# VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

# (DÁLE JEN „VYSVĚTLENÍ“)

Dle § 98 odst. 1, 3 a 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k veřejné zakázce na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona s názvem

## *Skládka odpadů Hrádek u Pacova – III. etapa skládky*

**IDENTIFIKACE ZADAVATELE**

| | |
|---|---|
| Obchodní firma: | **SOMPO, a.s.** |
| Sídlo: | Svatovítské náměstí 126, 393 01 Pelhřimov |
| Spisová značka: | B 895 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích |
| IČO: | 25172263 |
| DIČ: | CZ25172263 |
| Zastoupený: | Ing. Lukášem Vlčkem – předsedou představenstva<br>Karlem Kratochvílem – místopředsedou představenstva |
| Bankovní spojení: | Československá obchodní banka, a.s. |
| Číslo účtu: | 224835285/0300 |
| Telefon: | 565 323 012 |
| E-mail: | sompo@sompo.cz |
| Kontaktní osoba: | Ing. Radek Lapáček, ředitel společnosti, e-mail: lapacek@sompo.cz, tel.: 724 859 767 |
| Profil zadavatele: | https://ezak.straziste.cz/profile_display_266.html |

**OSOBA POVĚŘENÁ VÝKONEM ZADAVATELSKÝCH ČINNOSTÍ**

Zadavatel se ve smyslu § 43 zákona nechává při výkonu práv a povinností souvisejících s tímto zadávacím řízením zastoupit jinou osobou a to:

| | |
|---|---|
| Obchodní jméno: | **Svazek obcí mikroregionu Stražiště** |
| Sídlo: | Náměstí Svobody 320, 395 01 Pacov |
| IČO: | 70968721 |
| Zastoupený: | Ing. Lukášem Vlčkem – předsedou svazku |
| ID datové schránky: | hquh3w5 |
| Osoba pověřená k podepisování, kontaktní osoba: | Ing. Romana Kocourová, tel.: 606 152 550<br>e-mail: Romana.kocourova@straziste.cz |

*Zadavatel poskytuje vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace v následujícím znění:*

**Zadavatel obdržel dne 7.3.2022 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v následujícím znění:**

**Dotaz účastníka č. 1:** v technické zprávě jsou uvedeny požadavky na bentonitové rohože:

- *Bentonitová rohož je tvořena tkanou a netkanou geotextilii s mezivrstvou bentonitu, přičemž celá konstrukce je fixována a propojena vpichováním*
- *Pevnost při odlupování 650 N/m (ASTM D 6496)*
- *Plošná hmotnost bentonitové složky > 4,0 kg/m2 (EN 14196)*
- *Index bobtnání bentonitu 24 ml/2g (ASTM D 5890)*
- *Index ztráty kapaliny bentonitu max. 18 ml (ASTM D 5891)*
- *Montmorillonit > 80 % (XRD)*

- *Plošná hmotnost tkané geotextilie 200 g/m2 (EN 9864)*
- *Plošná hmotnost netkané geotextilie 300 g/m2 (EN 9864)*
- *Plošná hmotnost bentonitové rohože celkem > 4,5 kg/m2 (EN 14196)*
- ***Propustnost vody ≤ 1,39 x $10^{-11}$ m/s***

Dále v souhrnné technické zprávě je na straně č.19 uvedeno:

*„V projektové dokumentaci bylo navrženo kombinované těsnění složiště skládky skládající se zemního těsnění tl. 50 cm s kf min. 1 x $10^{-9}$ m/s (jílovitá zemina) + těsnící HDPE fólie t. 1,5 mm, což je plně v souladu s ČSN 83 8032 - Těsnění skládek pro skládky kategorie S - OO. Tato norma současně připouští náhradu vrstvy zemního těsnění tl. 50 cm s kf min. 1 x $10^{-9}$ m/s jiným těsnícím prvkem, např. geosyntetickou bentonitovou rohoží, která musí splňovat podmínku, že teoretické proteklé množství na 1 m2 plochy činí nejvýše 3 x $10^{-9}$ m3/s. Současně musí být při použití těsnící bentonitové rohože stejně jako při použití zemního těsnění tl. 0,5 m skládka vybavena monitorovacím systémem, kterým lze ověřovat celistvost obou těsnících bariér do doby, než úroveň uložených odpadů dosáhne výšky min. 2 m nad horní úrovní těsnění skládky."*
Bentonitová rohož musí splňovat požadavek normy na propustnost nejvýše 3 x $10^{-9}$ $m^3/m^2/s$. Zadavatel požaduje propustnost vody o dva řády nižší a to konkrétně **1,39 x $10^{-11}$ m/s.**
Žádám Zadavatele o vysvětlení tohoto požadavku, proč je nutné dodržet minimální propustnost konkrétně 1,39 x $10^{-11}$ m/s? Z čeho zadavatel vychází a jak určil tento parametr?

**Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:** Norma ČSN 83 8030 i ČSN 83 8032 jasně stanoví, že pokud bude použité zemní těsnění tl. 50 cm musí splňovat podmínku, že teoretické proteklé množství na 1 $m^2$ plochy činí nejvýše 3 x $10^{-9}$ m/s. Z toho vychází požadavek na koeficient propustnosti bentonitové rohože (výpočet dle normy ČSN 83 8030). Bentonitová rohož musí splňovat požadavek normy na teoreticky proteklé množství na 1 $m^2$ plochy je nejvýše 3 x $10^{-9}$ $m^3/m^2/s$. Zadavatel požaduje propustnost vody o dva řády nižší a to konkrétně 1,39 x $10^{-11}$ m/s. Tento koeficient vychází z předpokladu tloušťky bentonitové rohože 6,5 mm. Pokud bude tloušťka bentonitové rohože větší, koeficient propustnosti se samozřejmě změní. Např. při tloušťce bentonitové rohože 7,3 mm vychází požadavek na koeficient propustnosti bentonitové rohože kf min. 2,0 x $10^{-11}$ m/s, (výpočet dle normy ČSN 83 8030).

Lze tedy připustit i jiný koeficient propustnosti, než je požadován projektem, ale pouze při doložení požadovaného výpočtu.

**Dotaz účastníka č. 2:** Dále prosím o vysvětlení, proč zadavatel u bentonitové rohože požaduje splnění dalších devíti konkrétních požadavků? Pokud Zadavatel trvá na těchto požadavcích, žádám o vysvětlení, jak dospěl k takto konkrétním hodnotám? Uchazeč má pocit, že tímto zadavatel nepřiměřeně omezuje dodavatele a preferuje konkrétní výrobek.

**Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:** Požadované parametry definují typ bentonitové rohože a kvalitu použité bentonitové složky. Zadané parametry jsou zcela standardní. Žádný z parametrů nedefinuje nereálné hodnoty. Pevnost při odlupování je zpravidla výrobci dosahována v hodnotě 850 N/m a je důležitá z hlediska propojení vrstev a fixace bentonitové složky v georohoži. Definování plošných hmotností výrobku, či definování požadavku na propustnost rohože je zcela legitimní – jak jinak rohož definovat? Minimální hodnoty jsou tu i proto, aby mohla být bentonitová rohož použita pro spodní těsnění skládky. Není možno připustit použití bentonitových rohoží např. pro uzavření skládek.

**Dotaz účastníka č. 3:** Technické zpráva na straně č.7 uvádí: „Veškeré materiály použité při výstavbě musí mít příslušné certifikáty, osvědčení a zkoušky pro použití pro výstavbu v ČR (EU)." Prosím o odpověď, které konkrétní certifikáty, osvědčení a zkoušky má splnit bentonitová rohož?

**Odpověď zadavatele na dotaz č. 3:** Min. je třeba doložit certifikát SŘV k výrobku, prohlášení o vlastnostech a doložit výpočet, prokazující, že nabízená bentonitové rohož splňuje požadavky ČSN 83 8030 na teoreticky proteklé množství.

**Dotaz účastníka č. 4:** V technické zprávě na straně č. 4 je uvedeno následující: *„Projektant upozorňuje na skutečnost, že nemusí zcela sedět výměry zemních prací. K vypracování projektové dokumentace bylo k dispozici zaměření lokality. V současné době došlo již k částečným odkopávkám, a proto skutečně vytěžené množství zeminy může být menší."* Žádám Zadavatele o stanovení jednoznačného rozsahu zemních prací.

**Odpověď zadavatele na dotaz č. 4:** Stanovení rozsahu zemních prací je uvedeno v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

**Dotaz účastníka č. 5:** V technické zprávě je na straně č.15 uveden požadavek na geotextílii: *„Materiál geotextilie: 100 % PP, UV 2000, CBR test min 10 kN, gramáž min. 1 000 g/m$^2$."* Výkaz výměr však požaduje použití geotextílie s gramáží min. 1200 g/m$^2$. Žádám zadavatele o vysvětlení.

**Odpověď zadavatele na dotaz č. 5:** Správné hodnoty pro geotextilii jsou uvedeny v technické zprávě tj. 1000 g/m$^2$. Přílohou tohoto vysvětlení je soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kde byla upravena položka geotextilie tak, aby odpovídala technické zprávě. Pro zpracování nabídky je závazný tento soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu tohoto vysvětlení.

V Pacově dne 10.3.2022

Ing. Romana Kocourová

Digitálně podepsal Ing. Romana Kocourová
Datum: 2022.03.10 14:37:17 +01'00'

_____

Ing. Romana Kocourová
Oprávněná podepisovat za osobu pověřenou výkonem zadavatelských činností

Příloha: Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr