

Výroba hydraulických poжив Štramberk

**OZNÁMENÍ ZÁMĚRU
PODLE ZÁKONA Č. 100 / 2001 Sb.,
ZÁKON O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PLATNÉM ZNĚNÍ**

Oznamovatel:	LB Cemix, s. r. o
Projektant závodu:	TVAR COM, spol. s r.o.
Projektant hornické činnosti:	GET s.r.o.
Zpracovatel oznámení záměru EIA:	GET s.r.o.

Zařazení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (zákon EIA)

Záměr:

1. Výstavba (znovuobnovení) závodu na výrobu hydraulických pojiv
Kapacita výroby: 563 000 t pojiva (cementu) za rok
2. Zajištění dostatku surovin - komplexní využití a dotěžení ložiska Štramberk
Plocha těžby: zvětšení z 35,0 na 42,1 ha (o 7,1 ha)
Zahloubení o 2 etáže
Kapacita těžby vápence 1 050 000 t ročně zachována
Těžba břidlice 183 000 t ročně

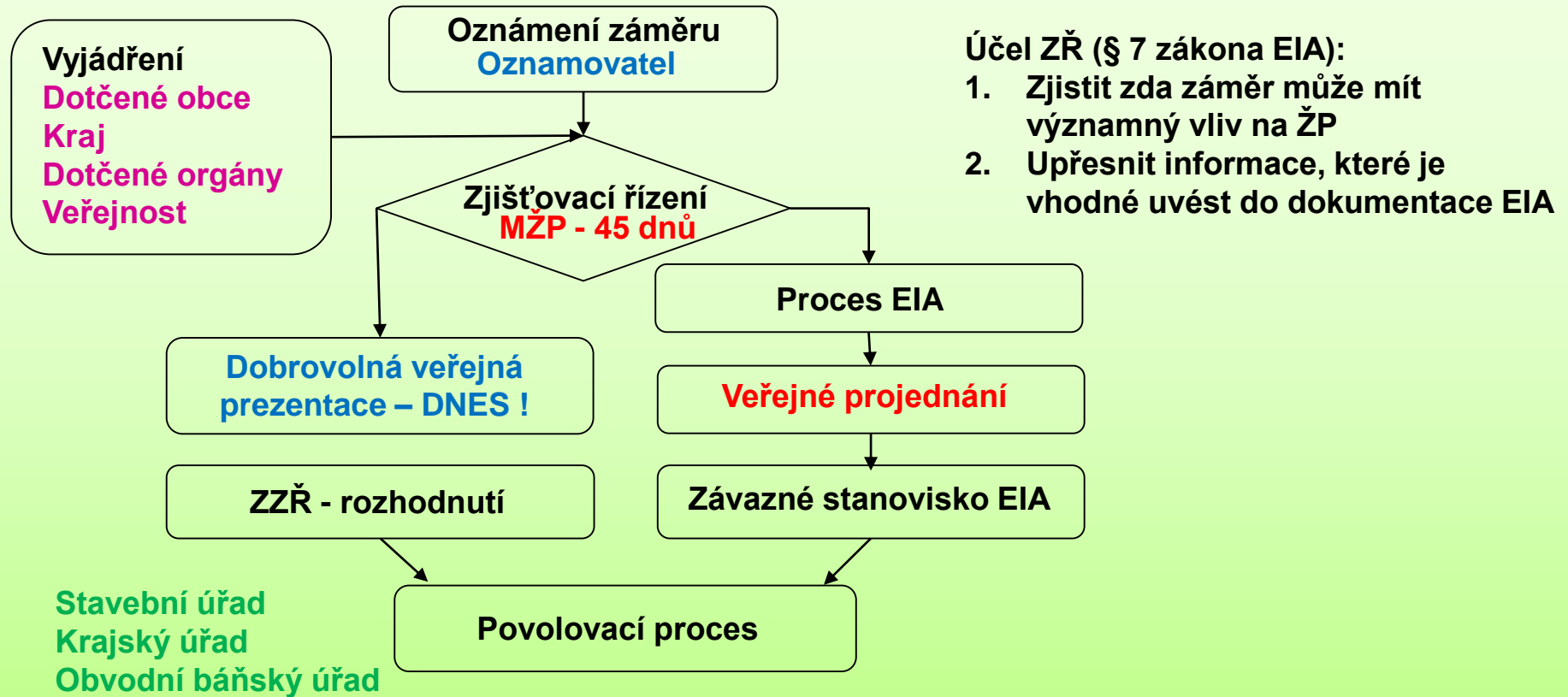
	Záměr	Kategorie I (podléhá posuzován vždy)		Kategorie II (zjišťovací řízení)	
		MŽP	KÚ	MŽP	KÚ
	Príslušný úřad:	MŽP	KÚ	MŽP	KÚ
37	Zařízení na výrobu cementu, vápna nebo zpracování magnezitu od stanoveného limitu.				15 tis. t/rok
79	Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b).	a) 25 ha b) 1 mil. t/rok			a) 5 ha b) 10 tis. t/rok

