

MATERIÁL DO JEDNÁNÍ ZM

Konané dne: 10. 11. 2022

ZM 22 10 04 07

Název:

Souhlas s investiční akcí „Modernizace mantinelů a výsledkové tabule“ - HC Děčín z.s.

Mimořádný materiál:

Důvod předložení:

Termín pro doložení k žádosti o dotaci

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města projednalo žádost nájemce zimního stadionu HC Děčín z.s. o souhlas s investičním záměrem a zajištěním spoluúčasti a

souhlasí

- s podáním žádosti o dotaci v rámci dotačního investičního programu č. 162 52, Regionální sportovní infrastruktura 2020–2024, č.j.: NSA-0007/2020/D/39, specifické výzvy 18/2022 Regiony SK/TJ 2022 na akci „Modernizace mantinelů a výsledkové tabule na Zimním stadionu v Děčíně“ ze strany HC Děčín z.s.,
- se zajištěním spoluúčasti statutárního města Děčín v případě kladného rozhodnutí o přidělení dotace, a to v maximální výši 2.000.000,- Kč.

Stanovisko RM:

Rada města dne 7.11.2022 projednala žádost nájemce zimního stadionu HC Děčín z.s. o souhlas s investičním záměrem a zajištěním spoluúčasti a usnesením č. RM 22 18 37 01 doporučila zastupitelstvu města rozhodnout o:

- vydání souhlasu s podáním žádosti o dotaci v rámci dotačního investičního programu č. 162 52, Regionální sportovní infrastruktura 2020–2024, č.j.: NSA-0007/2020/D/39, specifické výzvy 18/2022 Regiony SK/TJ 2022 na akci „Modernizace mantinelů a výsledkové tabule na Zimním stadionu v Děčíně“ ze strany HC Děčín z.s.,
- zajištění spoluúčasti statutárního města Děčín v případě kladného rozhodnutí o přidělení dotace, a to v maximální výši 2.000.000,- Kč.

Cena:	2 000 000,00
Návrh postupu:	RM doporučuje souhlasit s podáním žádosti a se zajištěním spoluúčasti

Důvodová zpráva:

Rekapitulace:

zastupitelstvo města dne 24.6.2021 projednalo žádost nájemce zimního stadionu HC Děčín z.s. o souhlas s investičním záměrem a zajištěním spoluúčasti a usnesením č. ZM 21 06 05 07 souhlasilo:

1. s podáním žádosti o dotaci v rámci dotačního investičního programu č. 162 52, Regionální sportovní infrastruktura 2020-2024 ze strany HC Děčín z.s.,
2. se zajištěním spoluúčasti statutárního města Děčín v případě kladného rozhodnutí o přidělení dotace, a to v maximální výši 1.417tis. Kč.

OMH obdržel dne 25.10.2022 žádost od HC Děčín z.s. o zajištění souhlasu a spoluúčasti na akci v rámci dotačního investičního programu č. 162 52, Regionální sportovní infrastruktura 2020–2024, č.j.: NSA-0007/2020/D/39, specifické výzvy 18/2022 Regiony SK/TJ 2022 na akci „Modernizace mantinelů a výsledkové tabule na Zimním stadionu v Děčíně“.

Vzhledem k tomu, že výše uvedené usnesení zastupitelstva města je schváleno na nižší částku a k tomu, že došlo k úpravě podmínek programu, předkládáme orgánům města opětovně tuto problematiku k rozhodnutí. Žádost vč. investičního záměru je nedílnou přílohou tohoto materiálu.

Jedná se o investici do movitého majetku zimního stadionu potřebného zejména pro činnost nájemce, tedy HC Děčín z.s. Navrhované technické parametry (vč. parametrů finančních) výsledkové tabule a dalších souvisejících zařízení nejsme schopni relevantně posoudit, a to i s ohledem na jejich potřebnost - tyto jsou detailně popsány v investičním záměru, stejně jako parametry navrhovaného hrazení.

V případě realizace celého projektu jistě dojde ke zkvalitnění sportovního zařízení v majetku statutárního města Děčín.

Stanovisko OE:

předložený investiční záměr předpokládá modernizaci mantinelů v celkové hodnotě 4.598 tis. Kč a modernizaci výsledkové tabule za 1.396 tis. Kč, celkové způsobilé výdaje na tuto akci by měly dosáhnout výše 5.994 tis. Kč včetně DPH. Předpokládaná výše dotace je 4.196 tis. Kč. Povinná finanční spoluúčast k realizaci investičního záměru je ve výši 30 % způsobilých výdajů, tj. 1.798 tis. Kč. Z předloženého materiálu nevyplývá termín realizace projektu. V případě vydání souhlasu města s realizací projektu a schválení dotace a vlastní realizace v roce 2022 doporučujeme o spoluúčast požádat z kapitálové rezervy města, v případě schválení dotace a realizace v roce 2023 uplatnit požadavek z finančního vypořádání výsledku hospodaření roku 2022. Pro informaci uvádíme, že HC Děčín, z. s. byl naším odborem na základě závěrů veřejnosprávní kontroly, která konstatovala porušení rozpočtové kázně, nařízen odvod části dotace na provoz zimního stadionu za r. 2019 ve výši 566,8 tis. Kč. Daňové řízení bylo krajským úřadem zrušeno. Dále upozorňujeme, že dosud nebylo uzavřeno vyúčtování dotace na provoz zimního stadionu na rok 2020, kdy tato činnost skončila ziskem ve výši 977,7 tis. Kč, dotace nebyla současně s vyúčtováním vrácena městu a doposud nebylo rozhodnuto o způsobu použití zisku. Rovněž v případě dotace za r. 2020 ze závěrů veřejnosprávní kontroly vyplývá porušení rozpočtové kázně ve výši 412 tis. Kč. Naším odborem bylo zahájeno v této věci daňové řízení, doposud nebylo o případném odvodu rozhodnuto.

