

Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace č.4

Zadavatel:

Obchodní jméno: Obec Chodouny
Sídlo: Chodouny č. 20, 411 71 Chodouny
IČ: 00263699
Oprávněná osoba zadavatele: Marie Cimrová, starostka

Smluvní zastoupení zadavatele:

Obchodní jméno: ISES s.r.o.
Sídlo: M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ: 645 83 988
Oprávněná osoba: Ing. Vladimír Klatovský, CSc.

Kontaktní osoba zadavatele ve věcech souvisejících s veřejnou zakázkou:

Kontaktní osoba: Bc. Lucie Vávrová
Telefon: 233 339 718/ 734 445 322
E-mail: ises@ises.cz

Praha 30.1.2020

Tímto Vám sdělujeme následující vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace k zakázce malého rozsahu na stavební práce s názvem: „**Sběrný dvůr obce Chodouny**“.

Otázka č. 1

V SO1 je odvodnění ploch svedeno jednostranně do podélné drenáže z drenážní DN 100 s obsypem kamenivem 32/63. Délka drenáže 30m. Provedení drenáže není v TS specifikováno, pouze ve výkresu SO1.3. Zpevněné plochy - příčný řez je naznačeno provedení.

Je takto zhotovená drenáž zaústěna mimo objekt do kanalizace popř. vodoteče, nebo je na koncích zhotovena vsakovací objekt (vsakovací jáma)?

Odpověď č. 1

Zadavatel tímto vysvětluje, že pro vsakování dešťové vody je navržen vsakovací objekt v délce 30 m do hloubky 0,9 m a šířkou 0,3 m ve spodní patě s osazením drenáží DN 100, která slouží jako zbrzdňovací objekt. Okolní podloží je tvořeno štěrkopíský s koeficientem vsakovací kapacitou $2,15 \cdot 10^{-5}$, která je dostatečná k pojmutí retenovaného objemu v navrženém vsaku.

Otázka č. 2

Je si objednatel vědom, že takto provedená drenáž, dle výkresu SO1.3. Zpevněné plochy - příčný řez bude uložena v základové spáře objektu oplocení a bude tudíž docházet k podmáčení objektu a k jeho následné destrukci. Za takto provedené dílo nelze převzít záruky?

Odpověď č. 2

Zadavatel tímto vysvětluje, že k podmáčení docházet nebude. V souladu s výše a dále uvedeným zadavatel vysvětluje, že záruka za zhotovené dílo je stanovena dle návrhu smlouvy o dílo, její dodržení je závazné a zadavatel na jejím znění trvá.

Otázka č. 3

Je si objednatel vědom, že takto provedená drenáž nemůže kapacitně pojmout veškerou srážkovou vodu z plochy sběrného dvora (bez vsakovacích objektů) a tudíž hrozí zaplavování přilehlého objektu a ploch srážkovou vodou. Za takto provedené dílo nelze převzít záruky?

Odpověď č. 3

Zadavatel tímto vysvětluje, že k zaplavování nebude docházet vzhledem k vsakovací kapacitě podloží. V souladu s výše a dále uvedeným zadavatel vysvětluje, že záruka za zhotovené dílo je stanovena dle návrhu smlouvy o dílo, její dodržení je závazné a zadavatel na jejím znění trvá.

Otázka č. 4

V soupisu prací položka 12 je pro zámečnické konstrukce uveden požadavek na nátěr syntetickou barvou, ale v technické zprávě se hovoří o pozinkování OK a nátěru. Může zadavatel jednoznačně určit požadavek na povrchovou úpravu a ochranu ocelových konstrukcí?

Odpověď č. 4

Zadavatel tímto vysvětluje, že se skutečně jedná jen o nátěr bez pozinkování dle výkazu výměr.

Další vysvětlení zadavatele s ohledem na výše uvedené

Zadavatel dále vysvětluje (s ohledem na výše uvedené odpovědi) kontrolní přepoččet vsaku:

Odvodňované plochy

$A = 600 \text{ m}^2$ Asfaltové a betonové plochy, sklon 1% až 5% $\Psi = 0.80$ $A_{\text{red}} = 480 \text{ m}^2$
dlažby se zálivkou spár

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice – 7 Mšeno

Návrhové a vypočítané údaje

$$V_{vz} = \frac{h_d}{1000} \cdot (A_{\text{red}} + A_{vz}) - \frac{1}{f} \cdot k_v \cdot A_{vsak} \cdot t_c \cdot 60 \quad T_{pr} = \frac{V_{vz}}{Q_{vsak} + Q_o}$$

$A_{\text{red}} = 480 \text{ m}^2$

redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy

$A_{vz} = 0 \text{ m}^2$

plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)

Q_p	$0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	jiný přítok
p	0.2 rok^{-1}	periodicita srážek
k_v	$0.00002000 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$	koeficient vsaku
f	2	součinitel bezpečnosti vsaku
Q_o	$0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	regulovaný odtok
A_{vsak}	26.4 m^2	velikost vsakovací plochy
h_d	33.8 mm	návrhový úhrn srážek
t_c	240 min	doba trvání srážky
Q_{vsak}	$0.0002644 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	vsakovaný odtok
V_{vz}	12.4 m^3	největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)
T_{pr}	13 hod	doba prázdnění vsakovacího zařízení - VYHOVUJE

Lhůta pro podání nabídek se nemění!

S pozdravem

.....
Ing. Vladimír Klatovský, CSc.