



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## Vysvětlení zadávací dokumentace II.

### podlimitní zakázka „*Splašková kanalizace Škudly a Lhota pod Přeloučí*“

*zadavatel zakázky: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Teplého 2014, Pardubice, 530 02, IČ: 60108631*

Zadavatel obdržel od jednoho z uchazečů následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

1. Byl zpracován podrobný hydrogeologický průzkum na celý rozsah díla? Odpovídají položky zatřídění hornin a případné příplatky za lepivost uvedené ve výkazu výměr zadání hydrogeologickému průzkumu, zpracované projektové dokumentaci a předpokládané skutečnosti na stavbě?
2. Odpovídají položky výkazu výměr zadání křížení stávajících inženýrských sítí popřípadě příplatky za ztížené vykopávky uvedené ve výkazu výměr projektové dokumentaci a předpokládané skutečnosti na stavbě? Je uvažováno i s ručním hloubením v místě křížení se stávajícími sítěmi?
3. Rozsah čerpání vody při hloubení rýh a jam, pohotovost čerpací soupravy a ostatní položky spojené se snížením hladiny spodní vody při provádění zemních prací, které jsou uvedené ve výkazu výměr zadání, odpovídají znalostem místních poměrů a hydrogeologickému průzkumu?
4. Položky výkazu výměr zadání spojené s konečnou úpravou komunikací (podkladní štěrkové vrstvy, vrchní vrstvy živičné, či dlážděné povrchy) odpovídají požadavkům správců komunikací? Jedná se o místní komunikaci i komunikace státní, které spravuje SÚS.
5. Obsahuje výkaz výměr zadání vodorovné přemístění veškerého výkopku z rýh na mezideponii a případné přemístění z mezideponie zpět na zásypy rýh, a to včetně opětovného naložení na mezideponii? Např. na trasách ve státních komunikacích



nelze na základě požadavků správce komunikace výkopek ponechávat vedle rýhy a veškerý výkopek se musí odvážet mimo silniční těleso. V případě místních komunikací výkopek uloženy vedle výkopu brání příjezdům ke stávajícím objektům a je nutné komunikace uzavírat.

6. Výkaz výměr zadání uvažuje i se zásypem rýh a jam výkopkem. Byl proveden rozbor zeminy, který by potvrdil vhodnost použití výkopku pro zásypy?
7. Odpovídá vzdálenost vodorovného přemístění výkopku na skládku skutečnosti? Je ve výkazu výměr zadání uvažováno se vzdáleností na konkrétní skládku?

**K výše uvedené žádosti, resp. dotazům, uvádí zadavatel následující:**

**Dotaz č. 1:**

*Hydrogeologický průzkum byl zpracován v běžném rozsahu. Lepivost je uvažována na 100 % objemu hloubených vykopávek v zemině tř. 3. V současné době probíhá stavba výtlačných potrubí v otevřených výkopech a zemina odpovídá výsledkům zpracovaného hydrogeologického průzkumu.*

**Dotaz č. 2**

*Křížení a příplatky za ztíženou vykopávku vychází z projektové dokumentace. S ručním výkopem v soupisu prací uvažováno není – cena by měla být zohledněna v příplatku za ztíženou vykopávku (v místech křížení a souběhu s inženýrskými sítěmi).*

**Dotaz č. 3:**

*Ano, odpovídají znalostem místních poměrů a hydrogeologickému průzkumu.*

**Dotaz č. 4:**

*Ano, odpovídají požadavkům správců komunikací.*



#### Dotaz č. 5:

*Není uvažováno s mezideponií. V obci Škudly je trasa kanalizace navržena v souběhu s nezpevněnými plochami v majetku Města Přelouč, kde může být výkop ukládán.*

*V obci Lhota pod Přeloučí je část stoky L v délce cca 270,0 m navržena v krajnici silnice I.tř.. Vzhledem k šířce stávající krajnice a třem odbočkám přilehlých místních komunikací bylo uvažováno s uložením výkopku na těchto plochách. Stoka L3 je uložena podél chodníku a zeleného pásu silnice SÚS a zde bylo předpokládáno uložení výkopku na těchto plochách. Ostatní stoky jsou uloženy v komunikacích a plochách v majetku Města Přelouč, kde je možné uložení výkopku.*

*Při realizaci se nepředpokládá otevření výkopu v celé délce, pouze se otevře výkop na 2 boxy a zemina se z jedné strany těží a z druhé strany zasypá a hutní.*

#### Dotaz č. 6:

*Viz hydrogeologický průzkum – bod 5.1.*

#### **5. 1 POUŽITELNOST ZEMIN**

*Při stavbě jednotlivých objektů kanalizace – ČS a výtlačné řady bude výkop prováděn v soudržných a nesoudržných zeminách, charakteru hlín s nízkou plasticitou tř. F5 ML, pevné konzistence nebo hlínách písčitých tř. F3 MS. Vykop bude probíhat také v píscích hlinitých tř. S4 SM a píscích s příměsí jemnozrné zeminy tř. S3 S-F a níže v píscích jílovitých tř. S5 SC, tuhé až měkké konzistence, místy s organickými zbytky. K bázi výkopů budou zastíženy eluviální jíly se střední plasticitou pevné konzistence tř. R6 / F6 CI, do kterých budou čerpací stanice založeny.*

*Vzhledem k tomu, že jílovité sedimenty patří do skupiny zemin podmíněčně vhodných až nevhodných do násypů a aktivních zón komunikací, doporučuje se jejich využití pro zpětný zásyp pouze v zelených pásích při pevné a tuhé konzistenci.*

*Ve zpevněných plochách a komunikacích je možné využití písčitých sedimentů s příměsí jemnozrné zeminy a štěrků bez omezení, u jílovitých zemin pouze v zónách zásypů při udržení pevné konzistence a při zhutnění nejméně na 95 % maximální objemové hmotnosti sušiny podle standardní Proctorovy zkoušky (PS). Rozbředlé a převlhčené zeminy je z dalšího zpětného využití nezbytné vyloučit. V případě nedostatku geotechnicky vhodných materiálů je účelné aktivní zónu komunikace provádět z kvalitní štěrkodeřte frakce 0-63 mm. Tímto způsobem bude dosažen vyhovující deformační modul  $E_{def2} \geq 45 \text{ Mpa}$  v úrovni zemní pláně komunikace či jiných zpevněných ploch. Kontroly zhutnění se doporučují provést jak na pláních, tak i na podkladních vrstvách kombinovaným měřením s využitím statických a rázových zkoušek.*



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Dotaz č. 7:

*Ano odpovídá. V obou obcích se nacházejí dostatečně velké plochy pro skládku výkopku.*

V Pardubicích dne 7. 4. 2017

za Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o.  
Mgr. Ladislav Baše, advokát