Změna vlastní kapacitou nenaplnuje Kategorii I = zjišťovací řízení

zjišťovací řízení

Príslušný úřad = MŽP

Zjišťovací řízení a povolovací proces záměru



Rozhodnutí	Zákonná úprava	Příslušný správní úřad
Územní rozhodnutí o umístění stavby	185/2006 Sb. §79	Městský úřad Štramberk Městský úřad Kopřivnice
Stavební povolení	185/2006 Sb. §115	Městský úřad Štramberk Městský úřad Kopřivnice
Rozhodnutí o povolení hornické činnosti (jeho změně)	61/1988 Sb. §17	Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého
Rozhodnutí o integrovaném povolení (jeho změně)	201/2012 Sb. §13 (§19a)	Krajský úřad Moravskoslezského kraje

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU EIA

- Oznámení záměru formálně zpracované podle dle přílohy č. 3 zákona (pro zjišťovací řízení)
- Vyhodnocení vlivu provedené nadstandardně a komplexně pomocí odborných studií
- Zpracovatel oznámení záměru EIA: GET s.r.o. Perucká 11a, 120 00 Praha 2
- Autorský kolektiv: cca 12 členů
- Autorizace dle zákona č. 100/2001 Sb.: Ing. Daniel Bubák, Ph.D., GET s.r.o.

Číslo přílohy	Název přílohy	Zpracovatel
1	Akustická studie	EMIL MORAVEC ING. DANIEL BUBÁK, PH.D.
2	Rozptylová studie	ING. PETR FIEDLER
3	Hodnocení vlivů na veřejné zdraví	ING. MONIKA ZEMANCOVÁ
4	Hydrogeologické posouzení	MGR. PAVEL ONDRÁČEK, PH.D. ING. MILAN SUCHNA
5	Biologické hodnocení záměru	RNDR. BC. JAROSLAV BOSÁK, MBA, MGR. MICHAL HYKEL
6	Posouzení vlivu na krajinný ráz	MGR. LUKÁŠ KLOUDA
7	Posouzení vlivu trhacích prací	RNDR. BOHUMIL SVOBODA, CSC.
8	Dendrologický průzkum	PAVEL ČTVRTLÍK