Vyjádření:

Příloha:

Komentář:

Příloha:

Komentář:

Příloha:

Komentář:

Schvalovací cesta:

Zpracoval:	Bc. František Kučera	OMH	8.11.2022 12:56 podepsáno	
Předkladatel:	Ing. Jan Skalický		9.11.2022 11:29 podepsáno	



HC DĚČÍN
Z.S.

název: **HC Děčín z.s.**
právní forma: spolek
sídlo: Zimní stadion
Oblouková 638/21
405 01 Děčín I

tel.: +420 412 512 790
fax: +420 412 512 790
url: www.hcdecin.cz

ič: 69387605
dič: 178 - 69387605
čú: [redacted]

datum: 25. 10. 2022
vyřizuje/tel.: Jan Havlíček [redacted]
e-mail: [redacted]
váš dopis zn./ze dne: [redacted]

**Rada města
Magistrát města Děčín
Mírové nám. 1175/5
405 38 Děčín IV**

Věc: Souhlas s realizací investiční akce

Vážený pane primátore, vážení radní,

dne 31. 8. 2022 byla vypsána Výzva 18/2022 v rámci programu Regionální sportovní infrastruktura – Regiony SK/TJ 2022 (dále jen „Výzva“) s termínem ukončení příjmu žádostí do 31. 10. 2022. Tímto Vás žádám o souhlas statutárního města Děčín, jako vlastníka budovy Zimního stadionu na adrese Oblouková 638/21, Děčín I, 405 02, na pozemku p.č. 2540/2 v katastrálním území č. 624926 - Děčín, s realizací investiční akce "Modernizace mantinelů a výsledkové tabule". Zároveň Vás žádám o zajištění spoluúčasti statutárního města Děčín na dofinancování, a to do úrovně rozpočtu projektu (**předpokládaná spoluúčast ve výši 30% nákladů, tj.: 2 000 tis. Kč**). Rozpočet je orientační a bude upraven v případě poskytnutí dotace a výběru dodavatele. Celkově bude žádáno o dotaci ve výši 6.000 tis. Kč.

K realizaci celé akce je nutné zajistit následující:

- **Doklad prokazující zajištění vlastního podílu na financování akce.**
- **Souhlas vlastníka sportovního zařízení s akcí.**

Další podmínkou je např.

- Majetek pořízený z dotace ze SR dle Rozhodnutí bude využíván v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů. U staveb bude využíván po dobu 10 let od jeho pořízení za účelem, pro který je dotace poskytována. Termínem pořízení je termín ukončení realizace akce stanovený v Rozhodnutí.
- Předmět investiční akce nebude po dobu 10 let od jeho pořízení převeden na jinou osobu a po dobu 10 let od jeho pořízení je účastník programu povinen jej řádně provozovat.
- Účastník programu je povinen po dobu nejméně 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce uchovávat veškeré doklady a písemnosti potřebné k řádnému provedení kontroly použití prostředků SR.

Příloha: Investiční záměr

Odkaz: <https://agenturasport.cz/dotace-investicni/18-2022-regio>



Investiční záměr projektu

„Modernizace mantinelů a výsledkové tabule“

v rámci dotačního investičního programu č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020–2024, č.j.: NSA-0007/2020/D/39, specifické výzvy 18/2022 Regiony SK/TJ 2022



**NÁRODNÍ
SPORTOVNÍ
AGENTURA**

1. Účel IZ

Cílem investičního záměru je totální modernizace dvou nepostradatelných prvků zimního stadionu, jejichž funkčnost a stav determinuje samotné konání sportovních akcí a smysl existence tohoto sportoviště. Jedná se o mantinely vč. ochranného plexiskla a světelnou výsledkovou tabuli.

Technické zhodnocení těchto prvků v plném rozsahu naplňuje účel a cíl výzvy definovaný v bodě 3.1 odst. a). Jejich výměna za nové a moderní zařízení bude znamenat efektivnější a bezpečnější využití sportoviště a přinese rozšíření možností jeho využití pro další sportovní organizace i veřejnost.

2. Popis současného stavu sportovního zařízení

Předmětem předkládaného investičního záměru je objekt zimního stadionu ve statutárním městě Děčín. Jedná se o jedinou umělou ledovou plochu ve správním obvodu této obce s rozšířenou působností, který zahrnuje 34 obcí a představuje území se spádovou oblastí o velikosti 55 ha a 77 tis. obyvateli (z toho 13 tis. dětí do 15-ti let věku).

Vlastníkem objektu resp. celého areálu zimního stadionu vč. pozemků je statutární město Děčín. Náš spolek provozuje areál na základě nájemní smlouvy uzavřené dne 8. 7. 2005, a to do 31. 10. 2038 (na základě dodatku č. 2 nájemní smlouvy uzavřeného dne 30. 10. 2008).

