
PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Datum : 04.2016
AIP : Ing. Pavel Borák
Vypracoval : Ing. Pavel Borák
Stupeň :
Akce : **Skladové boxy surovin
KMK Granit a.s. Krásno**

A

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1.a/ název stavby

NÁZEV : Skladové boxy surovin KMK Granit a.s. Krásno
MÍSTO STAVBY : Krásno p.p.č. 3212/3 k.ú. Krásno
CHARAKTER : Dokumentace pro vydání souhlasu báňského úřadu

A.1.1.b/ místo (katastrální území, parcelní čísla pozemků)

katastrální území Krásno 673/811

číslo pozemku	druh pozemku	Výměra m2
3212/3	Ostatní plocha	56365

A.1.1.c/ předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace, je záměr společnosti KMK Granit a.s.zřídit skladové boxy surovin, určených pro uskladnění vytěžené horniny - živce.

Vlastní skladový box bude proveden z betonových variabilních bloků rozměrů 1600x800x400 mm skládaných na sebe obdobně jako zdivo na vazbu. Výška boxů je uvažována 3,2m. Plocha určená pro skladování suroviny je 83,2 m2. Touto stavbou dojde k vytvoření kompaktní skladovací plochy.

A.1.2 Identifikační údaje investora

Název : KMK Granit a.s.
Mírová 545
357 47 Krásno
IČO: 46884556

A.1.3 Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

AIP : Ing. Pavel Borák autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT : 0301232
KONTAKT AIP: Sokolovská 148, Lomnice u Sokolova, tel: 602 940 639

A.2. Seznam vstupních podkladů

vstupními podklady – výškopisné a polohopisné zaměření území
vyjádření dotčených orgánů a institucí

A.3. Údaje o území

A.3.a/ rozsah řešeného území

Předmětný pozemky 3212/3 se nachází v katastrálním území Krásno, v dobývacím prostoru živce

A.3.b/ dosavadní využití a zastavěnost území

Pozemek 3212/3 se nachází v nezastavěném území města Krásno, v areálu firmy KMK Granit a.s. V ÚP je pozemek označen NT, tedy jako plochy těžby nerostů. Tyto pozemky jsou využívány k těžbě a zpracování nerostů.

A.3.c/ údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Předmětný pozemek se nachází v rozsáhlém chráněném území

Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru, chráněném území pro zvláštní zásahy do zemské kůry

A.3.d/ údaje o odtokových poměrech

Vybudováním skladových boxů nedojde k zásadní změně odtokových poměrů.

A.3.e/ údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán byl vydán zastupitelstvem města Krásno dne 07.08.2015 formou opatření obecné povahy a nabyl účinnosti dne 16.09.2015. Zamýšlené skladové boxy se nachází na pozemcích označených NT, tedy jako plochy těžby nerostů.

A.3.f/ údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

v souladu

A.3.g/ údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Skladové boxy budou provedeny dle požadavků dotčených orgánů.

V rámci povolení skladových boxů bude záměr projednán na Obvodním báňském úřadu pro Karlovarský kraj, jemuž přísluší povolení záměru.

A.3.h/ seznam výjimek a úlevových řešení

Nebyly uděleny výjimky.

A.3.i/ seznam souvisejících a podmiňujících investic

S provedením skladovacích boxů nejsou spojeny žádné související a podmiňující investice.

A.4. Údaje o stavbě

A.4.a/ nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o nové umístění skladového boxu. Skladový box je umístěn na zpevněné šterkopískové ploše s tím, že jednotlivé bloky se skládají na sebe do zámků. Jednotlivé bloky jsou kladeny na sucho a je možné je kdykoli rozebrat tak, jak byly složeny. Skladový box není trvale spojen se zemí.

A.4.b/ účel užívání stavby

Stavba bude sloužit pro potřeby skladování. Skladové boxy surovin budou sloužit pro uskladnění vytěžené horniny - živce.

A.4.c/ navrhované kapacity

Bude proveden jeden skladovací box o celkové ploše 107,5 m² (plocha včetně bloků)

A.4.d/ základní bilance stavby

Vzhledem k účelu stavby nejsou stanoveny bilance potřeby a spotřeby, odpadů, dešťových vod, emisí atd.

A.4.e předpokládaná lhůta realizace stavby

2 měsíce

A.4.f/ orientační náklady stavby



AIP : Ing. P. Borák
Vypracoval : Ing. P. Borák
Datum : 04 2016

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum : 04.2016

AIP : Ing. Pavel Borák

Vypracoval : Ing. Pavel Borák

Stupeň :

Akce : **Skladové boxy surovin
KMK Granit a.s. Krásno**

B

B.1 Popis území stavby

B.1.1 charakteristika stavebního pozemku

Pozemek 3212/3 se nachází v katastru města Krásno. Pozemek je v katastru nemovitostí zapsán jako ostatní plocha.