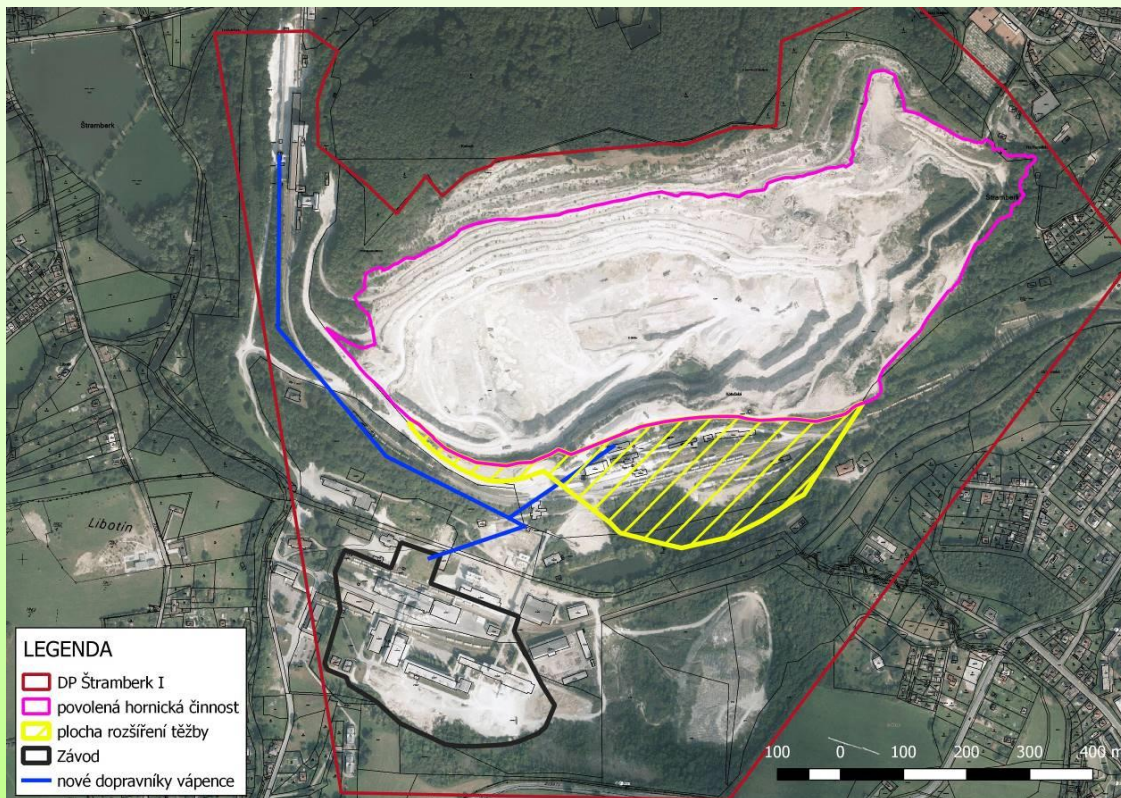
ZÁMĚR – Situace závodu Kotouč



Označení jednotlivých technologických celků:

1. Lom Kotouč
2. Úpravna vápence
3. Ignis pece a prostor rozšíření těžby jako součást záměru
4. Kladivový drtič
5. Mlýnice vápna a hydrátu vč. expedice
6. Expedice mletých vápenců a strusky
7. Nový závod - záměr
8. Břidlicový lom Na Peklách (těžba zde probíhat nebude)
9. Násypka u sušárny
10. Expedice pro záměr
11. Pece Qualical – nová vápenka

ZÁMĚR – Základní údaje



Kapacita výroby:

Výroba slínku 450 000 t/rok

Výroba cementu 563 000 t/rok

Plocha DP Štramberk I:

Beze změny

Plocha hornické činnosti:

Zvětšení z 35 na 42,1 ha

Báze těžby:

Povolená 270 m n.m.

Navrhovaná 220 m n.m.

Charakteristika záměru:

1. Rozšíření lomu jižně do prostoru IGNIS pecí a kolejíště (zrušení Ignis pecí nejpozději do 10 let)
2. Nové pásové dopravníky od primární dtírny (náhrada železniční dopravy)
3. Zahloubení lomu (komplexní vytěžení ložiska - s podmínkou hydrogeologického a seismického monitoringu, k vlastnímu zahlubování pod povolených 270 m n.m. dojde cca po 20 letech)
4. Výstavba moderního závodu v ploše bývalé cementárny (a v roce 2004 povolené stavby nové cementárny)
5. Výroba cementu nahradí výrobu kusového vápence (lepší využití suroviny)
6. Nedojde k navýšení těžby vápence + využití břidlice (odpadu, výklizu) k výrobě cementu

