

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih

Objekt: SO 106.1 Rekonstrukce silnice II/295 (km 3,740 – 5,170)
 Technologický proces: Zemní práce
 Délka komunikace: 1 430 m
 Plocha podloží: 5 160 m²
 Kubatura násypu: 910 m³
 Plocha pláně: 5 160 m²
 Kubatura AZ: 2 580 m³

| Pořad. číslo | Druh kontroly | Kontrolovaná vlastnost | Požadovaný parametr | Způsob kontroly | Četnost | Počet měrných jednotek | Požad. počet zkoušek | Kontrolu provádí |
|--------------|------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1. | Úprava zemin v podloží násypu* | <u>Dle čl.10.2 tab.10b ČSN 73 6133</u> Zrnitost Vlhkost Zhutnitelnost PS Poměr únosnosti IBI | deklarovaná hodnota | <u>Zkušební normy:</u> ČSN CEN 17892-4 ČSN CEN 17892-1 ČSN EN 13286-2 ČSN EN 13286-47 | 1 x 20 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ | 2 580 m ³ | 1 1 1 1 | AZL BPT a.s. |
| 2. | Vhodnost zemin do násypu | <u>Dle čl.10.2 tab.10b ČSN 73 6133</u> Zrnitost Vlhkost Zhutnitelnost PS Poměr únosnosti IBI | deklarovaná hodnota | <u>Zkušební normy:</u> ČSN CEN 17892-4 ČSN CEN 17892-1 ČSN EN 13286-2 ČSN EN 13286-47 | 1 x 20 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ 1 x 10 000 m ³ | 910 m ³ | 1 1 1 1 | AZL BPT a.s. |
| 3. | Násypové těleso | <u>Dle čl.10.2 tab.10a ČSN 73 6133</u> Vlhkost Objem. hmotnost – jamky IBI | -3 % až +2 % w _{opt} min. 95 % PS min. 10 % | <u>Zkušební normy:</u> ČSN CEN 17892-1 ČSN 72 1006 ČSN EN 13286-47 | 1 x 500 m ³ 1 x 1 600 m ³ 1 x denně | 910 m ³ | 2 1 1 | AZL BPT a.s. |
| 4. | Aktivní zóna | <u>Dle čl.10.2 tab.10a ČSN 73 6133</u> Vlhkost Objem. hmotnost – jamky IBI | -3 % až +2 % w _{opt} min. 100 % PS min.deklar.hodnota | <u>Zkušební normy:</u> ČSN CEN 17892-1 ČSN 72 1006 ČSN EN 13286-47 | 1 x 500 m ³ 1 x 100 bm 1 x denně | 2 580 m ³ 1 430 m | 6 15 8 | AZL BPT a.s. |
| 3. | Zemní pláň | <u>Dle čl.10.2 tab.11 ČSN 73 6133</u> Statické zatěžovací zkoušky deskou | E _{def,2} ≥ 45 MPa E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5 | <u>Zkušební normy:</u> ČSN 72 1006 | 1 x 100 bm dopravního pásu | 1 430 m | 15 | AZL BPT a.s. |
| 4. | Přejímací zkoušky pláně (zaměření) | <u>Dle čl.10.2 tab.13 ČSN 73 6133</u> Projektované výšky Šířka pláně Nerovnosti – podél směr - příčný směr | ± 30 mm - 50 mm + 100 mm max. 25 mm max. 15 mm | <u>Zkušební normy:</u> nivelací nivelací ČSN 73 6175, 4 m lať ČSN 73 6175, 2 m lať | v příč. prof. dle RDS v příč. prof. po 20 m v ose jízdního pásu v příč. prof. po 40 m | 1 430 m | 72 72 průběžně 36 | Geodet VHS s.r.o. |

* zkoušky budou provedeny na základě rozhodnutí TDI o úpravě zemin v aktivní zóně