

Nabídka

č.RES/029/25



Město Česká Lípa

Městský úřad Česká Lípa
Odbor rozvoje města a investic
náměstí T. G. Masaryka č. p. 1
470 36 Česká Lípa

datum

19. 02. 2025

vyřizuje

Dohnal Tomáš

telefon

+420 xxxxxxxx

Věc: Nabídka č. RES/029/25

„Zimní Stadion - Česká Lípa 60x30 m“

Dobrý den Vážení,

předkládám Vám nabídku na dodávku a montáž mantinelů, které vyrábí a dodává naše firma. Jsou to mantinely označené obchodním názvem EURO EXTRA.

Jsme připraveni zodpovědět Vám všechny dotazy, připomínky a nabídnout takovou variantu, která bude odpovídat Vaší představě moderní hrací plochy.

REMOV Sport, s.r.o.

Topolová 584

43401 Most

tel.: +420 xxxxxxxx / xxxxxxxx / +420 xxxxxxxx

e-m ail: xxxxxxx

www.removsport.cz

s pozdravem

Tomáš Dohnal



Nabídka

č.RES/029/25



1. Mantinel EURO EXTRA pro lední hokej - technické parametry podle Vaší poptávky

Mantinel i všechny zde nabízené komponenty splňují předpisy IIHF, ČSLH, SSLH a DIN 18 036. V tomto smyslu bude vydáno „PROHLÁŠENÍ O SHODĚ“

Rozměr ledové plochy	: 60 x 30 m
Rádus oblouků	: 8,5 m
(2x lomený oblouk – lepší vykreslení rádiusu)	
Výška hrazení od povrchu betonové plochy	: 1100 mm
(zdvojený rám mantinelu max. šíře rámu 150 mm, provedení bezsloupkové)	
Modul jednotlivých dílů	: 3000 rovina / oblouky 2760 mm
Vrata pro rolbu (1 ks)	: 3000/2670 mm
Vrátka pro HL a TL (8 ks)	: 1000 mm
(robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace náklonu během sezóny)	
Celková délka hrazení	: 166 bm
Mantinel posazen na plochu kotven k betonovému soklu	
Madlo PE modré barvy s ÚV stabilizací	: 166 bm
(min. tl. 10 mm, délky 3000 mm se zaoblením hran)	
Okopový pás PE žlutý výšky 200 mm	: 166 bm
(min. tl. 10 mm, délky 3000 mm s drážkou pro krytí reklam, UV stabilizací)	
Překrytí reklamy pomocí PC tl. 3mm	: 166 bm
(min. tl. 3 mm, délky 3000 mm s oboustranným UV, fixace pomocí okenních podložek a drážek)	
Sklo za brankami tloušťka	: 12 mm, výška 2400 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 995 mm)	
Sklo v obloucích	: 12 mm, výška 2400 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 891 mm, požaduje 2x lomený oblouk)	
Sklo na dlouhých rovinách	: 12 mm, výška 1800 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 995 mm)	
Hráčské lavice	: 2 ks délky 10x2 m (vaiantně)
Trestné lavice + box časoměřičů	: set 4+6,5+4 m x 1,5 m (vaiantně)

Dodávané moduly mantinelu délky 3000 mm nebo sestavy mantinelu délkových modulů 3000 mm mají úspěšně provedenou zkoušku a jsou - odzkoušeny akreditovanou odbornou zkušebnou na zkoušku rázem.



Nabídka

č.RES/029/25



2. Popis mantinelu

Mantinel je vytvořen jako skládaná konstrukce z panelů délkového modulu 3 m. Obloukové segmenty jsou děleny v modulu 2,67 m. Výška mantinelu je 1100 mm od povrchu chladicí desky. Mantinel je vyroben ze čtyřhranných trubek (jäklů) 40 a 40 x 20 mm. Jednotlivé panely jsou mezi sebou spojeny pomocí šroubů M20. Ocelová konstrukce je opatřena povrchovou ochranou žárovým zinkováním.

Nosným prvkem hrazení **EURO EXTRA** je zdvojený obvodový rám, který je k betonové ploše nebo k podezdívce kotven pomocí přítužných profilů a šroubů M20. Součástí dodávky jsou kotevní prvky, které jsou instalovány přímo do chladicí desky v případě stavby mantinelu na novou plochu, nebo do podezdívky v případě montáže na stávající plochu.

