálního odpadu, likvidace odpadů apod.).

1.3 Sanace turonu

Zakázka sanace turonu, tzn. sanace turowské zvodně bude provedena takovým způsobem, aby voda v turowském vrtu MI-6T v jímacím území Mimoň dosahovala kvality pitné vody a aby byla minimalizována rizika ovlivnění vodních a na vodu vázaných ekosystémů Ploučnice a jejích přítoků. V lednu 2017 bylo dokončeno zpracování Analýzy rizik kontaminované turowské zvodně; následně byla posouzena dvěma nezávislými oponenty a schválena příslušnými správními úřady. Pro čištění a využití čerpaných ZTR-T v závislosti na rozložení kontaminace budou v roce 2017 nadále používány následující technologie a způsoby:

- a) neutralizační stanice NDS 6 a NDS 10 pro zpracování čerpaných ZTR-T;
- b) vtláčení čerpaných ZTR-T do HB Stráž;
- c) využití ZTR-T jako technologické vody v technologii CHS.

Součástí zakázky je nutné čerpání a přečerpávání ZTR-T potrubím mezi vrty na vyluhovacích polích, chemickými stanicemi, čerpacími stanicemi a NDS 6 a NDS 10.

Sanace turonu zahrnuje také část provozu NDS 6. Vstupuje sem z 9 % (kvalifikovaný odhad rozsahu činností technologie pro čištění ZTR-T v době provozu, tzn. leden až duben 2017). NDS 6 čistí ZTR-T při využití odkalištních vod a využití zbytkové alkality slivu z NDS 10 (ZTR-C). Podstatná část technologie NDS 6 bude z důvodu rekonstrukce od dubna 2017 do července 2018 odstavena. V tomto období bude podíl provozu NDS 6 pro cenoman zvýšen na 37 % (opět se jedná o kvalifikovaný odhad).

Zakázka zahrnuje především:

- vyvedení 950 t RL z turowské zvodně;
- čerpání ZTR-T v množství $3,8 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 1 999,5 tis. m^3);
- čištění ZTR-T v NDS 6 (včetně provozních ZTR-T) o ročním průměrném nátoku $0,3 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 146,3 tis. m^3) v době provozu technologie a o ročním průměrném nátoku $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 591,8 tis. m^3) v době rekonstrukce technologie;
- čištění ZTR-T v NDS 10 (včetně provozních ZTR-T) v množství $0,4 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 201,5 tis. m^3);
- vtláčení ZTR-T do HB Stráž v množství $2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ (celkem 1 017,9 tis. m^3);

Hlavní parametry a činnosti uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
vyvedená kontaminace v RL	t	950,0
čerpání ZTR-T	tis. m ³	1 999,5
ZTR-T do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	146,3
ZTR-T do NDS 6 (provoz při rekonstrukci)	tis. m ³	591,8
ZTR-T do NDS 10	tis. m ³	201,5
vtlačení ZTR-T do HB Stráž	tis. m ³	1 017,9

Podstatná část technologie NDS 6 bude z důvodu rekonstrukce v průběhu dubna 2017 až července 2018 odstavena. Po dobu rekonstrukce NDS 6 bude vystripovaný sliv (ZTR-C) z technologie NDS 10, po úpravě chemismu, vypouštěn přes ČS 3 a retenční nádrž Pustý do vodoteče. Část zaměstnanců NDS 6 bude po dobu rekonstrukce převedena na jiné výrobní úseky. Hlavní parametry a činnosti na NDS 6 související se sanací turonu jsou:

- čištění ZTR-T v NDS 6 o ročním průměrném nátoku 0,3 m³.min⁻¹ (celkem 146,3 tis. m³) v době provozu technologie a v množství 1,2 m³.min⁻¹ (celkem 591,8 tis. m³) v době rekonstrukce technologie;
- využití odkalištních vod v množství 9,7 tis. m³;
- využití slivu (ZTR-C) z NDS 10 o ročním průměrném nátoku 0,1 m³.min⁻¹ (celkem 35,0 tis. m³) v období plného provozu technologie a 0,6 m³.min⁻¹ (celkem 315,7 tis. m³) v období rekonstrukce;
- neutralizace a alkalizace vápenným mlékem, sedimentace vysrážených kalů, provoz 2 linek kalosisů na NDS 6 s produkcí 2,2 tis. m³ kalů, přeprava neutralizačních kalů na odkaliště (produkované kaly budou ukládány přednostně do II. etapy odkaliště), chlorace, úprava po chloraci, přečerpání do retenční nádrže Pustý a vypouštění DV do vodoteče.

Hlavní parametry a činnosti na NDS 6 související se sanací turonu uvádíme v přehledné tabulce.