Děčínský zimní stadion byl postaven v letech 1978 - 1983 a na svou dobu byl velice moderním sportovním stánkem s kapacitou 4 950 sedících diváků. Větší investice se dočkal v roce 2002, kdy Českou republiku zasáhly katastrofální povodně a objekt při tom utrpěl těžkou ránu. Rozvodněná řeka Labe spolu s řekou Ploučnicí měly tehdy na svědomí totální zaplavení areálu zimního stadionu, kdy na ledové ploše v jeho útrobách dosahovala hladina vody do výšky 1,5 m! Zimní stadion byl celý rok mimo provoz. Největší škody vznikly na úseku technologie mrazení, jejíž části byly nevratně poškozeny. Tlak vody nevydržela ani betonová deska hrací plochy, a tak následná rekonstrukce musela prioritně řešit mrazící systém. Na ostatní části zanedbaného objektu se již finančních prostředků nedostalo a péče o celý areál se na dlouhou dobu omezila pouze na nejnutnější údržbu. Až díky trpělivé snaze našeho spolku jako žadatele se podařilo v letech 2011 a 2016 získat dotační prostředky z veřejných rozpočtů na dvě etapy rekonstrukce zázemí stadionu, tj. hráčských šaten a sociálního zařízení, které byly do té doby původní. Objemově větší investiční akci vlastník nemovitosti financoval v roce 2020, kdy proběhla výměna střešního pláště objektu. Mezitím došlo ještě v roce 2017 k výměně osvětlení ledové plochy a o rok později byla zakoupena nová rolba. Současně probíhají drobnější investice a opravy směřující k energeticko-ekologické optimalizace provozu objektu. Celkový stav sportovního zařízení se podařilo za poslední dekádu významně zmodernizovat, přesto je vzhledem k celkovému stáří objektu ještě několik provozních celků, které by si zasloužily výměnu či renovaci. Dva z nich jsou předmětem předkládaného investičního záměru.

Nákladovost provozu zimního stadionu činila v roce 2021 cca 12,6 mil. Kč (tento rok byl částečně provozně omezen z důvodu covidových restrikcí). Náš spolek kryje výdaje v rámci vícezdrojového financování, kdy většinu (75 %) zabezpečuje provozní dotace od Statutárního města Děčín. Zbytek pokrýváme z výnosů z vlastní činnosti. Strukturu nákladů tvoří: 50 % mzdy, 17 % elektrická energie, 10 % teplo, 4 % vodné a stočné, 19 % služby, opravy a materiál.

3. Věcný popis akce jednoznačně postihující předmět a rozsah plánovaných prací

Konkrétním obsahem předkládaného investičního záměru je technické zhodnocení dvou provozních celků, které jsou pevnou součástí areálu zimního stadionu. To znamená, že jsou provozně neoddělitelně spojeny se základním účelem existence objektem, kterým je organizování sportovních událostí v ledním hokeji a krasobruslení.

1. Modernizace mantinelů

Spočívá ve výměně současných téměř 20 let starých mantinelů. Ty budou nahrazeny novým systémem hrazení pro lední hokej, který splňuje aktuální požadavky na moderní vzhled, bezúdržbovost a především bezpečnost hráčů z řad dětí i dospělých. Nové mantinely musí splňovat předpisy IIHF, ČSLH, SSLH a DIN 18 036.

Komplexní výměna se bude týkat všech částí mantinelu a souvisejícího příslušenství:

- a) Nosný zdvojený obvodový rám ze čtyřhranných trubek ukotvený k betonové ploše pomocí přítužných profilů a šroubů (žárově zinkovaná ocelová konstrukce).
- b) Výplně jednotlivých dílů tvořené vysoce pevnými a ÚV záření odolnými deskami z polyethylenu bílé barvy s probarvením do hmoty.
- c) Vrata pro vjezd rolby (vč. pantů umožňujících přesné seřízení) a dvířka pro vstup hráčů.
- d) Ochranný okopový pás z vysoce pevného a ÚV záření odolného polyethylenu žluté barvy odolný nárazům kotouče nebo bruslí a omezující namrzání.
- e) Polykarbonátové celoplošné krytí reklam na mantinelu zaručující čitelnost reklam a mechanickou odolnost vůči nárazům kotouče, bruslí, holí apod.
- f) Nástavba ochranných skel na mantinelu z kaleného bezpečnostního skla se vzájemným propojením ve volné horní části pomocí speciálních průhledných svorek.
- g) Ochranná síť (dva kusy) z polyamidového vlákna nad hrazením a skly na koncích hřiště, vč. lanka, karabin atd.
- h) Hráčské lavice (střídačky) stejné konstrukce jako je konstrukce hlavního mantinelu, lehce demontovatelné.
- i) Trestné lavice a ohrazení pro časoměřiče v provedení shodném s hráčskou lavicí.
- j) Zvýšená podlaha do prostor hráčské a trestné lavice a kabiny časoměřiče z žárově zinkované konstrukce, s podlahou z vodovzdorné desky a pryžové krytiny odolné extrémní zátěži sportovní výstroje hokejistů a krasobruslařů.
- k) Hráčské lavičky pro sezení hráčů vyrobené jako svařovaná ocelová žárově zinkovaná konstrukce se sedáky a opěradly z probarveného plastu.
- l) Hokejové branky (4 ks) s pružnými hroty odpovídají požadavkům pravidel ledního hokeje.