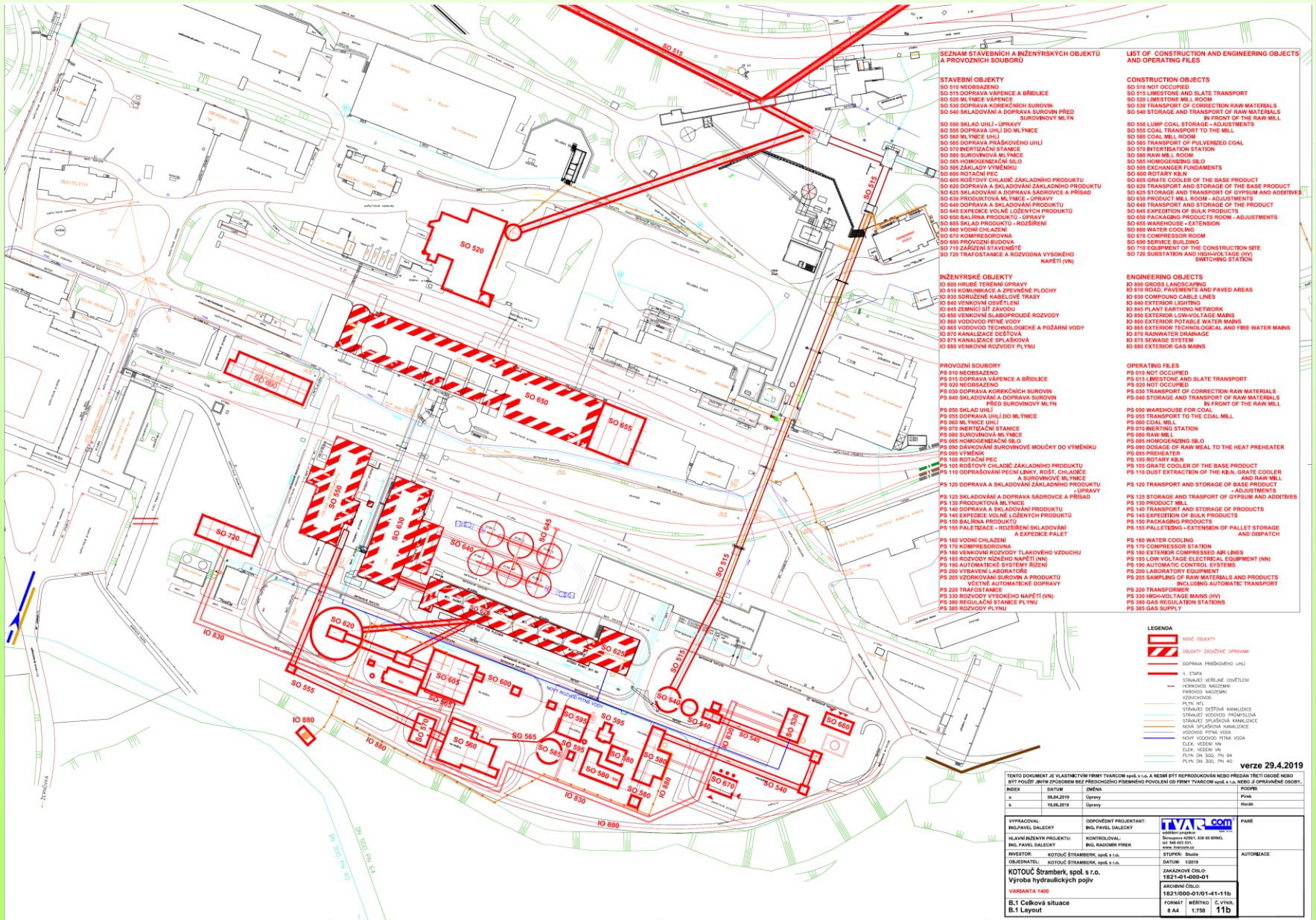
ZÁMĚR – Nový výrobní závod



Hlavní součásti závodu:

1. Příprava surovin (vápenc + korekce) – surovinová mlýnice, nová mlýnice vápence, sila, dopravní cesty
2. Uhlé hospodářství – sklad, mlýnice, dopravní cesty
3. Pecní linka s přehříváčem, rotační pecí a roštovým chladičem + odprášení
4. Výroba cementu – doprava a skladování slínku, produktová mlýnice, doprava strusky a sádrovce
5. Expedice – pytlování, paletizace, cisterny
6. Pomocné provozy – elektro, laboratoř, kompresorovna, manipulační plochy, rozvody vody a plynu apod.

