

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

SMYKOVÉ TRNY DO BETONOVÉ VOZOVKY – POJEZNÉ DESKY

418
KS

(Z550)

SMYKOVÝ TRN TYP LD (LASTDORN = TRN PRO SMYKOVÁ ZATÍŽENÍ) SE SKLÁDÁ Z POUZDRA A TRNU, JEŽ SE ZABETONUJÍ DO DVOU SOUSEDNÍCH ČÁSTÍ DESKY (OBJEKTU) PŘERUŠENÝCH DILATAČNÍ SPÁROU. TRN PŘENÁŠÍ ZATÍŽENÍ Z JEDNÉ ČÁSTI STAVEBNÍ KONSTRUKCE DO POUZDRA UMÍSTĚNÉHO V DRUHÉ ČÁSTI KONSTRUKCE. UVNITŘ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE ZATÍŽENÍ PŘENÁŠÍ NAPOJOVACÍ STAVEBNÍ VÝZTUŽÍ UMÍSTĚNOU V BLÍZKOSTI TRNU.

POUZDRO TRNU TYP LD MÁ KRUHOVÝ PRŮŘEZ, A UMOŽŇUJE TAK POSUN VE SMĚRU PODÉLNÉ OSY TRNU, ČÍMŽ ZABRAŇUJE VZNIKU VYNUCENÝCH NAPĚTÍ VZNIKAJÍCÍCH DŮSLEDKEM PŘETVOŘENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. PŘENÁŠÍ SÍLY PŮSOBÍCÍ SVISLE A KOLMO K OSE TRNU.

TRNY A POUZDRA JSOU K DISPOZICI V RŮZNÝCH MATERIÁLOVÝCH PROVEDENÍCH – KONSTRUKCE DESKY JE VENKOVNÍ KONSTRUKCE, PROTO BUDE ZVOLENO POUZDRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ: XC4, XD3, XF3