Jedná se o pozemek města Krásno, který společnost KMK Granit a.s. Využívá k těžbě živce. Společnost se zabývá těžbou živce a úpravou surovin – mletí živce.

Záměr společnosti KMK Granit a.s. Je zřídit skladový box pro uskladnění vytěžené horniny - živce.

Pozemky dotčené

číslo pozemku	druh pozemku	Výměra m2
3212/3	Ostatní plocha	56365

Území je rovinaté, v areálu lomu.

B.1.2 výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci této stavby nebyly provedeny žádné průzkumy

B.1.3 stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Předmětný pozemek se nachází v rozsáhlém chráněném území

Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru, chráněném území pro zvláštní zásahy do zemské kůry.

B.1.4 poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území atd.

Stavba se nenachází v záplavovém území. Údaje o poddolování nejsou známy.

B.1.5 vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry

Provedením skladových boxů nedochází k vlivu na okolní stavby. Nedochází k zásadní změně odtokových poměrů.

B.1.6 požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Provedením zpevněných ploch a terénních úprav, nedochází k popsáným činnostem

B.1.7 požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedochází k záboru ZPF a záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.8 územně technické podmínky

Provedením skladového boxu, nevznikají požadavky na dopravní a technickou infrastrukturu. V areálu jsou již provedeny zpevněné plochy, které na nově zřizované plochy navazují.

B.1.9 věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity

Stavba bude sloužit pro potřeby skladování. Skladové boxy surovin budou sloužit pro uskladnění vytěžené horniny - živce.

V rámci stavby dojde k vytvoření skladovacího boxu o celkové ploše 107,5 m².

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Skladování materiálu bude upraveno vnitřní směsicí investora a provozním řádem.

B.2.6 Základní technický popis stavby

Vlastní skladový box bude proveden z betonových variabilních bloků rozměrů 1600x800x400 mm skládaných na sebe obdobně jako zdivo na vazbu. Výška boxů je uvažována 3,2m. Plocha určená pro skladování druhotné suroviny je 83,2 m². Touto stavbou dojde k vytvoření kompaktní skladovací plochy.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby. Skladován je nehořlavý materiál (keramika) Boxy budou nehořlavé z betonu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Nehodnotí se vzhledem k druhu stavby.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

bez požadavku

B.4. Dopravní řešení

bez požadavku

B.5. Řešení vegetace

Nehodnotí se

B.6. Popis vlivu navrženého způsobu využití území na ŽP a jeho ochrana

B.6.1 Vliv na životní prostředí

ovzduší – bez vlivu

hluk – bez vlivu

voda – bez vlivu

odpady – z hlediska nakládání s odpady budou odpady z realizace stavby shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady tj.

a) předcházení vzniku odpadů

b) příprava k opětovnému využití

c) recyklace odpadů

d) jiné využití odpadů např. energetické

e) odstranění odpadů

Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity, nebo předány k využití osobě oprávněné k jejich převzetí dle zákona o odpadech.

půda – bez vlivu

B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů

bez požadavku – nevyskytují se

B.6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

bez vlivu

B.6.4 Návrh na zohlednění podmínek ze závěrů ZŘ nebo stanoviska EIA

bez zohlednění

B.6.5 Navrhovaná ochranná opatření a bezpečnost pásma

bez požadavku

B.7 Ochrana obyvatelstva

bez požadavku

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se nachází v areálu lomu. Tento areál je již na dopravní a technickou infrastrukturu napojen. Není proto potřeba zřizovat napojení pro účel stavby.

B.8.2 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

V rámci zařízení staveniště není potřeba provádět asanace, demolice a kácení dřevin.

B.8.3 Maximální zábory pro staveniště

Pro staveniště není potřeba provádět zábory.

B.8.4 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V rámci ZOV nedochází k požadavkům na deponie zemin. Vytěžená zemina bude rozprostřena na pozemku investora.

AIP : Ing. P. Borák
Vypracoval : Ing. P. Borák
Datum : 04. 2016

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Datum : 04.2016
AIP : Ing. Pavel Borák
Vypracoval : Ing. Pavel Borák
Stupeň :
Akce : **Skladové boxy surovin**
KMK Granit a.s. Krásno

D1

Akce : Skladové boxy surovin KMK Granit a.s. Krásno

Technická zpráva.

D.1 Zemní práce

Stávající plocha v místě boxu bude vytěžena a uložena na pozemku lomu tedy na p.p.č. 3212/3. Po vytěžení zeminy na úrovni zemní pláň, respektive na úroveň základové spáry budou provedeny zkoušky parametru E_{def} . Na základě těchto zkoušek budou upřesněny mocnosti jednotlivých štěrkových vrstev. Zemní pláň bude zhutněna na 103% PS.