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
ZTR-T do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	146,3
ZTR-T do NDS 6 (provoz při rekonstrukci)	tis. m ³	591,8
odkalištní vody do NDS 6 (standardní provoz)	tis. m ³	9,7
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 pro „turon“ (standardní provoz)	tis. m ³	35,0
sliv (ZTR-C) z NDS 10 do NDS 6 pro „turon“ (provoz při rekonstrukci)	tis. m ³	315,7
produkce neutralizačních kalů	tis. m ³	2,2
spotřeba chemikálií, z toho		
CaO	t	410
Cl ₂	t	46
Na ₂ SO ₃	t	7
BaCl ₂	t	1

Zakázka sanace uranu dále zahrnuje:

- celkovou spotřebu elektrické energie;

Parametry a činnosti	Jednotka	Množství
spotřeba elektrické energie	tis. kWh	1 863

- zajištění dodávek energií (provedeno ze stávajících transformoven a rozvodů) a zajištění dodávek tlakového vzduchu;
- provádění oprav a údržby na provozovaném strojním, elektrickém a technologickém zařízení, vrtech a potrubních rozvodech, nutné opravy technologie v objektech sedimentace, chemického hospodářství (včetně vzduchotechniky), kalolisovny a chlorace;
- odebírání vzorků, měření hladin, laboratorní rozborů a analýzy;
- údržba ploch a porostů pro zachování bezpečného stavu technologických zařízení a pochůzkových cest (vysekávání, prořezávky, štěpkování, postřiky chemickými látkami, zajišťování přístupu k vrtům atd.).
- částečné zabezpečení provozu vlečky v rozsahu potřeb pro realizaci zakázky, přepravu chemikálií;
- ostatní vnitropodnikové činnosti (provádění pravidelných revizí, prohlídek a oprav zařízení a techniky včetně elektro, nutné výkony dopravy, provádění fyzické likvidace DLHM, měřické služby, školení, závodní stravování, servis výpočetní techniky, údržba komunikací, ostraha, zajištění bezpečnosti a dodržování hygienických předpisů, inženýrská činnost, provoz ZBZS, úklidové služby, mzdově-personální služby, účetní a daňové služby, právní služby apod.);
- ostatní externí služby (opravy zařízení a techniky včetně ručního nářadí a elektro, opravy komunikací, nátěry ocelových konstrukcí, potrubí a potrubních mostů, provádění rozborů vzorků a provádění analýz akreditovanými laboratořemi, zajištění telekomunikačního spojení, revize a opravy vyhrazených i nevyhrazených zařízení, přeprava chemikálií a komponentů, odvoz komunálního odpadu, likvidace odpadů apod.).

1.4 Správa a zajišťování báňsko-technických zátěží

Na základě příkazu ředitele DIAMO, s. p. „Správa a likvidace starých zátěží (břemen) v rámci útlumu hornictví“ (P-sp-15-00), vydaného dne 25. dubna 2005 ředitelem s. p. DIAMO, převzal o. z. TÚU Stráž pod Ralskem od o. z. SUL Příbram v souladu s přílohou č. 9.1 tohoto příkazu dne 28. listopadu 2005 do správy spolu s dokumentací báňsko-technické (dříve tzv. „staré“) zátěže v lokalitách Rádlo a Křižany.

Lokalitu Rádlo reprezentují celkem čtyři samostatné a již v minulosti zlikvidované průzkumné šachty (tzv. „šurfy“) č. 1 až č. 4 se zbytky odvalů v jejich okolí. V lokalitě Křižany se naopak jedná o poměrně rozsáhlý rudný, baryt-fluoritový, hlubinný důl o třech patrech s řadou hlavních vertikálních (jámy, komíny) a horizontálních (štoly) důlních děl, tj. důlních děl ústících na povrch, která byla již dříve postupně likvidována v rámci těžebních aktivit probíhajících etapovitě od šedesátých do devadesátých let minulého století. Vzhledem k tomu, že se většina vyražených důlních děl a vytěžených partií ložiska nachází mělce pod povrchem a jejich volné prostory byly krom zasypaní hlavních vertikálních důlních děl a ústí štol ponechány bez založení, má lokalita spíše charakter integrované báňsko-technické zátěže, tedy poddolovaného území se všemi s tím spojenými nežádoucími projevy na povrch.

„Štola č. 1“, která slouží jako přístupová cesta k podzemnímu zdroji pitné vody pro obec Křižany, smluvně provozovanému libereckým závodem SČVK Teplice, a. s. je navíc ve smyslu zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, podzemním objektem.

Ve smyslu platných právních předpisů (např. vyhl. ČBÚ č. 52/1997 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl, ve znění pozdějších předpisů) probíhá na lokalitách kontrolní činnost spočívající v pravidelných min. ročních terénních kontrolách všech hlavních důlních děl báňsko-technických zátěží. Tyto kontroly jsou zaměřeny především na sedání zásypového materiálu v místě vyústění hlavního důlního díla a na terén v jeho okolí, na stav bezpečnostního a jiného značení a na funkčnost zabezpečovacích prostředků instalovaných k zabránění vstupu a vjezdu do nebezpečné blízkosti potenciálního propadu. Zápisy o výsledku těchto kontrol slouží mimo jiné i jako podklad pro plánování údržby báňsko-technických zátěží a jsou jedenkrát ročně souhrnně předkládány příslušnému obvodnímu báňskému úřadu.

V roce 2017 budou kromě kontrolní činnosti prováděny pouze nutné opravy ohrazení, označení a doplnění zásypů hlavních důlních děl – báňsko-technických zátěží a mýcení náletových dřevin.

