



**RE-SOURCE SUPPLIES PRAHA s.r.o.**  
**Bělehradská 70**  
**120 00 Praha 2 - Vinohrady**

Vážení,

dne 11.3. 2020 jsem se dostavil na prohlídku místa plnění zakázky „VÝMĚNA SEDAČEK A PODLAHOVÉ KRYTINY V KINÉ CITADELA LITVÍNOV“.

Na základě našeho rozhovoru se chci touto cestou informovat, zda v zadání požadovaných vlastností sedaček nemohlo dojít k omylu a tím k mylnému vyžadování certifikace sklopného mechanismu (označený jako „otoč“) sedadla na základě normy ČSN EN 1176-1:2009, která stanovuje všeobecné bezpečnostní požadavky na zařízení a povrchy veřejného dětského hřiště.

Nehledě na fakt, že norma ČSN EN 1176-1:2009 „Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody“, na kterou odkazuje zadání, již není platná a byla nahrazena normou ČSN EN 1176-1 ED. 2 „Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody“ s účinností od 08/2018.

Citace normy:

Předmět normy:

Tato část EN 1176 stanovuje obecné bezpečnostní požadavky pro trvale instalovaná zařízení a povrchy veřejného dětského hřiště. Další bezpečnostní požadavky na specifické části zařízení dětského hřiště jsou uvedeny v následujících částech této normy.

Tato část EN 1176 zahrnuje zařízení dětského hřiště pro všechny děti. Byla připravena za pomoci ucelených znalostí potřeb pro dohled nad malými dětmi a méně zdatnými nebo způsobilými dětmi.

Cílem této části EN 1176 je zabezpečit dostatečný stupeň bezpečnosti při využívání, hraní si v zařízení dětského hřiště, na něm nebo kolem něj a současně podporovat činnosti a vlastnosti, které prospívají dětem, protože pomáhají získat hodnotné zkušenosti, umožňující dětem vyrovnat se situacemi mimo dětské hřiště.

Tato část EN 1176 se vztahuje na zařízení dětského hřiště určeného pro individuální a kolektivní užívání dětmi. Vztahuje se také na zařízení a jeho díly instalované jako zařízení dětského hřiště, i když jako takové nejsou vyrobeny, ale nevztahuje se na předměty definované jako hračky v EN 71 a ve směrnici o bezpečnosti hraček.

Nevztahuje se na dětská hřiště plná dobrodružství s vyloučením těch herních prvků, která byla dodána z komerčních zdrojů.

POZNÁMKA Dětská hřiště plná dobrodružství jsou ohrazena plotem, zabezpečena, provozována a personálně zajištěna v souladu s obecně přijatými zásadami, které povzbuzují rozvoj dětí a často používají vlastnoruční vybavení.

Tato část EN 1176 stanovuje požadavky, které ochrání dítě před nebezpečím, jež nemusí být schopno předvídat při používání zařízení k zamýšlenému účelu nebo způsobem, který lze logicky očekávat.

Použití elektřiny v herních zařízeních, ať už jako herní činnost nebo hnací síla, je mimo předmět této normy. Uživatelé mají věnovat pozornost evropským a místním národním normám a předpisům, které je třeba dodržovat při používání elektřiny.

Herní zařízení umístěná ve vodě a kde může být voda považována za povrch tlumící dopad, nejsou zcela pokryta touto normou, a další rizika jsou spojena s mokřím prostředím.

Riziko vystavení nadměrným hladinám UV záření není v této normě zahrnuto.

Konec citace



**RE-SOURCE SUPPLIES PRAHA s.r.o.**  
Bělehradská 70  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Vzhledem k faktu, že zakázka se týká pevně kotveného liniového sezení, požadovaná certifikace odpovídající dodávanému produktu vychází z normy ČSN EN 12727 „Nábytek – Pevně zabudované řady sedadel – Zkušební metody a požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost“

#### Citace normy:

Předmět normy:

Tato evropská norma stanovuje požadavky určující bezpečnost, konstrukční pevnost a trvanlivost u všech druhů sezení kotveného do podlahy a / nebo do zdi, ať již ve formě lavic nebo samostatných sedadel.

Tato norma se nevztahuje na volně stojící liniové sezení, které není kotveno do podlahy a / nebo zdi, ani na venkovní nábytek městského mobiliáře.

Tato norma nezahrnuje požadavky na odolnost proti stárnutí, degradaci materiálu, zápalnosti, vlivům okolní teploty a odolnost potahového materiálu.

Norma obsahuje dvě přílohy:

Příloha A (normativní) – Dodatečné zkušební metody

Příloha B (informativní) – Náročnost zkoušky vzhledem k účelu použití

#### Konec citace

**Norma ČSN EN 12727 je platná a určující norma zaručující bezpečnost, konstrukční pevnost a trvanlivost pevně zbudovaných řad sedadel.**

**Místa stříhu a stlačení jsou výslovně popsána v bodech 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3**

**Popřípadě bych se chtěl dotázat, zda může být norma ČSN EN 1176-1:2009 v zadání nahrazena normou ČSN EN 12727 tak, aby bylo možné splnit požadované parametry nabízeného křesla?**

**Dále bych chtěl upozornit:** podle ČSN 73 0831 „Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory“ Tabulka D1 - Největší dovolený počet sedadel v jedné řadě, při uličkách z obou stran (když je součinitel požárního úseku se shromažďovacím prostorem nad 1,1) je 26 sedadel při šířce volného průchodu mezi řadami sedadel 600 mm a více. V našem případě se jedná o pevně danou hloubku stupňů (cca 900 mm), kde se ovšem v jedné řadě bude nacházet více než 26 sedadel.

Při kolaudaci kina po rekonstrukci by nedodržení této technické normy mohlo způsobit vážnou kolaudační závadu.

Děkuji za vysvětlení.

S pozdravem

**Martin Kolev**

Re-Source Supplies Praha s.r.o  
Bělehradská 199/70  
120 00 Praha 2 Vinohrady  
Česká republika  
+420 606 751 955  
[www.rsspraha.cz](http://www.rsspraha.cz)





**RE-SOURCE SUPPLIES PRAHA s.r.o.**  
**Bělehradská 70**  
**120 00 Praha 2 - Vinohrady**