ZÁMĚR – Nový výrobní závod - situace



SEZNAM STAVEBNÍCH A INŽENYRSKÝCH OBJEKTŮ A PROVOZŮNÍCH SOUBORŮ

- STAVEBNÍ OBJEKTY**
- SO 516 NEJZÁJÍMĚ
 - SO 515 DOPRAVA VÁPENCE A BRIDLICE
 - SO 520 MLÝNEC VÁPENCE
 - SO 530 DOPRAVA KOREKČNÍCH SUROVIN
 - SO 540 SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA SUROVIN PŘED SUROVINYVÝV MLYN
 - SO 550 SKLAD UHLÍ - ÚPRAVA
 - SO 555 DOPRAVA UHLÍ DO MLÝNCE
 - SO 560 ML. ML. TĚLCE (LH)
 - SO 565 DOPRAVA PRÁŠKOVÉHO UHLÍ
 - SO 570 INERTIZAČNÍ STANICE
 - SO 580 SUROVINYVÝ ML. TĚLCE
 - SO 585 HOMOGENIZAČNÍ SILO
 - SO 590 ZÁKLADOVÝ VÝMĚNÍK
 - SO 600 ROTAČNÍ PĚC
 - SO 605 ROSTOVÝ CHLAZÍCÍ ZÁKLADNÍHO PRODUKTU
 - SO 620 DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO PRODUKTU
 - SO 640 DOPRAVA A DOPRAVA SÁROVCE A PŘÍSADE
 - SO 630 PRODUKČNÍ ML. TĚLCE - ÚPRAVA
 - SO 645 EXPEDICE VOLNĚ LOŽENÝCH PRODUKTŮ
 - SO 650 BALIŘNA PRODUKTŮ - ÚPRAVA
 - SO 655 SKLAD PRODUKTŮ - ROZŠÍŘENÍ
 - SO 660 VODNĚ CHLAZENÍ
 - SO 670 KOMPRESOROVNA
 - SO 680 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV MLYN
 - SO 710 ZAŘÍZENÍ STAVEBNÍ
 - SO 720 TRAFORSTANICE A ROZVODNA VYSOKÉHO NAPĚTÍ (VN)
- INŽENYRSKÉ OBJEKTY**
- IO 800 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVA
 - IO 810 KOMUNIKACE A PŘENOSNÉ PLOCHY
 - IO 830 SROUŽNĚNÉ KABELOVÉ TRASY
 - IO 840 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 - IO 845 ZEMNÍČNÍ MĚŘENÍ
 - IO 850 VENKOVNÍ VÝMĚNÍK
 - IO 860 VODOVOD PŘÍMÉ VODY
 - IO 865 VODOVOD TECHNICKÝ A POŽÁRNÍ VODY
 - IO 870 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - IO 875 KANALIZACE SPÍŠKOVÁ
 - IO 880 VENKOVNÍ ROZVODNY PLYNU
- PROVOZŮNÍ SOUBORY**
- PS 015 NEJZÁJÍMĚ
 - PS 015 DOPRAVA VÁPENCE A BRIDLICE
 - PS 020 NEJZÁJÍMĚ
 - PS 030 DOPRAVA KOREKČNÍCH SUROVIN
 - PS 040 SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA SUROVIN PŘED SUROVINYVÝV MLYN
 - PS 050 SKLAD UHLÍ - ÚPRAVA
 - PS 055 DOPRAVA UHLÍ DO MLÝNCE
 - PS 060 ML. ML. TĚLCE (LH)
 - PS 070 INERTIZAČNÍ STANICE
 - PS 075 SUROVINYVÝ ML. TĚLCE
 - PS 080 HOMOGENIZAČNÍ SILO
 - PS 090 DÁVKOVÁNÍ SUROVINYVÝV MOUČKY DO VÝMĚNÍKŮ
 - PS 095 VÝMĚNÍK
 - PS 100 ROTAČNÍ PĚC
 - PS 105 ROSTOVÝ CHLAZÍCÍ ZÁKLADNÍHO PRODUKTU
 - PS 110 DOPRAVA A DOPRAVA SÁROVCE A PŘÍSADE
 - PS 120 DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO PRODUKTU
 - PS 125 SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA SÁROVCE A PŘÍSADE
 - PS 130 PRODUKČNÍ ML. TĚLCE
 - PS 140 DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ PRODUKTU
 - PS 145 EXPEDICE VOLNĚ LOŽENÝCH PRODUKTŮ
 - PS 150 BALIŘNA PRODUKTŮ
 - PS 155 PÁLETIČNÍ - ROZŠÍŘENÍ SKLADOVÁNÍ A EXPEDICE PALET
 - PS 160 VODNĚ CHLAZENÍ
 - PS 170 KOMPRESOROVNA
 - PS 180 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV TLAKOVÉHO VZDUCHU
 - PS 185 ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ (NN)
 - PS 190 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 200 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 205 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 210 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 215 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 220 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 225 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 230 VÝMĚNÍK SUROVINYVÝV
 - PS 235 ROZVODNY VYSOKÉHO NAPĚTÍ (VN)
 - PS 240 REGULÁČNÍ STANICE PLYNU
 - PS 245 REGULÁČNÍ STANICE PLYNU