Výplň jednotlivých dílů je tvořena vysoce pevnými, proti UV záření odolnými deskami z polyethylenu bílé barvy s probarvením do hmoty, tloušťky 10 mm. Spojovací materiál je opatřen povrchovou ochranou ZnCr. Hlavy spojovacího materiálu jsou zapuštěny do desek tak, aby nenarušovaly hladký povrch mantinelu.

Hrazení typu EURO EXTRA je vyrobeno jako demontovatelné. Při odstranění mantinelů není na ploše žádný vyčnívající spojovací materiál. Mezi jednotlivými díly mantinely nejsou větší mezery než 3 mm.

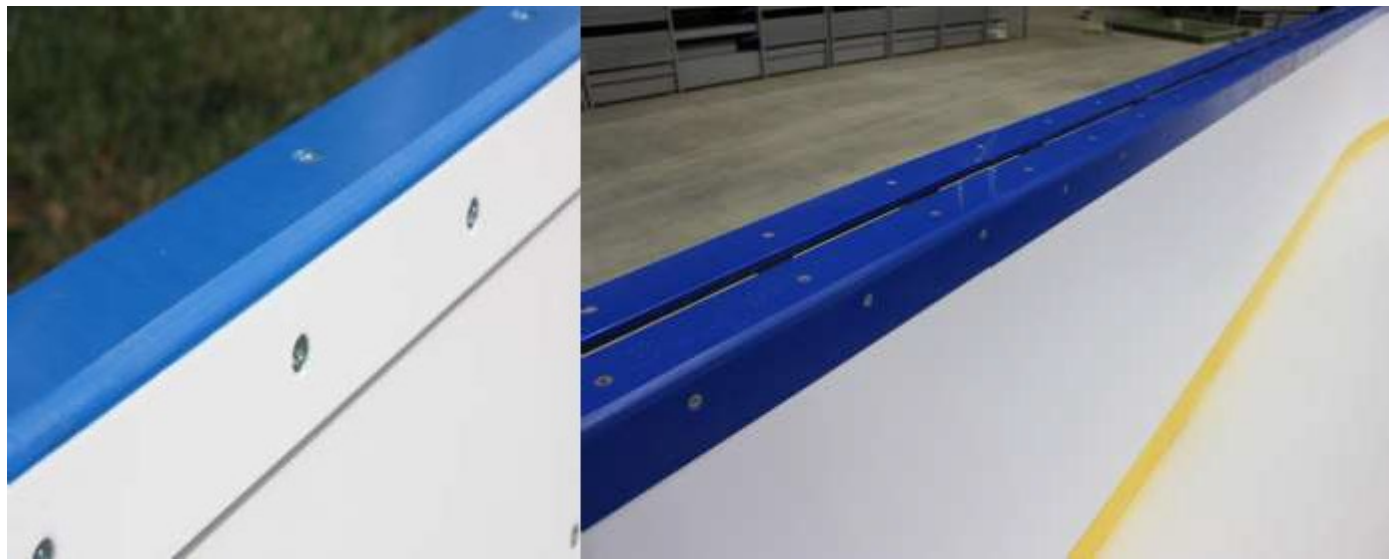


Madlo po celém obvodu mantinelu je vyrobeno z vysoce pevného, proti UV záření odolného polyethylenu modré barvy tloušťky 10 mm. Vnitřní hrana je zaoblena do tvaru R10 mm. Spojovací materiál je zapuštěn do materiálu tak, aby nenarušoval hladký povrch madla.



Nabídka

č.RES/029/25



Vrata pro vjezd rolby jsou uzpůsobeny tak, aby byla zajištěna vysoká pevnost zavřených vrat, bez zbytečných vůlí. Použité panty umožňují přesné seřízení vrat. Vrata jsou po obou stranách podepřeny vzpěrami. Vzhledem k tomu, že v místě otevírání jednotlivých křídel vrat je v drtivé většině nerovný povrch, není žádoucí použití vodících koleček (pryžové pásy pro vjezd rolby, ledové námrazy, sklon pro odtok vody, rozvodný kanál nebo sněhová jáma ad.) Šířka vrat na rovině je zpravidla 3000 mm, v zaoblení 2760 mm.



