

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih

Objekt: SO 105.1 Rekonstrukce silnice II/295 (km 2,700 – 3,740)
 Technologický proces: Zemní práce
 Délka komunikace: 1 040 m
 Plocha podloží: 3 220 m²
 Kubatura násypu: 1 193 m³
 Plocha pláně: 16 240 m²
 Kubatura AZ: 5 265 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	1 610 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	1 193 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	1 193 m ³	4 4 4	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	5 265 m ³ 1 040 m	11 11 6	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	1 040 m	11	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	1 040 m	52 52 průběžně 26	Geodet VHS s.r.o.

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