LIST OF CONSTRUCTION AND ENGINEERING OBJECTS AND OPERATING FILES

- CONSTRUCTION OBJECTS**
- SO 516 NOT OCCUPIED
 - SO 515 LIMESTONE AND SLATE TRANSPORT
 - SO 520 LIMESTONE MILL ROOM
 - SO 530 TRANSPORT OF CORRECTION RAW MATERIALS
 - SO 540 STORAGE AND TRANSPORT OF RAW MATERIALS IN FRONT OF THE RAW MILL
 - SO 550 LUMP COAL STORAGE - ADJUSTMENTS
 - SO 555 COAL TRANSPORT TO THE MILL
 - SO 560 COAL MILL ROOM
 - SO 565 TRANSPORT OF PULVERIZED COAL
 - SO 570 INERTIZATION STATION
 - SO 580 RAW MILL ROOM
 - SO 585 HOMOGENIZING SILO
 - SO 590 EXCHANGER FUNDMENTS
 - SO 600 ROTARY KILN
 - SO 605 GREAT COOLER OF THE BASE PRODUCT
 - SO 620 TRANSPORT AND STORAGE OF THE BASE PRODUCT
 - SO 625 STORAGE AND TRANSPORT OF OYRUM AND ADJECTIVES
 - SO 630 PRODUCT MILL ROOM - ADJUSTMENTS
 - SO 640 TRANSPORT AND STORAGE OF THE PRODUCT
 - SO 645 EXPEDITION OF BULK PRODUCTS
 - SO 650 PACKAGING PRODUCTS ROOM - ADJUSTMENTS
 - SO 655 WAREHOUSE - EXTENSION
 - SO 660 WATER COOLING
 - SO 670 COMPRESSOR ROOM
 - SO 680 SERVICE BUILDING
 - SO 710 EQUIPMENT OF THE CONSTRUCTION SITE
 - SO 720 SUBSTATION AND HIGH-VOLTAGE (HV) SWITCHING STATION
- ENGINEERING OBJECTS**
- IO 800 GROSS LANDSCAPING
 - IO 810 ROAD, PAVED AREAS
 - IO 830 COMPOUND CABLE LINES
 - IO 840 EXTERIOR LIGHTING
 - IO 845 PLANT EARTHING NETWORK
 - IO 850 EXTERIOR LOW-VOLTAGE MAINS
 - IO 860 EXTERIOR POTABLE WATER MAINS
 - IO 865 EXTERIOR TECHNICAL AND FIRE WATER MAINS
 - IO 870 RAINWATER ORAMAGE
 - IO 875 SEWAGE SYSTEM
 - IO 880 EXTERIOR GAS MAINS
- OPERATING FILES**
- PS 016 NOT OCCUPIED
 - PS 015 LIMESTONE AND SLATE TRANSPORT
 - PS 020 NOT OCCUPIED
 - PS 030 TRANSPORT OF CORRECTION RAW MATERIALS
 - PS 040 STORAGE AND TRANSPORT OF RAW MATERIALS IN FRONT OF THE RAW MILL
 - PS 050 WAREHOUSE FOR CORRECTION RAW MATERIALS
 - PS 055 TRANSPORT TO THE COAL MILL
 - PS 060 COAL MILL
 - PS 070 INERTING STATION
 - PS 080 RAW MILL
 - PS 085 HOMOGENIZING SILO
 - PS 090 DOSAGE OF RAW MEAL TO THE HEAT PREHEATER
 - PS 095 PREHEATER
 - PS 100 ROTARY KILN
 - PS 105 GREAT COOLER OF THE BASE PRODUCT
 - PS 110 DUST EXTRACTION OF THE KILN, GRATE COOLER AND RAW MILL
 - PS 120 TRANSPORT AND STORAGE OF BASE PRODUCT - ADJUSTMENTS
 - PS 125 STORAGE AND TRANSPORT OF OYRUM AND ADJECTIVES
 - PS 130 PRODUCT MILL
 - PS 140 TRANSPORT AND STORAGE OF PRODUCTS
 - PS 145 EXPEDITION OF BULK PRODUCTS
 - PS 150 PACKAGING PRODUCTS
 - PS 155 PALLETTING - EXTENSION OF PALLET STORAGE AND DISPATCH
 - PS 160 WATER COOLING
 - PS 170 COMPRESSOR STATION
 - PS 180 EXTERIOR COMPRESSED AIR LINES
 - PS 185 LOW VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT (NN)
 - PS 190 EXTERIOR CONTROL EQUIPMENT
 - PS 200 LABORATORY EQUIPMENT
 - PS 205 PLANT OF RAW MATERIALS AND PRODUCTS INCLUDING AUTOMATIC TRANSPORT
 - PS 210 EXTERIOR GAS MAINS (HV)
 - PS 220 TRANSPORT AND STORAGE OF THE PRODUCT
 - PS 225 TRANSPORT AND STORAGE OF THE PRODUCT
 - PS 230 HIGH-VOLTAGE MAINS (HV)
 - PS 235 GAS REGULATION STATIONS
 - PS 240 GAS SUPPLY