2. Modernizace výsledkové tabule

Spočívá v nahrazení současné zastaralé analogové výsledkové tabule s vysokou energetickou náročností, poruchovostí a nákladnou, těžce dostupnou údržbou. Cílem je instalace velkoplošné obrazovky se systémem časomíry s moderním a uživatelsky přívětivým typem řízení a ovládání. Nový systém by měl zvýšit komfort výsledkového servisu a poskytnout i reklamní plochu. LED obrazovku by mělo být možné využít i ke zobrazování reklam, videí, obrázků, on-line přenosů, videoklipů, live zdrojů signálu, webových stránek atd.

Komplexní dodávka by měla obsahovat tyto komponenty (v minimální konfiguraci):

- a) Hlavní vnitřní LED obrazovka: rozměr aktivní plochy 5184 x 2880 mm, rozlišení 1152 x 640 pix, formát obrazu 16:9.
- b) Řízení časomíry PC počítačem v potřebné konfiguraci.

- c) Timebox jako samostatné elektronické zařízení určené k přesnému počítání časů bez závislosti na PC a určené k připojení externích ovládacích velkoplošných tlačítek časomíry a brankových majáků (součást dodávky).
- d) Softwarová aplikace (v českém i anglickém jazyce) určená ke kompletnímu ovládání časomíry pro všechny sporty (házená, florbal, basketbal, korfbal, futsal, nohejbal, volejbal, hokej, tenis, K1 a další). Kromě základního ovládání časových a bodových informací podle pravidel jednotlivých sportů umožňuje zobrazení názvů týmů, jejich log, karet hráčů a dalších animací pro podporu zápasové atmosféry. U každého sportu je možné vytvořit a editovat podkategorii s rozdílným nastavením (např. extraliga, MS, junioři apod.). Celý systém lze obsluhovat jednou osobou.
- e) Softwarová aplikace pro ovládání LED obrazovky při generování reklamních spotů všech známých obrazových a video formátů (jpg, JPEG, gif, bmp, avi, MP4, mpeg atd.) a s možností zobrazit webové stránky, textové soubory, RSS kanály, čas apod.
- f) Video procesor pro připojení dalších obrazových vstupů např. kamera, smartphone, další PC apod. s možností na obrazovce promítat aktuální záznam z kamery nebo z utkání.
- g) Displeje do šaten a vnitřních prostor jako systém jednotného času v objektu s možností zobrazení přesného denního času, času hry nebo přestávky vč. akustické signalizace.
- h) TV převodník poskytující výstup z časomíry v otevřeném formátu pro společnosti realizující televizní on-line přenosy.
- i) Venkovní LED obrazovka: rozměr aktivní plochy 3550 x 710 mm, rozlišení 352 x 64 pix.

Každý z výše uvedených provozních celků bude mít vlastního dodavatele, který zajistí komplexní zakázku „na klíč“ vč. demontáže stávajícího zařízení, zprovoznění nového a u ad 2. i zaučení obsluhy.

Modernizace nevyžaduje zvláštní stavební připravenost a ani nepodléhá žádnému druhu povolovacího řízení, tzn. není nutná projektová dokumentace ani stavební povolení resp. ani ohláška. Aktuálně máme jasně nadefinovanou představu o technickém řešení a postupu jeho realizace vč. konkrétních nabídek od možných dodavatelů.

V případě příslibu poskytnutí finančních prostředků bychom na základě vnitřního předpisu (a po dohodě s vlastníkem objektu jako subjektem zajišťujícím finanční spoluúčast) oslovili určený počet možných dodavatelů pro zpracování konkrétních nabídek. Z těch by pak byly na základě principu „3e“ pro účelnou, efektivní a hospodárnou realizaci předmětu plnění vybráni vítězní dodavatelé.

Harmonogram realizace:

Ad 1. – Akci je třeba realizovat během odstávky ledové plochy, tzn. v době, kdy je systém chlazení mimo provoz a podkladní betonová plocha je suchá. Ideálním obdobím pro montáž jsou letní měsíce (ideálně 5-7/2023), ale v případě nutné potřeby lze akci uskutečnit kdykoli během roku.

Předpokládaná doba realizace: 12 týdnů od závazného objednání, 1 týden vlastní montáž.

Ad 2. – Realizace akce může proběhnout za plného provozu sportoviště

Předpokládaná doba realizace: 16 týdnů od závazného objednání, 1 týden vlastní montáž.

4. Popis budoucího využití sportovního zařízení

Přímým důsledkem realizace investiční akce zřejmě nebude výrazný nárůst počtu sportujících osob využívajících zimní stadion k primárnímu účelu (tzn. hokejisti a krasobruslaři),

ale dojde k významnému posílení komfortu a bezpečnosti při jeho užívání, a to jak pro samotné sportovce, tak diváky.

Možnost snadné de/montáže mantinelů a multifunkční systém časomíry navíc umožní využití zimního stadionu jako prostoru pro pořádání utkání a soutěží v dalších sportech či konání jiných kulturně-společenských eventů (zimní stadion je objekt s nejvyšší diváckou kapacitou ve městě). Konkrétně se v rámci popularity sportů v Děčíně nabízí prostor pro utkání v basketbalu, boxu, florbalu a dalších. Finálová utkání Národní basketbalové ligy jsme již na děčínském zimním stadionu několikrát pořádali, přičemž v roce 2015 zde padl divácký rekord (4.850 diváků). V roce 2019 se zde uskutečnilo Mistrovství světa ve street dance - show Danceshock, opakovaně jsme také hostili přátelská utkání reprezentace ČR v ledním hokeji.