1.5 Agenda sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění

Agenda sociálních opatření zahrnuje zejména:

- mzdy a pojistné na sociální a zdravotní pojištění zaměstnanců zajišťujících:
 - agendu náhrady za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti podle zákona č. 65/1965 Sb. (§ 364 zákona č. 262/2006 Sb.), zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
 - sociálně zdravotní náklady hrazené podle zákona č. 154/2002 Sb., o přechodném financování některých sociálně zdravotních dávek horníků, ve znění pozdějších předpisů;
 - agendu zvláštního příspěvku horníků podle zákona č. 98/1987 Sb., o zvláštním příspěvku horníkům, ve znění pozdějších předpisů – sociálně zdravotní náklady hrazené podle zákona č. 154/2002 Sb., o přechodném financování některých sociálně zdravotních dávek horníků, ve znění pozdějších předpisů a UV ČR č. 1128/2003;
 - agendu věrnostního přídatku horníků podle zákona č. 62/1983 Sb., o věrnostním přídatku horníkům, ve znění pozdějších předpisů – sociálně zdravotní náklady hrazené podle UV ČR č. 1128/2003;
 - výplatu odstupného podle § 67 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů – sociálně zdravotní náklady hrazené podle UV ČR č. 1128/2003;
- náklady na poštovní a bankovní poplatky související s výše uvedenou agendou;
- náklady spojené s prokazováním oprávněnosti nároku na náhradu za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti podle bodu 6.5.2 a 6.5.3 Pokynu k zabezpečení výplaty mandatorních dávek podle zákona č. 154/2002 Sb., o přechodném financování některých sociálně zdravotních dávek horníků, ve znění pozdějších předpisů a obligatorních sociálně zdravotních dávek podle UV ČR č. 1128/2003;
- podíl správní režie o. z. TÚU Stráž pod Ralskem.

Sociální nároky nad rámec povinného plnění zahrnují zejména:

- odměny při pracovních a životních výročí;
- příspěvek na penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření zaměstnance hrazený zaměstnavatelem;
- příspěvek na soukromé životní pojištění hrazený zaměstnavatelem;
- zákonné sociální pojištění;
- zákonné zdravotní pojištění;
- odstupné (zvýšené z podnikové kolektivní smlouvy).

2 Náklady na likvidační práce, na sanaci cenomanu a turonu, na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží a na agendu sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění

Likvidační práce, sanace cenomanu a turonu, správa a zajišťování báňsko-technických zátěží, agenda sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění budou v roce 2017 financovány z výnosů z privatizace v rozsahu usnesení vlády ČR č. 756 ze dne 15. září 2014, z neinvestiční dotace státního rozpočtu a výnosů ZNHČ.

Při čerpání nákladů budou dodržovány obecně závazné předpisy, interní předpisy s. p. DIAMO, usnesení vlády ČR č. 756 ze dne 15. září 2014, smlouva č. 5541-2012-452-S-0254/12/01 ze dne 13. ledna 2012 o úhradě nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem, uzavřená mezi s. p. DIAMO a MF ČR, „Zásady MPO“ a „Zásady“, v platném znění.

Finanční prostředky budou v roce 2017 čerpány na základě skutečně vynaložených a zúčtovaných hraditelných nákladů. Pro potřeby podrobnějšího sledování čerpání finančních prostředků jsou zřízeny interní zakázky organizační v rámci IEIS.

Číselné označení hospodářských středisek, oborů činnosti a zakázek je součástí struktury interní zakázky organizační a jednoznačně definuje náklady vzniklé v o. z. TÚU.

2.1 Náklady na likvidační práce

Náklady na likvidační práce v roce 2017 respektují RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Výše nákladů byla stanovena metodou plánové kalkulace s použitím měrných spotřeb, norem a statistiky. Součástí plánové kalkulace je i podíl režijních nákladů a nákladů vybraných činností, které vstupují do celkových nákladů likvidační zakázky. Likvidační práce budou hrazeny z výnosů z privatizace.

2.2 Náklady na sanaci cenomanu

Náklady na sanaci cenomanu respektují RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Výše nákladů byla stanovena metodou plánové kalkulace s použitím měrných spotřeb, norem a statistiky. Součástí plánové kalkulace je i podíl režijních nákladů a nákladů vybraných činností, které vstupují do celkových nákladů sanace cenomanu. Sanace cenomanu bude hrazena z výnosů z privatizace.

2.3 Náklady na sanaci turonu

Náklady na sanaci turonu respektují RP ZNHČ pro rok pro rok 2017 – změna č. 1. Výše nákladů byla stanovena metodou plánové kalkulace s použitím měrných spotřeb, norem a statistiky. Součástí plánové kalkulace je i podíl režijních nákladů a nákladů vybraných činností, které vstupují do celkových nákladů sanace turonu. Sanace turonu bude hrazena z výnosů z privatizace.

2.4 Náklady na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží

Náklady na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží respektují RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Výše nákladů byla stanovena metodou plánové kalkulace s použitím měrných spotřeb, norem a statistiky. Součástí plánové kalkulace je i podíl režijních nákladů a nákladů vybraných činností, které vstupují do celkových nákladů správy a zajišťování báňsko-technických zátěží. Správu a zajišťování báňsko-technických zátěží bude hrazena výhradně z výnosů ZNHČ.