LEGENDA

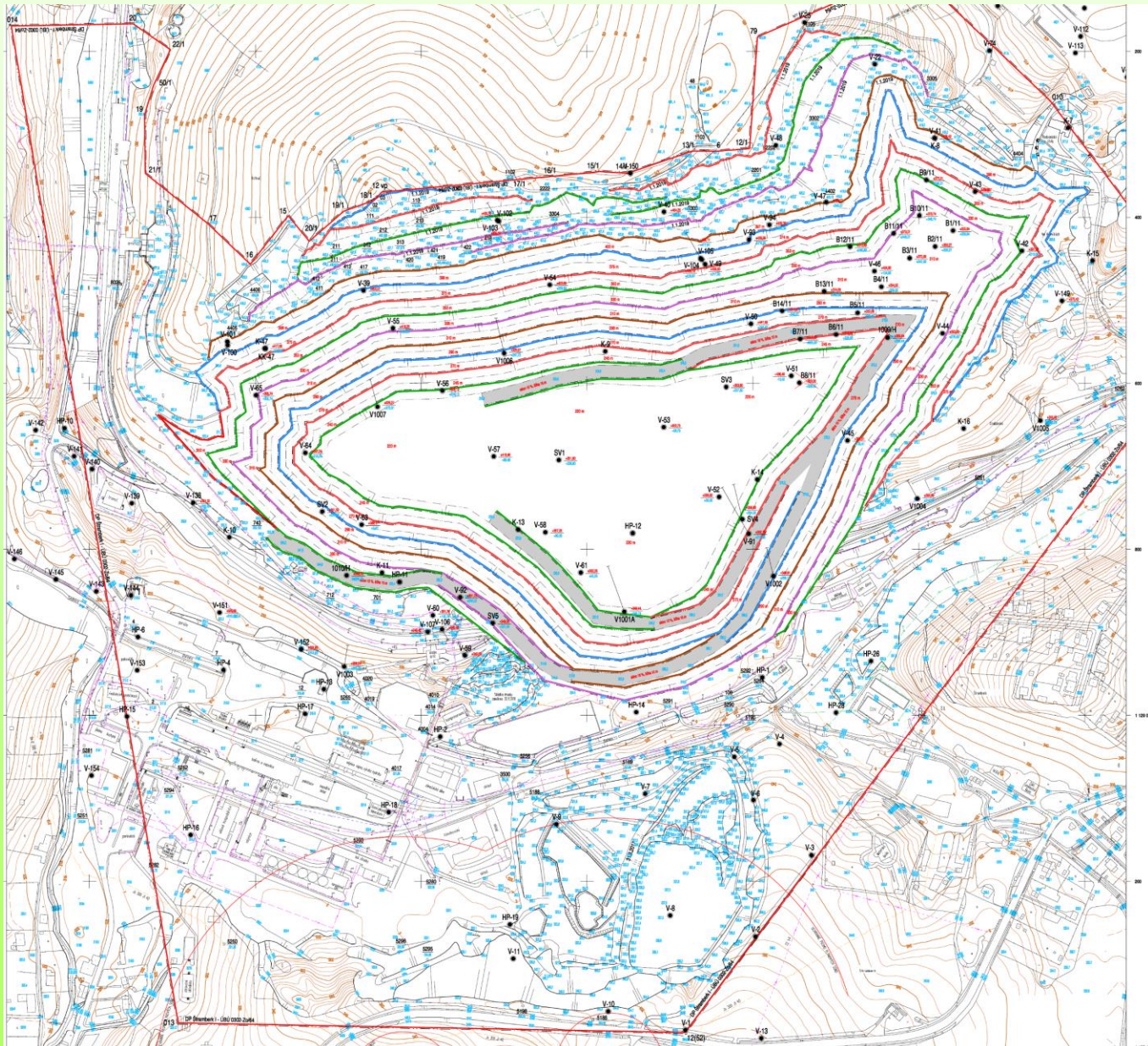
	OBJEKTY STAVEBNÍ
	OBJEKTY INŽENYRSKÉ
	SOUBORY PROVOZŮNÍ
	CESTY
	OSVĚTLENÍ ULIČNÍ
	KANALIZACE
	VODOVOD
	PLYN
	VODOVOD TECHNICKÝ
	VODOVOD POŽÁRNÍ
	VODOVOD DEŠŤOVÝ
	ELEK. VÝMĚNÍK
	PLYN VN
	PLYN NN

verze 29.4.2019

TENTO DOKUMENT JE VLASTNICTVÍM FIRMY TVARCOV s.r.o. A NEMĚJI BYT ROZPOKOVÁN NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE NEBO BÝT POUŽIT ANIŽ BY ZPŮSOBEM BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSMENNÉHO POVOLENÍ OD FIRMY TVARCOV s.r.o. NEBO JI PŮVĚRNĚ OSOBY.

VYPRACOVANÉ: BĚL PAVEL DALEČEK KEJŘANŮV PROJEKT: BĚL PAVEL DALEČEK INVESTOR: KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o. OBSAHUJÍCÍ: KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o. KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o. Vyroba hydraulických pojmů VARIANTA 1400 B.1 Celková situace B.1 Layout	DOPROVĚZENÝ PROJEKTANT: BĚL PAVEL DALEČEK KONTROLNÍK: BĚL PAVEL DALEČEK STUPEŇ: Souhlas DATUM: 19.04.2019 ZAMÁVKOVÉ ČÍSLO: 182-01-000-01 MĚŘKOVNÍ ČÍSLO: 182-01-000-01 FORMÁT: A4 MĚŘKOVNÍ ČÍSLO: 1:500 ČÍSLO: 11b	FÁZE: PŘÍPRAVA AUTORIZACE:
---	--	-------------------------------