Zmodernizované zázemí a nové prvky infotainmentu zvýší také diváckou atraktivitu sportoviště a renomé naší organizace v očích široké veřejnosti. To by se v konečném důsledku mohlo promítnout i do zvýšeného počtu registrovaných členů v našem klubu (odhad 10 %) a do nárůstu počtu sportující veřejnosti (odhadovaný nárůst komerčních pronájmů ledové plochy pro hobby hokej a návštěvnosti veřejného bruslení o 5 %).

Naší vizí je proměnit stadion v multifunkční arénu, která by mohla v rámci okresu Děčín resp. Ústeckého kraje sloužit jako místo pro pořádání sportovních, kulturních, uměleckých a společenských interiérových akcí pro větší počet diváků. K tomu by mělo přispět také plánované pořízení mobilní izolační podlahy pro zakrytí ledové plochy, kdy bylo možno pořádat rozmanité události bez nutnosti dlouhodobého omezení hlavního účelu zimního stadionu.

Denní využití sportoviště je v průměru cca 11 hod./den, a to v období celého kalendářního roku s výjimkou měsíce dubna a července.

5. Zdůvodnění nezbytnosti akce – účelnost

Účelem realizace akce je zvýšení bezpečnosti a komfortu v užívání zimního stadionu, a to jak pro samotné sportovce, tak pro diváckou veřejnost. Modernizace obou provozních celků je vzhledem k jejich stáří, vzhledu a technickému stavu nezbytná, neboť v současné době již nesplňují požadavky na bezpečnost, ergonomii a energetickou náročnost. Mimo to nás limitují v možnostech širšího využití sportoviště, zejména pro pořádání soutěží a zápasů v ledním hokeji dle mezinárodních pravidel a pro širší škálu dalších sportů.

6. Vyhodnocení efektivity – přínos

Vzhledem k tomu, že pro celé území obce s rozšířenou působností Děčín s téměř 80 tis. obyvateli je zimní stadion jedinou umělou ledovou plochou, je už jeho samotná existence nezpochybnitelným přínosem. Každé další vylepšení tohoto sportoviště směrem k jeho víceúčelovosti tak znamená benefit nejen pro sportovní, ale i kulturně společenský život obyvatel žijících na tomto území. Naše město ani žádná z okolních obcí nedisponují obdobným zastřešeným prostorem s takovou diváckou kapacitou. Perspektiva akcí, které by bylo možno v objektu po této investici pořádat, by znamenala zvýšení atraktivity města, což by mělo pozitivní efekt i pro oblast cestovního ruchu (nárůst návštěvnosti).

Zvýšení komfortu a bezpečnosti při užívání sportoviště se přímo dotkne jak sportovců, tak diváků, kteří zimní stadion pravidelně a opakovaně navštěvují. Dle našich statistik se jedná o cca 90 tis. osob ročně (vč. opakované účasti).

7. Propoččet nákladů – rozpočet akce zpracovaný oprávněnou osobou

Technické zhodnocení provozních celků – komplexní dodávka na klíč			
modernizace mantinelů		modernizace výsledkové tabule	
položka způsobilých výdajů	odhadovaná výše nákladů (v Kč)	položka způsobilých výdajů	odhadovaná výše nákladů (v Kč)
Materiál, montáž, doprava	3.800.000,-	Materiál, montáž, doprava	1.153.900,-
DPH (21 %)	798.000,-	DPH (21 %)	242.319,-
CELKEM	4.598.000,-	CELKEM	1.396.219,-

Technické zhodnocení provozních celků – komplexní dodávka na klíč			
modernizace mantinelů		modernizace výsledkové tabule	
zdroj financí	odhadovaná výše nákladů (v Kč)	zdroj financí	odhadovaná výše nákladů (v Kč)
dotace NSA (70 %)	3.218.600,-	dotace NSA (70 %)	977.353,-
spoluúčast (30 %)	1.379.400,-	spoluúčast (30 %)	418.866,-
CELKEM	4.598.000,-	CELKEM	1.396.219,-

Podrobné samostatné rozpočty pro oba provozní celky tak, jak nám je poskytli pro tento účel oslovení potencionální dodavatelé, přikládáme jako přílohy tohoto investičního záměru. Nutnou spoluúčast žadatele by mělo pokrýt dofinancování z rozpočtu vlastníka sportoviště, tj. statutárního města Děčín.

8. Majetkoprávní vztahy doložené aktuálním výpisem z KN a snímkem z pozemkové mapy

Jako žadatel o dotaci si sportovní zařízení pronajímáme, přičemž vlastník sportovního zařízení (Statutární město Děčín) se shoduje s vlastníkem pozemku, na kterém se sportovní zařízení nachází. Toto dokládáme výpisem z katastru nemovitostí a snímkem pozemkové mapy, které přikládáme jako přílohu tohoto investičního záměru.

9. Fotodokumentace současného stavu

Fotodokumentaci (tj. 4 fotografie) současného stavu přikládáme níže.

Foto č. 1 – celkový pohled (mantinely a výsledková tabule)



Foto č. 2 - mantinely (detail 1)



Foto č. 3 - mantinely (detail 2)



Foto č. 4 - výsledková tabule



10. V případě pronájmu – nájemní smlouvu

Nájemní smlouvu uzavřenou dne 8. 7. 2005 vč. všech dodatků přikládáme jako přílohu tohoto investičního záměru.

11. Aktualizovaný Plán sportu v souladu s § 6 odst. 2 zákona o podpoře sportu

Nepovinné – účastníkem programu není obec, ale zapsaný spolek.