Nabídka

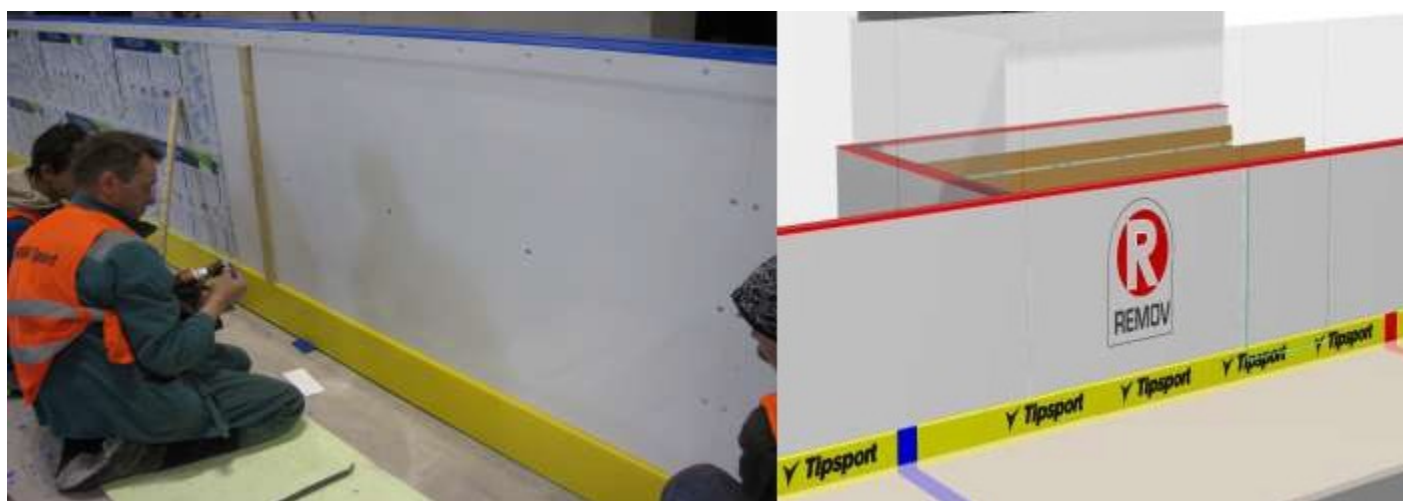
č.RES/029/25



Dvířka šíře 1000 mm pro vstup hráčů případně veřejnost. Systém zajištění vstupních dvířek na ledovou plochu umožňuje, kromě řady vylepšení, i jednoduché otevírání dvířek ze strany ledové plochy.



Ochranný okopový pás je vyroben z vysoce pevného, proti ÚV záření odolného polyetylenu žluté, barvy tloušťky 10 mm. Musí těsně přiléhat k hrzení. Výška pásu (měřeno od roviny betonové plochy) je 200 mm. V místech červené, resp. modrých čar, jsou vsazeny pruhy červené, resp. modré barvy z probarveného plastu. Naše nabídka zahrnuje dodávku vhodného materiálu a montáž. Používaný plast – vysokohustotní polyetylen – vyniká odolností vůči opotřebení a je absolutně nenasákavý. V praxi to znamená, že u tohoto materiálu nedojde k praskání v důsledku nárazů kotouče nebo bruslí a také je značně omezeno namrzání.



Nabídka

č.RES/029/25



Krytí reklam na mantinelu zaručuje výbornou čitelnost reklam, odolnost vůči nárazům kotouče, bruslí, holí apod. Používáme vysoce odolný plast – polycarbonát. Nabídka předpokládá použití polycarbonátových desek tloušťky 3 mm (tenčí desky mají menší tuhost, hůře se kotví a těžko se zabraňuje zvlnění). Výška překrytí reklamy je 850 mm a musí být vždy po celém obvodu mantinelu. U hrazení typu **EURO EXTRA** je polycarbonátová deska tl. 3 mm horní hranou zasunuta pod lištu, která navazuje na madlo a spodní hrana je zasunuta do drážky v ochranném okopovém pásu. Deska je uchycena pomocí vrtů průměr 4 mm pouze podél svislých stran. Tímto systémem je podstatně urychlena a zjednodušena výměna reklamních nápisů, čištění ap. Výměnu reklam může provádět uživatel mantinelu během krátké doby popřípadě mezi třetinami při zápase.