ZÁMĚR – Těžba



- VYSVĚTLKY:**
- dobývací prostor Štrambersk 1 - ÚSÚ 0302-20/64
 - Projektované etáže:**
 - 1. etáž
 - 2. etáž
 - 3. etáž
 - 4. etáž
 - 5. etáž
 - 6. etáž
 - 7. etáž
 - 8. etáž
 - 9. etáž
 - 10. etáž
 - 11. etáž
 - 12. etáž
 - 13. etáž
 - venkovní sílové vedení VN (6, 22 kV)
 - venkovní sílové vedení NN
 - plynovodní potrubí Js 300 Ji 40
 - sdělovací vedení epojoví
 - výtlačné potrubí - odvodnění
 - V-42 světlé ložiskové vrtý
 - V-1005 šikmé ložiskové vrtý
 - 1000M hydrogeologické vrtý

Projektovatel Ing. Jiří Šedivý, Ph.D.	Výkresovatel Pavel Šedivý, Ing.			
Křídlo MicroCAD (CAD)	Katastrální území Štrambersk (74116)		ŠMČ 1 : 6 000 Nový Jičín 3-4, 4-4	
Investor LB Camtek, s.r.o.	Název přílohy: Mapa konečného stavu lomu - model D lomu Kotouč (optimální varianta těžby) - druhá etapa těžby			
Alaka: Táborští studní výtlačného ložiska výhledově a konečného survinny v dobývacím prostoru Štrambersk 1	Příloha č. 4	Škála 1:2 000	Datum červen 2019	Výstup číslo

ZÁMĚR – Doprava

Současná expediční automobilová doprava

	t/rok	auta/den
Expedice kusového vápence z lomu	176 526	21
Expedice kusového vápence úpravny vápence	105 571	13
Expedice kusového vápence od sušárny	75 653	11
Expedice mletého vápna a hydrátu z mlýna k zákazníkům	29 480	3
Expedice mletých vápenců a z expedice k zákazníkům	160 181	20
Expedice strusky z expedice k zákazníkům	56 977	7
Dovoz vysokopecní strusky k sušárně	53 321	7

Celkem 82 aut = 164 jízd

Budoucí expediční automobilová doprava

	t/rok	auta/den
Expedice mletého vápna a hydrátu z mlýna k zákazníkům	32 000	4
Expedice mletých vápenců a z expedice k zákazníkům	160 000	19
Expedice cementu k zákazníkovi	225 200	27

Celkem 50 aut = 100 jízd

= pokles o 64 jízd kamionu

Železniční doprava

- Nárůst expedice
- Pokles vnitroareálové dopravy
- cca 5 vlaků cementu denně
- zrušení vlečkového kolejiště Kotouč ve směru na úpravnu vápence
- pásový dopravník nahradí převoz od primárního drtiče
- odpadá dvojitý průjezd souprav lokalitou Na Kozině

ZÁMĚR – Celková bilance dopravy

Doprava	Výchozí rok	Cílový rok
	2018	(po realizaci záměru)
	t/rok	t/rok
Převoz vápence z lomu na úpravnu vápence	758 334	1 020 000
Převoz vápence z lomu na kladivový drtič	181 224	0
Expedice kusového vápence z lomu - auty	176 526	0
Expedice kusového vápence úpravny vápence - auty	105 571	0
Expedice kusového vápence úpravny vápence - vlakem	265 537	0
Expedice kusového vápence od sušárny - auty	75 653	0
Převoz vápence z úpravny na Ignis pece - vlakem	303 550	0
Převoz vápence z úpravny na kladivový drtič - vlakem	135 553	0
Převoz kusového vápna z Ignis pecí na mlýn vápna a výrobu hydrátu	103 091	22 000
Expedice kusového vápna z Ignis pecí přímo k zákazníkovi - vlakem	45 298	42 000
Expedice kusového vápna z nové pecí přímo k zákazníkovi - vlakem	0	10 000
Expedice mletého vápna a hydrátu z mlýna vápna k zákazníkům - auty	29 480	32 000
Expedice mletého vápna a hydrátu z mlýna vápna k zákazníkům- vlakem	79 310	84 800
Expedice mletých vápenců a z expedice k zákazníkům - auty	160 181	160 000
Expedice mletých vápenců z expedice k zákazníkům - vlakem	84 061	82 000
Expedice strusky z expedice k zákazníkům - auty	56 977	0
Expedice strusky z expedice k zákazníkům - vlakem	2 327	0
Dovoz vysokopecní strusky k sušárně - auty	53 321	0
Dovoz vysokopecní strusky do násypky KD - vlakem	18 408	60 000
Převoz břidly z lomu na kladivový drtič	0	183 000
Dovoz sádrovce/energosađrovce/ k výsypné jámě nové technologie.- auty	0	37 400
Dovoz železité korekce a písku k výsypné jámě nové technologie.	0	9 600
Expedice cementu k zákazníkovi - auty (40 %)	0	225 200
Expedice cementu k zákazníkovi - vlakem (60 %)	0	337 800
Celková přeprava ve společnosti	1 694 844	1 285 800

DĚKUJI ZA POZORNOST