2.5 Náklady na agendu sociálních opatření a na sociální nároky nad rámec povinného plnění

Náklady na provozní práce, tzn. na agendu sociálních opatření a na sociální nároky nad rámec povinného plnění respektují RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Výše nákladů byla stanovena metodou plánové kalkulace s použitím měrných spotřeb, norem a statistiky. Součástí plánové kalkulace je i podíl režijních nákladů a nákladů vybraných činností, které vstupují do celkových nákladů agendy sociálních opatření a sociálních nároků zaměstnanců. Vše bude hrazeno z neinvestiční dotace státního rozpočtu.

2.6 Plány nákladů

Plány nákladů jsou zpracovány v přehledných tabulkách „Plány nákladů [tis. Kč]” dle jednotlivých zdrojů financování, členěných po jednotlivých zakázkách.

Celkové čerpání finančních prostředků podle tohoto Souhrnného projektu provozních prací pro rok 2017 je možné maximálně do výše stanovené v RP ZNHČ pro rok 2017 – změna č. 1. Plány čerpání finančních prostředků na jednotlivé zakázky jsou stanoveny rámcově na základě skutečností a předpokladů v době zpracování.

2.6.1 Plány nákladů z VP

Plán nákladů z VP je zpracován v přehledných tabulkách „Plány nákladů [tis. Kč]”, členěných po jednotlivých zakázkách, tj. likvidační práce, sanace cenomanu a sanace turonu.

Likvidační práce – VP	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	40 612	48 572	76 752	84 760	250 696
501 Materiál celkem	4 465	4 009	5 485	4 171	18 130
Chemikálie	1	0	0	0	1
PHM	1 022	1 256	2 080	869	5 227
Ostatní materiál	3 442	2 753	3 405	3 302	12 902
502/802 Spotřeba energie	1 986	1 453	1 264	2 093	6 796
502 Elektrická energie	396	218	160	274	1 048
502/802 Pára	425	180	99	765	1 469
502/802 Pára – nehrazený převod	107	105	104	80	396
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	1 058	950	901	974	3 883
51/81 Opravy	1 534	3 040	2 982	3 836	11 392
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	7 412	14 218	38 339	39 485	99 454
51/81 Služby ostatní nehrazené	157	192	192	187	728
52/82 Osobní náklady	12 994	11 999	12 326	12 431	49 750
521 Mzdy	9 697	8 955	9 172	9 303	37 127
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	3 297	3 044	3 154	3 128	12 623
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	330	0	0	0	330
54/84 Jiné provozní náklady	27	0	0	0	27
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	2 010	2 085	1 920	5 232	11 247
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-27	0	0	27	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	371	200	2 500	1 929	5 000
Podíl VR hrazené	5 349	5 604	5 944	8 059	24 956
Podíl VR nehrazené	57	45	46	38	186
Podíl SR hrazené	3 759	5 412	5 471	6 851	21 493
Podíl SR nehrazené	22	31	36	43	132
Podíl ZR hrazené	165	283	245	371	1 064
Podíl ZR nehrazené	1	1	2	7	11
Výnosy celkem	38 258	46 113	74 452	79 173	237 996
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	371	200	2 500	1 929	5 000
94 Jiné provozní výnosy - dotace	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996
Hospodářský výsledek	-2 354	-2 459	-2 300	-5 587	-12 700

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996
CELKEM	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996

Sanace cenomanu – VP	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	220 279	217 803	229 178	272 607	939 867
501 Materiál celkem	42 366	40 487	46 872	44 395	174 120
Chemikálie	33 503	29 654	35 232	27 207	125 596
PHM	2 399	2 538	2 738	3 787	11 462
Ostatní materiál	6 464	8 295	8 902	13 401	37 062
502/802 Spotřeba energie	44 894	41 480	54 018	54 180	194 572
502 Elektrická energie	25 890	24 735	33 454	34 615	118 694
502/802 Pára	12 796	11 167	12 314	14 538	50 815
502/802 Pára – nehrazený převod	23	15	15	12	65
502/802 Plyn	6 185	5 563	8 235	5 015	24 998
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	3 493	8 752	8 812	18 561	39 618
51/81 Služby - NDS hraz. převod	29 149	19 303	3 404	4 573	56 429
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	477	468	438	408	1 791
51/81 Služby ostatní hrazené	19 488	18 448	20 174	32 977	91 087
51/81 Služby ostatní nehrazené	95	88	76	29	288
52/82 Osobní náklady	39 681	40 799	44 387	52 215	177 082
521 Mzdy	29 613	30 447	33 124	38 966	132 150
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	10 068	10 352	11 263	13 249	44 932
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	744	0	0	1 800	2 544
54/84 Jiné provozní náklady	2 401	2 684	2 626	3 414	11 125
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	454	423	418	387	1 682
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	7 279	7 401	7 401	7 579	29 660
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-1 320	-1 601	-1 940	-2 344	-7 205
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	3 671	2 055	3 516	4 028	13 270
Podíl VR hrazené	12 232	18 641	20 418	30 222	81 513
Podíl VR nehrazené	131	129	130	128	518
Podíl SR hrazené	13 006	15 668	15 700	17 108	61 482
Podíl SR nehrazené	73	89	99	122	383
Podíl ZR hrazené	1 955	2 460	2 597	2 789	9 801
Podíl ZR nehrazené	10	29	32	36	107
Výnosy celkem	211 737	209 161	220 569	263 906	905 373
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	3 267	2 005	3 516	4 230	13 018
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	611	815	765	1 120	3 311
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	528	215	261	249	1 253
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	202	58	0	0	260
94 Jiné provozní výnosy - dotace	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531
Hospodářský výsledek	-8 542	-8 642	-8 609	-8 701	-34 494

