

Vysvětlení zadávací dokumentace_4

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce

„Polní cesta HPC1 v k.ú. Otín u Měřína“

Zadavatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina
Sídlo:	Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava
Zastoupený:	Mgr. Silvií Hawerlandovou, LL.M., ředitelkou KPÚ pro Kraj Vysočina
IČO / DIČ:	013 12 774 / CZ01312774
Sp. značka / č.j.:	SPU 321620/2024 / SPU 364063/2024

Zadavatel Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina, obdržel dne 11. 9. 2024 pod č.j.: SPU 358418/2024 prostřednictvím elektronického nástroje EZAK žádost účastníka řízení o vysvětlení zadávací dokumentace ke shora uvedené veřejné zakázce. V souladu s ust. § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) sděluje zadavatel k dotazu uvedenému v žádosti následující informace.

Dotaz:

Dotaz – stabilizační geomříž

Projektová dokumentace uvažuje s položením stabilizační geomříže na plán komunikace. Projektant v technické zprávě, výkresové dokumentaci i v soupise prací uvažuje použití geomříže Tensar NX 750. I s ohledem na fakt, že se jedná o poněkud nestandartní typ geomříže s šestiúhelníkovou strukturou, která není v ČR běžně dostupná, žádáme o uvedení požadovaných vlastností (technických specifikací) mříže tak, aby mohla být nahrazena i jinými alternativními výrobky jiných výrobců tak, aby bylo naplněno ustanovení týkající se odkazů na obchodní názvy v bodě č. 2.1 Předmět plnění v Zadávací dokumentaci.

Žádáme tedy zadavatele o upřesnění parametrů tohoto materiálu tak, aby bylo umožněno jednoznačné a porovnatelné ocenění tohoto stavebního díla.

Odpověď zadavatele

Zadavatel si k tomuto dotazu vyžádal stanovisko Pobočky Žďár nad Sázavou a odpovědného projektanta, kteří k nim uvádějí:

Na základě dotazů uchazeče o stavební zakázku Vám sdělujeme následující:

Na základě naší žádosti dodavatele uvedené geomříže je dostupnost v podstatě skladem s dodáním do cca týdne od objednání (ověřeno u dodavatelů). S ohledem na kabelovou telekomunikační trasu v souběhu pod polní cestou bylo navrženo řešení, které splňuje tato geomříž:

Specifikace geomříže:

Geomříž je vyrobená z koextrudované kompozitní polymerní fólie, tvar geomříže je dosažený perforací fólie a jejím následným orientovaným natahováním (molekulární orientací). Tímto procesem výroby vznikají průběžná žebra, která tvoří pravidelnou strukturu hlavních šestiúhelníkových a trojúhelníkových ok, a neprůběžná žebra, která tvoří vnořená oka šestiúhelníková a lichoběžníková.

Geomříž má dle ČSN EN ISO10318-1 funkci stabilizace, používá se ve vozovkách, železnicích nebo jiných dopravních plochách pro minimalizaci deformací nestmelených konstrukčních vrstev. Účinnost geomříže v nestmelené vrstvě se prokazuje testováním na instrumentovaných zkušebních polích, díky kterým lze kvantifikovat míru zlepšení mechanických vlastností nestmelené směsi. Geomříž se sypaninou jsou ve vzájemné interakci díky zaklínění zrn sypaniny do ok geomříže. Tato interakce má za následek dva důležité fyzikálně-mechanické jevy: Zrna se vlivem svislého zatěžování nemohou volně roztlačovat do stran, protože jim v tom brání geomříž, tím se zvyšuje horizontální tuhost vrstvy, resp. suma hlavních napětí, a společně s ní se zvyšuje i modul pružnosti vrstvy, který je se sumou hlavních napětí v přímé korelaci, geomříž brání zrnům sypaniny v prostorové rotaci, díky čemuž si sypanina dokáže v dlouhodobém časovém horizontu uchovat svoje mechanické vlastnosti. Oba výše uvedené jevy nastávají paralelně a odborně se nazývají principem zvýšení tuhosti a principem zachování tuhosti.

Vlastnosti identifikace:

- Tvary otvorů Šestihranné, lichoběžníkové a trojúhelníkové
- Struktura Koextrudované a integrálně tvarované
- Tvar žebra Obdélníkový
- Plynulé paralelní stoupání žeber, mm 80
- Poměr stran žebra > 1,0
- Tloušťka uzlu, mm 3.5
- Identifikace barev Bílá / Černá / Bílá

V Jihlavě dne 13. 9. 2024

„elektronicky podepsáno“

.....
Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M.
ředitelka KPÚ pro Kraj Vysočina
Státního pozemkového úřadu