D.2 Základy

V rámci tohoto projektu je předpokládána základová konstrukce z těžného kameniva. Skladba pod stěnami boxů fr. 32-63 mm v mocnosti 800 mm + fr. 0-32 mm v mocnosti 200mm.

Pojezdná plocha mimo stěny boxů je předpokládána skladba fr. 32-63 mm v mocnosti 300 mm + fr. 0-32 mm v mocnosti 100 mm.

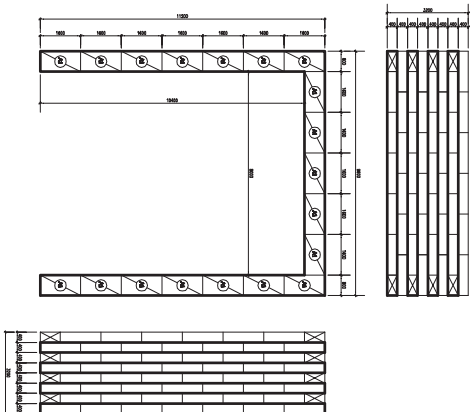
Jednotlivé mocnosti je možné upravit na základě parametrů zemní pláň.

D.3 Boxy

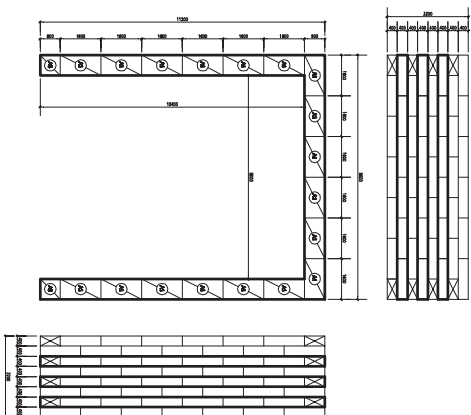
Boxy budou provedeny z betonových bloků  Tyto bloky jsou opatřeny zámkou, které do sebe zapadají. Kladou se na sebe na vazbu, obdobně jako zdivo. Základní rozměr bloku A1 je 1600x800x400 mm. Výška boxů je uvažována 3,2m.

AIP : Ing. P. Borák
Vypracoval : Ing. P. Borák
Datum : 04. 2016

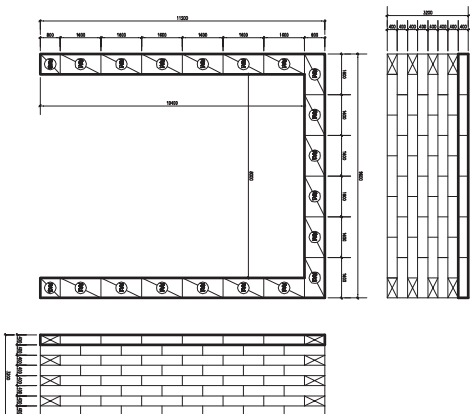
ŘADA 1; 3; 5; 7



ŘADA 2; 4; 6



ŘADA 8



POZNÁMKA:

1. PRO MONTÁŽ JE KOLEM MÍSTA PLÁNOVANÉ STĚNY POŽÁDOVÁN MANIPULAČNÍ PROSTOR MIN. 2m
 2. ROVNOSTI POPLAHY MUSÍ BÝT VYHOVUJÍCÍ PRO PŘENOSU POKLADKY BLOKŮ (+/- 0,5 cm NA CELOU PLOCHU)
 3. VE VÝKRESECH JE BRÁNA V ÚVĚHU ROZMĚROVÁ TOLERANCE 2% Z ROZMĚRU PREFABRIKOVANÉHO DÍLU (UDÁNO VYROBCEM)
 4. ROVNATOST SVISLÉHO A VODROVNÉHO PLOVCHU STĚNY JE V TOLERANCI +/- 1", KTERÁ JE DANA PREFABRIKOVANOU VÝROBU BLOKŮ A NÁSLEDNOU MONTÁŽÍ.
 5. ÚHEL SVRAŽENÍ BOČNÍ STRANY A ZADNÍ STRANA OTEVŘENÉ STĚNY JE 90°S
- MOŽNOU ODCHYLKOU +/- 1"JE DANA MONTÁŽÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ

Kontroloval:	Ing. Pavel Borák		
Výpracoval:	Ing. Pavel Borák		
Investor:	KMK GRANIT a.s. Mírová 545, Krásno		
Místo stavby	Homl Slavkov		
Akce :	Skladové boxy surovin		
	KMK Granit a.s. Krásno		
Obsah:		Datum:	XII/2015
		Formát:	2x44
		Stupeň:	
		Měřítko:	1:200
		Č. výkresu:	D
		Kopie:	
Kladecský plán			