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531
CELKEM	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531

Sanace tunonu – VP	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	9 195	9 942	7 520	8 374	35 031
501 Materiál celkem	78	260	260	342	940
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	56	60	60	64	240
Ostatní materiál	22	200	200	278	700
502/802 Spotřeba energie	1 203	803	906	1 135	4 047
502 Elektrická energie	1 134	757	849	799	3 539
502/802 Pára	68	46	57	336	507
502/802 Pára – nehrazený převod	1	0	0	0	1
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	172	266	49	75	562
51/81 Služby - NDS hraz. převod	2 883	1 909	337	452	5 581
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	48	46	43	40	177
51/81 Služby ostatní hrazené	1 014	2 521	1 906	2 766	8 207
51/81 Služby ostatní nehrazené	10	93	135	117	355
52/82 Osobní náklady	2 140	2 079	2 024	1 549	7 792
521 Mzdy	1 597	1 552	1 510	1 156	5 815
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	543	527	514	393	1 977
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	19	21	21	25	86
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	897	1 133	1 102	948	4 080
Podíl VR nehrazené	26	24	24	20	94
Podíl SR hrazené	700	770	691	886	3 047
Podíl SR nehrazené	4	5	5	3	17
Podíl ZR hrazené	1	12	17	15	45
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	1	1
Výnosy celkem	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
Hospodářský výsledek	-108	-189	-228	-206	-731

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
CELKEM	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300

Správa a zajišťování BTZ – VP	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	0	0	0	0	0
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	0	0
521 Mzdy	0	0	0	0	0
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	0	0
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	0	0
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	0	0
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

SPPP – změna č. 1 – celkem VP	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	270 086	276 317	313 450	365 741	1 225 594
501 Materiál celkem	46 909	44 756	52 617	48 908	193 190
Chemikálie	33 504	29 654	35 232	27 207	125 597
PHM	3 477	3 854	4 878	4 720	16 929
Ostatní materiál	9 928	11 248	12 507	16 981	50 664
502/802 Spotřeba energie	48 083	43 736	56 188	57 408	205 415
502 Elektrická energie	27 420	25 710	34 463	35 688	123 281
502/802 Pára	13 289	11 393	12 470	15 639	52 791
502/802 Pára – nehrazený převod	131	120	119	92	462
502/802 Plyn	6 185	5 563	8 235	5 015	24 998
502/802 Voda	1 058	950	901	974	3 883
51/81 Opravy	5 199	12 058	11 843	22 472	51 572
51/81 Služby - NDS hraz. převod	32 032	21 212	3 741	5 025	62 010
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	525	514	481	448	1 968
51/81 Služby ostatní hrazené	27 914	35 187	60 419	75 228	198 748
51/81 Služby ostatní nehrazené	262	373	403	333	1 371
52/82 Osobní náklady	54 815	54 877	58 737	66 195	234 624
521 Mzdy	40 907	40 954	43 806	49 425	175 092
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	13 908	13 923	14 931	16 770	59 532
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	1 074	0	0	1 800	2 874
54/84 Jiné provozní náklady	2 428	2 684	2 626	3 414	11 152
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	454	423	418	387	1 682
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	9 308	9 507	9 342	12 836	40 993
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-1 347	-1 601	-1 940	-2 317	-7 205
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	4 042	2 255	6 016	5 957	18 270
Podíl VR hrazené	18 478	25 378	27 464	39 229	110 549
Podíl VR nehrazené	214	198	200	186	798
Podíl SR hrazené	17 465	21 850	21 862	24 845	86 022
Podíl SR nehrazené	99	125	140	168	532
Podíl ZR hrazené	2 121	2 755	2 859	3 175	10 910
Podíl ZR nehrazené	11	30	34	44	119
Výnosy celkem	259 082	265 027	302 313	351 247	1 177 669
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	3 267	2 005	3 516	4 230	13 018
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	611	815	765	1 120	3 311
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	528	215	261	249	1 253
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	573	258	2 500	1 929	5 260
94 Jiné provozní výnosy - dotace	254 103	261 734	295 271	343 719	1 154 827
Hospodářský výsledek	-11 004	-11 290	-11 137	-14 494	-47 925

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	254 103	261 734	295 271	343 719	1 154 827
CELKEM	254 103	261 734	295 271	343 719	1 154 827

2.6.2 Plány nákladů z výnosů ZNHČ

Plán nákladů z výnosů ZNHČ je zpracován v přehledných tabulkách „Plány nákladů [tis. Kč]“, členěných po jednotlivých zakázkách. Plán nákladů z výnosů ZNHČ zahrnuje náklady na správu a zajišťování báňsko-technických zátěží.