NABÍDKA DODÁNÍ OBRAZOVKY A SYSTÉM ČASOMÍRY NISASPORT PRO ZS DĚČÍN

Nabízíme dodání velkoplošných obrazovek a systému časomíry s novým typem řízení a ovládání. Velkoplošná obrazovka s novým systémem časomíry zvýší komfort výsledkového servisu a poskytne i reklamní plochu, která je díky kombinaci s časomírou intenzivně sledovaná.

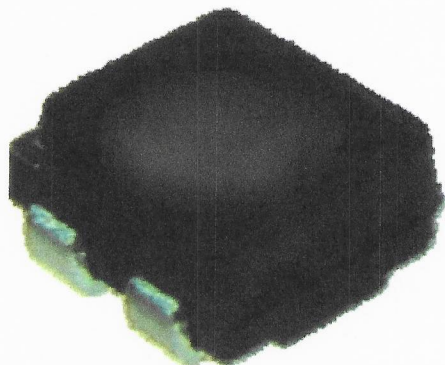
Tyto LED obrazovky je možné využít i ke zobrazování reklam, videí, obrázků, on-line přenosů, videoklipů, live zdrojů signálu, webových stránek atd.

Návrh řešení :

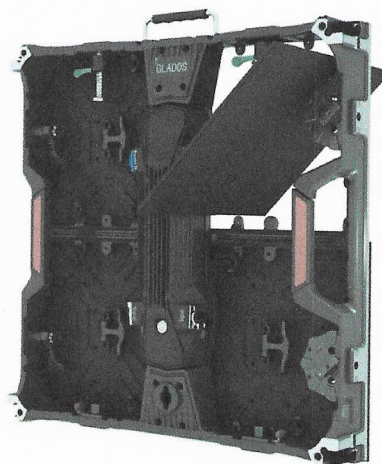
LED obrazovka hlavní P3.6

Rozměr aktivní plochy	5184 x 2880 mm
Rozlišení	1440 x 800 pix
Rozteč diod	3,6 mm
Formát obrazu	16:9
Hloubka včetně konstrukce	max 200mm
Pixel konfigurace	3 v 1
Typ led	RGB SMD 2020 FULL BLACK
Velikost kabinetů	576*576mm
Rozlišení kabinetů	128*128pix
Materiál kabinetů	Hliník

FULL BLACK LED



Kabinet Glados (odolný nárazům)



Jas	≤1000cd/m ²
Pozorovací úhel	160°H 160°V
Hustota pixelů	77160 bodů/m ²
Obnovovací frekvence	≥ 1920Hz
Váha kabinetu	≤8kg/ks
Servis	Přední i zadní
Napájení	230V
Maximální příkon	800W/m ²
Průměrný příkon	250W/m ²
Ochrana polí	Dvojitě lakování

Hlavní charakteristika:

LED obrazovky jsou vyrobeny z ultra odolných kabinetů typu Glados. Tyto kabinety jsou používány hlavně ve sportovních halách, kde zaručují vysokou odolnost proti zásahům míče. Další jejich hlavní přednost je naprosto přesné sesazení k sobě.

Záruční doba na celé zařízení je 24 měsíců.

Poskytujeme také možnost rozšířené záruky, v délce až 60 měsíců.

Na naše výrobky zaručujeme dostupnost náhradních dílů 10 let od montáže výrobku.

Řízení časomíry

Součástí dodávky je počítač PC v konfiguraci: CPU Intel I3 a vyšší, SSD disk 256 GB, dotykový displej s OS Win 10.



Timebox

je samostatné elektronické zařízení určené k přesnému počítání časů bez závislosti na PC! Dále je určeno k připojení externích ovládacích velkoplošných tlačítek časomíry. Tlačítka slouží k ovládání časomíry všech sportů – času utkání, časových limitů 24 (14) sec., podání. Mají kabel délky 1m a je možné je libovolně spojovat. Velkoplošné hmatníky zaručí pohodlné a hlavně přesné ovládání všech údajů časoměřičem, který může sledovat hru.

Přesnost časomíry je 0,1 tisícina vteřiny. Tento systém časomíry byl testován IIHF při MS v hokeji 2015 v O2 aréně v Praze.

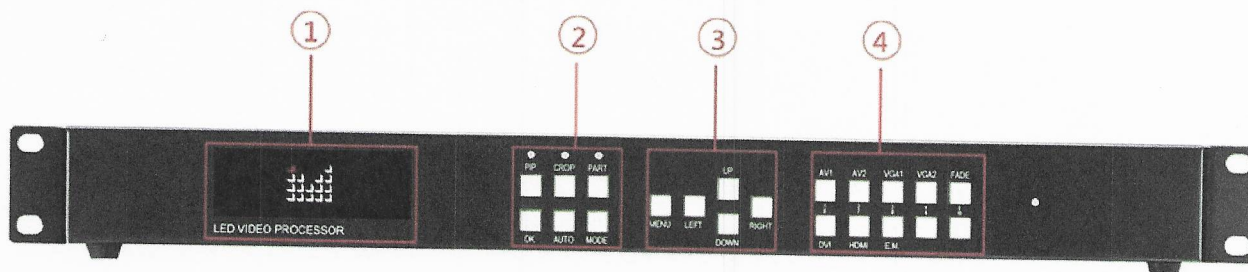
Aplikace Niasport je určena ke kompletnímu ovládání časomíry pro všechny sporty (házená, florbal, basketbal, korfbal, futsal, nohejbal, volejbal, hokej, tenis, K1 a další). Kromě základního ovládání časových a bodových informací podle pravidel jednotlivých sportů, umožňuje zobrazení názvů týmů, jejich log, karet hráčů a dalších animací pro podporu zápasové atmosféry. U každého sportu je možné vytvořit podkategorii s rozdílným nastavením (např. extraliga, MS, junioři apod.). Jednotlivé sporty resp. podkategorie je možné editovat a upravovat v nich hrací doby, přestávky, oddechové časy, časy houkání atd. Všechny nabídky a texty mají českou a anglickou jazykovou mutaci. Celý systém je navržen pro obsluhu jednou osobou.