Nástavba ochranných skel - na mantinel je navrženo kalené bezpečnostní sklo. Sklo je vetknuté do horní části mantinelu max. do hloubky 100 mm a upevněno za pomoci plastových svorek a šroubů M10. Ve volné horní části skel jsou tato navzájem propojena pomocí speciálních průhledných svorek. Mezi skly není kovový profil. Používané sklo je vyráběno speciálně pro nástavbu mantinelů zimních stadionů. Nepraská do ostrých hran (sníženo riziko poranění). Všude, kde je nástavba přerušena, jsou hrany skla opatřeny pružnou ochranou tak, aby se zamezilo možnosti vzniku úrazu.

Výška skel je daná pravidly ledního hokeje.

Za bránami a v obloucích musí být výška 2400 mm. Na dlouhých stranách je výška 1800 mm. V místě hráčských lavic zasklení není. V případě požadavku může být použita kombinace skla tl. 12 a 15 mm. Mezery mezi skly jsou pravidly stanoveny na 5 mm. Mezi jednotlivá skla je možné použít „H“ lištu, která mezeru překryje.



Nabídka

č.RES/029/25



Ochranné sítě dva kusy 38 x 3m (228 m²) – barva černá
sít' nad hrazením a skly na koncích hřiště. Sít' je vyrobena polyamidového vlákna průměru 2 mm.
Rozměr ok sítě < 40 x < 40. Nabídka uvažuje s dodávkou sítě vč. lanka, karabin a zavěšení.



Nabídka

č.RES/029/25



Hráčské lavice – střídačky mají stejnou konstrukci jako je konstrukce hlavního mantinelu. Je vyrobená ze čtyřhranného profilů (Jákl) 40x40 mm. Boky a zadní části zakryty v kombinaci s PE bílé barvy a skla. Ohrazení je uchyceno na zvýšenou podlahu pomocí speciálních kotevních prvků. Vše lehce demontovatelné. Výška skla na hráčských lavicích je 1800 mm nad mantinel.

Rozměr každé střídačky: 10 000 x 2000 mm. Ocelová konstrukce ošetřena žárovým zinkováním.



Trestná lavice

Provedení shodné s hráčskou lavicí. Pouze boky zakryty v kombinaci s PE bílé barvy a skla. Trestné lavice rozměr 4000 x 1500 mm. Výška skla je totožná s výškou skla na hráčských lavicích.

Ohrazení pro časoměřiče

Rozměr 6500 x 1500 mm. Výška skla je totožná s výškou skla na hráčských lavicích.



Nabídka

č.RES/029/25



- Mantinel a příslušenství vyhovuje předpisům pro hokejová utkání pořádaná v rámci IIHF a DIN 18 036.
- Provedení ve stavebních modulech. Hladký povrch výplní hrazení ze strany ledové plochy
- Termín dodání – do 12 týdnů po podpisu smlouvy
- Platnost nabídky 03/2025
- Cena dodávky bez DPH
- Ověřená funkčnost a odolnost použitých materiálů
- Záruční podmínky na dodávku materiálu a práce jsou součástí předávací dokumentace
- Povrch. úprava nosné ocelové konstrukce
 - žárové pozinkování
 - galvanicky pozinkovaný
- Spojovací materiál

3. Záruka

Na dodávku materiálu a prací podle této nabídky poskytujeme záruku v délce 24 měsíce po předání díla uživateli. Záruční podmínky jsou součástí předávací dokumentace.

4. Protiplnění objednatele

Napojení na el. 380 V, osvětlení pracoviště, uzamykatelnou místnost na uložení náradí v blízkosti pracoviště. Bezplatné poskytnutí vysokozdvizného vozíku na složení materiálu a skel v místě stavby. Bezplatné poskytnutí plošiny vhodné pro zavěšení sítí. Nabídka neuvažuje se zádržným.

5. Ostatní

Každé hrazení je možné podle přání zákazníka doplnit o jakékoli vylepšení nebo připomínku.

