

### Identifikace stavby

#### Název stavby:

Kino Kosmos, Třinec – Rekonstrukce veřejného prostranství

#### Místo stavby:

Adresa: Lidická č.p. 689, 739 61 Třinec  
Obec: Třinec  
Katastrální území: Lyžbice  
Parc.č. 2485, 2486, 2487, 2506,

#### Stavebník:

Statutární město Třinec, IČ 00297313, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

#### Projektant:

Projektční kancelář lay-out s.r.o., IČ: 28640861; nám. Svobody 527, 739 61 Třinec

#### Kontroloval:

Ing. Aleš Kozielek, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1102999

#### Základní charakteristika stavby a její účel:

Součástí veřejného prostranství bude osazení nového mobiliáře dle situačního výkresu č. D.01.09.

#### Přípravné práce

Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury (inženýrských sítí) se provede dle požadavků a podmínek stanovených ve vyjádřeních veškerých správců sítí technického vybavení dotčených stavbou.

Před zahájením provádění výkopových prací je třeba provést vytýčení a protokolární předání veškerých podzemních vedení sítí technické infrastruktury, nacházejících se v místě stavby a dotčených stavbou, dodavateli stavby.

Při souběhu nebo křížení se sítěmi technické infrastruktury (inženýrské sítě) je nutno respektovat ČSN 73 6005 (Prostorová úprava vedení technického vybavení).

Provede se pokosení travního porostu pozemku staveniště a mezideponie.

#### Výkopy

Výkopové práce se provedou ručně.

Vytěžená zemina se dočasně uskladní po dobu výstavby na pozemku staveniště, tato bude použita k závěrečným terénním úpravám okolí stavby, případný přebytek zeminy bude odvezen a uskladněn na skládce.

Pro výkopy se předpokládá třída těžitelnosti 3–4, únosnost na základové spáře cca 0.18 MPa.

Hladina podzemní vody se předpokládá dle známých místních podmínek pod úrovní projektem navržené základové spáry.

#### Základy

Nové konstrukce základů městského mobiliáře jsou navrženy běžného provedení, plošné, základové pásy vybetonované do vykopaných jam (rýh) – použitý beton C20/25 bez výztuže.

Po odbednění základových patek se provede zhutněný dosyp z drceného kameniva (podkladu) do úrovně kladecí vrstvy finální dlažby.

Rozměry základových patek nutno respektovat dle doporučení výrobce prvků městského mobiliáře, s hloubkou založení do nezamrzé hloubky dle projektu min. 1,0 m od upraveného terénu.

Dílčí část stavby: **D.01.10**

**Specifikace městského mobiliáře**

### **Betonová lavička délky 2,6 m – celkem 7 kusů**

Vzorový náhled:



Tělo lavičky: betonový odlitek o rozměrech 450 x 470 x 2630 mm.

Ze spodní strany nohy.

Povrchová úprava: vysokopevnostní beton UHPC (ultra high-tense concrete) opatřen povrchovou úpravou pro dobrou údržbu.

Sedák: jednodílná hladká betonová plocha 450 x 2560 mm.

Sedák je součástí těla lavičky.

Barevnost: tmavě šedá.

Hmotnost: 483 kg

Kotvení: kotveno na závitové tyče do základových patek

Základové patky: rozměr 2x (250x800 mm), hl. 880 mm

### **Odpadkový betonový koš, se stříškou, objem 120 l – celkem 5 kusů**

Vzorový náhled:



Varianta: bez popelníku

Tělo koše: odlitek z vysokopevnostního betonu HSC® (High-Strength Concrete).

Rozměry 484 x 741 x 850 mm.

Na dně koše je otvor pro odtok dešťové vody.

Stříška: svařenec z výpalků z hliníkového plechu nesený na konzolách z výpalků z ocelového plechu, variantně s popelníkem, zámek s trojhranem 9 mm.

Povrchová úprava: Beton je opatřen transparentní impregnací.

Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Hliníková konstrukce opatřena práškovým vypalovacím lakem

- Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech, objem 120 l.  
Nádoba obsahuje madla pro vyjmutí nádoby.
- Barevnost: odlitek v odstíne tmavě šedé barvy  
Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat  
dodávaných standardně výrobcem.
- Hmotnost: 165,1 kg
- Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí  
závitových tyčí M12.
- Základová patka: 700x450 mm, hl. 880 mm

### **Stojan na kola – celkem 7 kusů**

Vzorový náhled:



- Charakter konstrukce: odlitky ze slitin hliníku s pryžovou obručí (EPDM) vyztuženou ocelovým  
profilem.
- Povrchová úprava: odlitky opatřeny práškovým vypalovacím lakem.
- Tělo: odlitky ze slitiny hliníku.
- Rozměry: Celková výška cca 846 mm, šířka 72 mm.
- Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat  
dodávaných standardně výrobcem upřesněno na KD stavby.
- Hmotnost: cca 10 kg
- Kotvení: kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí.
- Základová patka: 350x350 mm, hl. 880 mm

Vypracoval: Přemysl Cieslar