Ovládání reklam

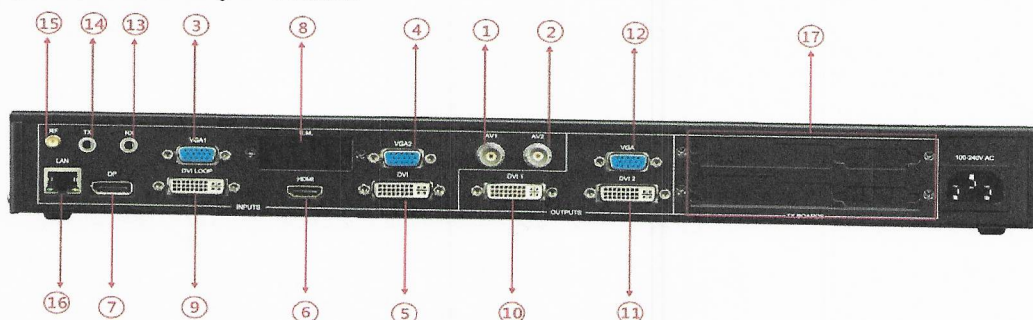
Aplikace VIPLEX EXPRESS pro ovládání LED obrazovky je součástí dodávky. Poskytuje snadný a intuitivní systém při generování reklamních spotů. Přehraje a zobrazí všechny známé obrazové a video soubory (jpg , JPEG, gif, bmp , avi ,MP4 mpeg.....) Dále je možné zobrazit webové stránky, textové soubory, RSS kanály čas a mnoho dalších funkcí.

VIPLEX EXPRESS lze spouštět i z aplikace Nisasport ,tím je umožněno spustit reklamní smyčku i během hry!!!

Video procesor



Video procesor je zařízení určené k připojení dalších obrazových vstupů jak například kamera , mobil další PC apod. Tím je možné na obrazovce promítat aktuální záznam z kamery nebo záznamy z utkání.

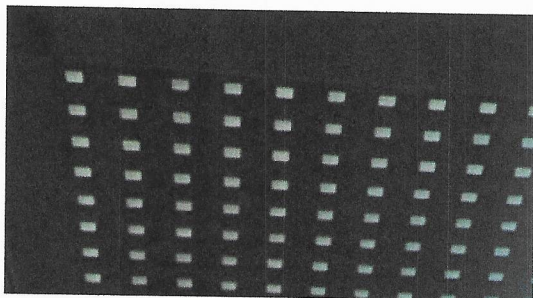


- | | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| 1--AV 1 input | 5--DVI input | 9--DVI loop | 13--Cascade input | 17--Sending card plugs |
| 2--AV 2 input | 6--HDMI input | 10--DVI 1 output | 14--Cascade output | |
| 3--VGA 1 input | 7--DP input | 11--DVI 2 output | 15--RF remote control | |
| 4--VGA 2 input | 8--Expanded input | 12--VGA output | 16--LAN | |

Příslušenství:

1.Ochrana obvodu obrazovky

Instalace Al lakovaného profilu pro zakrytí bočních stěn kabinetů. Tato úprava chrání krajní LED diody před nárazy puků a jako ochrana proti vodě. Použitím této ochrany dojde k výraznému prodloužení životnosti!



Cena 2.300,-Kč

2. SU442B - Displeje do šaten – systém jednotného času

Displej zobrazuje přesný denní čas.
V době sportovního zápasu zobrazuje čas hry nebo přestávky. Denní čas je řízen signály DCF nebo GPS. Součástí zařízení je akustická signalizace končící přestávky.
LED diody jsou kryty polykarbonátovým sklem.
Velikost číslic je 100mm a při objednání je možnost výběru barev LED (červená nebo žlutá).



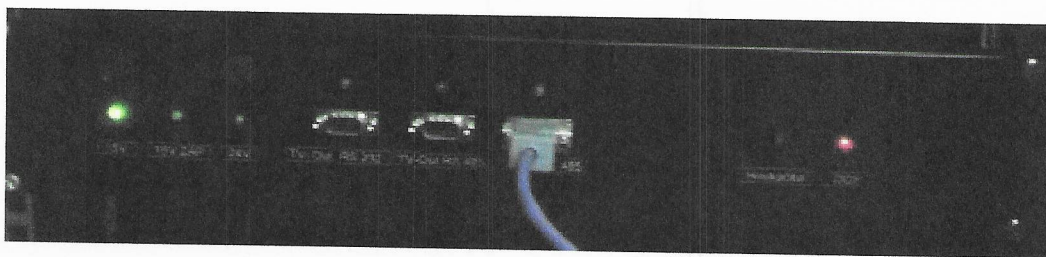
Cena

1ks	13.900,-Kč
5ks	62.500,-Kč
10ks	109.000,-Kč
14Ks	151.200,-Kč

3. SU 795 TV převodník

Poskytuje výstup z časomíry v otevřeném formátu „TV Niasport“ (případně OMEGA), pro společnosti, které realizují televizní přenosy. Data jsou pouze výstupní. Převodník má 3 výstupy, 2xRS485 a 1x RS232.