Likvidační práce – výnosy ZNHČ	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	0	0	0	0	0
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	0	0
521 Mzdy	0	0	0	0	0
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	0	0
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	0	0
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	0	0
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

Sanace cenomanu – výnosy ZNHČ	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	0	0	0	0	0
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	0	0
521 Mzdy	0	0	0	0	0
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	0	0
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	0	0
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	0	0
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

Sanace tunelu – výnosy ZNHČ	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	0	0	0	0	0
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	0	0
521 Mzdy	0	0	0	0	0
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	0	0
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	0	0
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep. energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	0	0
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

Správa a zajišťování BTZ – výnosy ZNHČ	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	5	5	5	15	30
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	5	5
521 Mzdy	0	0	0	4	4
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	1	1
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	5	5	5	5	20
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	5	5
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	10	10
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	10	10
Hospodářský výsledek	-5	-5	-5	-5	-20

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	10	10
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	10	10

SPPP – změna č. 1 – celkem – výnosy ZNHČ	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	5	5	5	15	30
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	5	5
521 Mzdy	0	0	0	4	4
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	1	1
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	5	5	5	5	20
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	5	5
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	10	10
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep. energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	10	10
Hospodářský výsledek	-5	-5	-5	-5	-20

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	10	10
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	10	10

2.6.3 Plány nákladů ze SR – agenda sociálních opatření a sociální nároky nad rámec povinného plnění

Plán nákladů ze SR je zpracován v přehledných tabulkách „Plány nákladů [tis. Kč]“, členěných po jednotlivých zakázkách. Plán nákladů ze SR zahrnuje náklady na provozní práce, tzn. na agendu sociálních opatření a na sociální nároky nad rámec povinného plnění.

Provozní práce – Agenda sociálních opatření – SR	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	51	75	75	96	297
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	39	59	58	74	230
521 Mzdy	29	44	44	55	172
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	10	15	14	19	58
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	12	16	17	22	67
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	51	75	75	96	297
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	51	75	75	96	297
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	51	75	75	96	297
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	51	75	75	96	297

Provozní práce – Sociální nároky nad rámec povinného plnění – SR	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661
521 Mzdy	0	0	0	0	0
521 OON	168	0	0	1 427	1 595
524 Soc. a zdravotní pojištění	103	133	133	154	523
527 Zákonné sociální náklady	2 582	3 150	3 150	1 661	10 543
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	2 853	3 283	3 283	3 242	12 661

SPPP – změna č. 1 – celkem – Provozní práce – SR	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	2 892	3 342	3 341	3 316	12 891
521 Mzdy	29	44	44	55	172
521 OON	168	0	0	1 427	1 595
524 Soc. a zdravotní pojištění	113	148	147	173	581
527 Zákonné sociální náklady	2 582	3 150	3 150	1 661	10 543
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	12	16	17	22	67
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958

2.6.4 Plány nákladů celkem za jednotlivé zdroje financování

Plán nákladů celkem za jednotlivé zdroje financování je zpracován v přehledných tabulkách „Plány nákladů [tis. Kč]“, členěných po jednotlivých zakázkách, ve kterých je uveden podíl ročních nákladů na jednotlivé zdroje financování.

Likvidační práce – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	40 612	48 572	76 752	84 760	250 696
501 Materiál celkem	4 465	4 009	5 485	4 171	18 130
Chemikálie	1	0	0	0	1
PHM	1 022	1 256	2 080	869	5 227
Ostatní materiál	3 442	2 753	3 405	3 302	12 902
502/802 Spotřeba energie	1 986	1 453	1 264	2 093	6 796
502 Elektrická energie	396	218	160	274	1 048
502/802 Pára	425	180	99	765	1 469
502/802 Pára – nehrazený převod	107	105	104	80	396
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	1 058	950	901	974	3 883
51/81 Opravy	1 534	3 040	2 982	3 836	11 392
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	7 412	14 218	38 339	39 485	99 454
51/81 Služby ostatní nehrazené	157	192	192	187	728
52/82 Osobní náklady	12 994	11 999	12 326	12 431	49 750
521 Mzdy	9 697	8 955	9 172	9 303	37 127
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	3 297	3 044	3 154	3 128	12 623
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	330	0	0	0	330
54/84 Jiné provozní náklady	27	0	0	0	27
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	2 010	2 085	1 920	5 232	11 247
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-27	0	0	27	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	371	200	2 500	1 929	5 000
Podíl VR hrazené	5 349	5 604	5 944	8 059	24 956
Podíl VR nehrazené	57	45	46	38	186
Podíl SR hrazené	3 759	5 412	5 471	6 851	21 493
Podíl SR nehrazené	22	31	36	43	132
Podíl ZR hrazené	165	283	245	371	1 064
Podíl ZR nehrazené	1	1	2	7	11
Výnosy celkem	38 258	46 113	74 452	79 173	237 996
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	371	200	2 500	1 929	5 000
94 Jiné provozní výnosy - dotace	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996
Hospodářský výsledek	-2 354	-2 459	-2 300	-5 587	-12 700

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996
CELKEM	37 887	45 913	71 952	77 244	232 996

Sanace cenomanu – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	220 279	217 803	229 178	272 607	939 867
501 Materiál celkem	42 366	40 487	46 872	44 395	174 120
Chemikálie	33 503	29 654	35 232	27 207	125 596
PHM	2 399	2 538	2 738	3 787	11 462
Ostatní materiál	6 464	8 295	8 902	13 401	37 062
502/802 Spotřeba energie	44 894	41 480	54 018	54 180	194 572
502 Elektrická energie	25 890	24 735	33 454	34 615	118 694
502/802 Pára	12 796	11 167	12 314	14 538	50 815
502/802 Pára – nehrazený převod	23	15	15	12	65
502/802 Plyn	6 185	5 563	8 235	5 015	24 998
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	3 493	8 752	8 812	18 561	39 618
51/81 Služby - NDS hraz. převod	29 149	19 303	3 404	4 573	56 429
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	477	468	438	408	1 791
51/81 Služby ostatní hrazené	19 488	18 448	20 174	32 977	91 087
51/81 Služby ostatní nehrazené	95	88	76	29	288
52/82 Osobní náklady	39 681	40 799	44 387	52 215	177 082
521 Mzdy	29 613	30 447	33 124	38 966	132 150
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	10 068	10 352	11 263	13 249	44 932
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	744	0	0	1 800	2 544
54/84 Jiné provozní náklady	2 401	2 684	2 626	3 414	11 125
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	454	423	418	387	1 682
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	7 279	7 401	7 401	7 579	29 660
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-1 320	-1 601	-1 940	-2 344	-7 205
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	3 671	2 055	3 516	4 028	13 270
Podíl VR hrazené	12 232	18 641	20 418	30 222	81 513
Podíl VR nehrazené	131	129	130	128	518
Podíl SR hrazené	13 006	15 668	15 700	17 108	61 482
Podíl SR nehrazené	73	89	99	122	383
Podíl ZR hrazené	1 955	2 460	2 597	2 789	9 801
Podíl ZR nehrazené	10	29	32	36	107
Výnosy celkem	211 737	209 161	220 569	263 906	905 373
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	3 267	2 005	3 516	4 230	13 018
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	611	815	765	1 120	3 311
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	528	215	261	249	1 253
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	202	58	0	0	260
94 Jiné provozní výnosy - dotace	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531
Hospodářský výsledek	-8 542	-8 642	-8 609	-8 701	-34 494

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531
CELKEM	207 129	206 068	216 027	258 307	887 531

Sanace tunelu – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	9 195	9 942	7 520	8 374	35 031
501 Materiál celkem	78	260	260	342	940
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	56	60	60	64	240
Ostatní materiál	22	200	200	278	700
502/802 Spotřeba energie	1 203	803	906	1 135	4 047
502 Elektrická energie	1 134	757	849	799	3 539
502/802 Pára	68	46	57	336	507
502/802 Pára – nehrazený převod	1	0	0	0	1
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	172	266	49	75	562
51/81 Služby - NDS hraz. převod	2 883	1 909	337	452	5 581
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	48	46	43	40	177
51/81 Služby ostatní hrazené	1 014	2 521	1 906	2 766	8 207
51/81 Služby ostatní nehrazené	10	93	135	117	355
52/82 Osobní náklady	2 140	2 079	2 024	1 549	7 792
521 Mzdy	1 597	1 552	1 510	1 156	5 815
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	543	527	514	393	1 977
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	19	21	21	25	86
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	897	1 133	1 102	948	4 080
Podíl VR nehrazené	26	24	24	20	94
Podíl SR hrazené	700	770	691	886	3 047
Podíl SR nehrazené	4	5	5	3	17
Podíl ZR hrazené	1	12	17	15	45
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	1	1
Výnosy celkem	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
Hospodářský výsledek	-108	-189	-228	-206	-731

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300
CELKEM	9 087	9 753	7 292	8 168	34 300

Správa a zajišťování BTZ – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	5	5	5	15	30
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	0	0	0	5	5
521 Mzdy	0	0	0	4	4
521 OON	0	0	0	0	0
524 Soc. a zdravotní pojištění	0	0	0	1	1
527 Zákonné sociální náklady	0	0	0	0	0
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	5	5	5	5	20
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	5	5
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	0	0	0	10	10
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	0	0	0	10	10
Hospodářský výsledek	-5	-5	-5	-5	-20

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	0	0	0	0	0
Výnosy ZNHČ	0	0	0	10	10
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	10	10

Provozní práce – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
501 Materiál celkem	0	0	0	0	0
Chemikálie	0	0	0	0	0
PHM	0	0	0	0	0
Ostatní materiál	0	0	0	0	0
502/802 Spotřeba energie	0	0	0	0	0
502 Elektrická energie	0	0	0	0	0
502/802 Pára	0	0	0	0	0
502/802 Pára – nehrazený převod	0	0	0	0	0
502/802 Plyn	0	0	0	0	0
502/802 Voda	0	0	0	0	0
51/81 Opravy	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS hraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní hrazené	0	0	0	0	0
51/81 Služby ostatní nehrazené	0	0	0	0	0
52/82 Osobní náklady	2 892	3 342	3 341	3 316	12 891
521 Mzdy	29	44	44	55	172
521 OON	168	0	0	1 427	1 595
524 Soc. a zdravotní pojištění	113	148	147	173	581
527 Zákonné sociální náklady	2 582	3 150	3 150	1 661	10 543
53 Daně a poplatky	0	0	0	0	0
54/84 Jiné provozní náklady	0	0	0	0	0
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	0	0	0	0	0
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	0	0	0	0	0
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	0	0	0	0	0
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	0	0	0	0	0
Podíl VR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl VR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl SR hrazené	12	16	17	22	67
Podíl SR nehrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR hrazené	0	0	0	0	0
Podíl ZR nehrazené	0	0	0	0	0
Výnosy celkem	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	0	0	0	0	0
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	0	0	0	0	0
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	0	0	0	0	0
94 Jiné provozní výnosy - dotace	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
Hospodářský výsledek	0	0	0	0	0

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
Výnosy ZNHČ	0	0	0	0	0
Finanční prostředky z VP	0	0	0	0	0
CELKEM	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958

SPPP – změna č. 1 – celkem	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
Náklady celkem	272 995	279 680	316 813	369 094	1 238 582
501 Materiál celkem	46 909	44 756	52 617	48 908	193 190
Chemikálie	33 504	29 654	35 232	27 207	125 597
PHM	3 477	3 854	4 878	4 720	16 929
Ostatní materiál	9 928	11 248	12 507	16 981	50 664
502/802 Spotřeba energie	48 083	43 736	56 188	57 408	205 415
502 Elektrická energie	27 420	25 710	34 463	35 688	123 281
502/802 Pára	13 289	11 393	12 470	15 639	52 791
502/802 Pára – nehrazený převod	131	120	119	92	462
502/802 Plyn	6 185	5 563	8 235	5 015	24 998
502/802 Voda	1 058	950	901	974	3 883
51/81 Opravy	5 199	12 058	11 843	22 472	51 572
51/81 Služby - NDS hraz. převod	32 032	21 212	3 741	5 025	62 010
51/81 Služby - NDS nehraz. převod	525	514	481	448	1 968
51/81 Služby ostatní hrazené	27 914	35 187	60 419	75 228	198 748
51/81 Služby ostatní nehrazené	262	373	403	333	1 371
52/82 Osobní náklady	57 707	58 219	62 078	69 516	247 520
521 Mzdy	40 936	40 998	43 850	49 484	175 268
521 OON	168	0	0	1 427	1 595
524 Soc. a zdravotní pojištění	14 021	14 071	15 078	16 944	60 114
527 Zákonné sociální náklady	2 582	3 150	3 150	1 661	10 543
53 Daně a poplatky	1 074	0	0	1 800	2 874
54/84 Jiné provozní náklady	2 428	2 684	2 626	3 414	11 152
54/84 Jiné prov. náklady nehraz.	454	423	418	387	1 682
551 Odpisy majetku a ZC likvidovaného maj.	9 313	9 512	9 347	12 841	41 013
58 Změna stavu zásob vlastní činn. a aktivace	-1 347	-1 601	-1 940	-2 317	-7 205
89 ZNHČ – prodej (kamenec, šrot, čp. voda)	4 042	2 255	6 016	5 957	18 270
Podíl VR hrazené	18 478	25 378	27 464	39 234	110 554
Podíl VR nehrazené	214	198	200	186	798
Podíl SR hrazené	17 477	21 866	21 879	24 867	86 089
Podíl SR nehrazené	99	125	140	168	532
Podíl ZR hrazené	2 121	2 755	2 859	3 175	10 910
Podíl ZR nehrazené	11	30	34	44	119
Výnosy celkem	261 986	268 385	305 671	354 595	1 190 637
60 Tržby za vlastní výrobky a zboží	3 267	2 005	3 516	4 230	13 018
90 Tržby za vlastní výrobky a zboží	611	815	765	1 120	3 311
PD8211 ENEh teplo (přebytková tep.energie)	528	215	261	249	1 253
64/94 Jiné provozní výnosy – mimo dotaci	573	258	2 500	1 929	5 260
94 Jiné provozní výnosy - dotace	257 007	265 092	298 629	347 067	1 167 795
Hospodářský výsledek	-11 009	-11 295	-11 142	-14 499	-47 945

Požadované finanční prostředky	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	Rok
ERDF/FS	0	0	0	0	0
Dotace SR	2 904	3 358	3 358	3 338	12 958
Výnosy ZNHČ	0	0	0	10	10
Finanční prostředky z VP	254 103	261 734	295 271	343 719	1 154 827
CELKEM	257 007	265 092	298 629	347 067	1 167 795

Seznam očekávaných výběrových řízení s předpokládanými náklady vyššími než 20 mil. Kč

dle "Zásad čerpání a kontroly užití finančních prostředků uvolněných z výnosů z prodeje privatizovaného majetku a zisku z účastí státu v obchodních společnostech, a to na úhradu nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činností v oblasti Stráže pod Ralskem ve státním podniku DIAMO, odštěpný závod Těžba a úprava uranu podle § 5 odst. 3 písm. c) bodu 10 zákona č. 178/2005 Sb., o zrušení Fondu národního majetku, ve znění pozdějších předpisů"

poř. čis.	Předmět veřejné zakázky	Typ řízení dle ZVZ	Druh VZ	Předpokládaná cena zakázky bez DPH (mil. Kč)	Předpoklad uzavření smlouvy	Poznámka
1	CHÚ - likvidace samostatných SO (odstranění olejového hospodářství)	zjednodušené podlimitní řízení	stavební práce	29,3	od vyhlášení zakázky max. do 65 dnů	
2	DH I - likvidace kontaminovaných ploch	zjednodušené podlimitní řízení	stavební práce	35,7	od vyhlášení zakázky max. do 65 dnů	
3	DCHT - likvidace samostatných SO (odstranění dlouhodobě nevyužívané chemické haly, kompresorovny a trubních mostů včetně technologického pláta v areálu VP 9.)	zjednodušené podlimitní řízení	stavební práce	39,5	od vyhlášení zakázky max. do 65 dnů	