Výstup s tímto formátem dat jsou schopny přijmout všechny společnosti, které zajišťují on-line přenosy. (Česká televize, BPA sportmarketing, TVCOM, Tipsport a jiné)



Cena 7.900,-Kč

4. Venkovní obrazovka SU 351



LED barevné obrazovky jsou aktivní zobrazovací zařízení, jejichž základními zobrazovacími prvky jsou světelné RGB LED diody. Hlavními přínosy LED obrazovek oproti statickým informačním a reklamním zařízením jsou:

- možnost okamžité obměny obrazové informace bez zásahu do zařízení (u klasických médií je například nutné vyměnit plakát)
- zobrazení více informací nebo reklamních spotů na jednom nosiči
- vysílání dynamických spotů, předělů a prokládacích efektů
- stálý svit obrazové informace, což například u venkovních LED obrazovek upoutává více, než klasické, ve dne nesvítící plochy.

Ceny podle velikosti od

29.990,-Kč

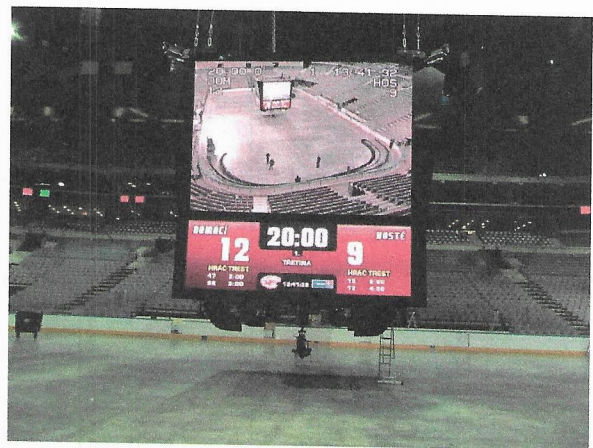
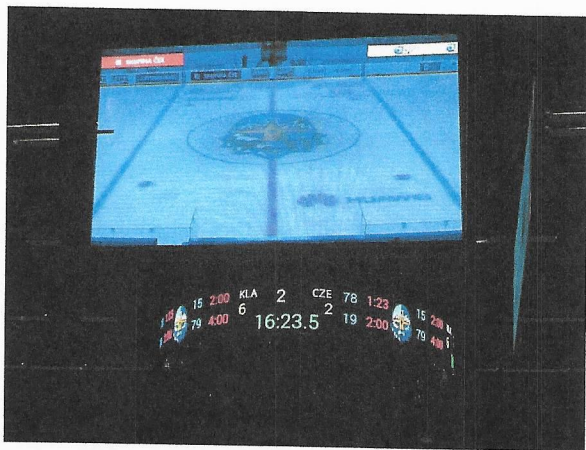
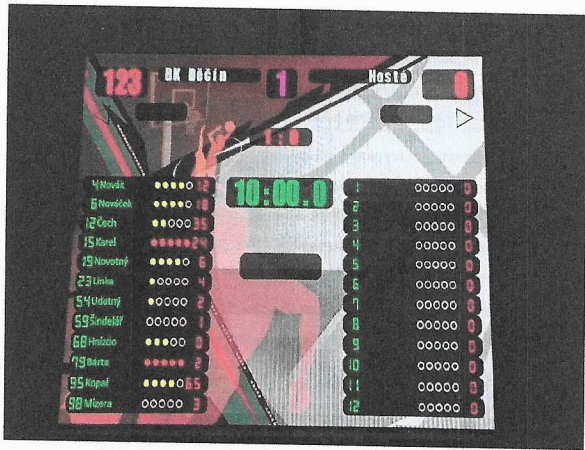
Cenová nabídka:

LED obrazovka hlavní P3,6	5184 x 2880 mm	753.700,-Kč
1xPC , 2x aplikace ,1x server		55.000,-Kč
Brankové majáky	1pár	17.900,-Kč
Video procesor MG550	1ks	28.000,-Kč
Konstrukce pozinkovaná		16.200,-Kč
Ochrana LED obrazovky		2.300,-Kč
SU442B - Displeje do šaten	14Ks	151.200,-Kč
SU 795 TV převodník		7.900,-Kč
LED obrazovka venkovní P10	352x64 pix 3550x710 mm	95.000,-Kč
Montáž ,doprava výrobků a techniků		26.700,-Kč
Celkem bez DPH		1.153.900,-Kč

V ceně není zahrnuta kabeláž !

Reference





[Redacted]
 Jednatel společnosti
 Nisasport - Elektronik s. r. o.
 Tel: + [Redacted]
 Email: [Redacted]
 web: www.nisasport.cz



Nabídka

č.RES/115/21/R1



HC Děčín
Oblouková 638/21
405 02 Děčín I

datum
12. 9. 2022

vyřizuje

telefon
+420

Věc: Nabídka č. RES/115/21/R1

„ZS Děčín, 58x28 m“

Dobrý den pane Havlíčku,

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.: +420 734 215 083 / 602 454 327 / +420 476 769 539
e-mail: removsport@removsport.cz
www.removsport.cz

s pozdravem



Nabídka

č.RES/115/21/R1

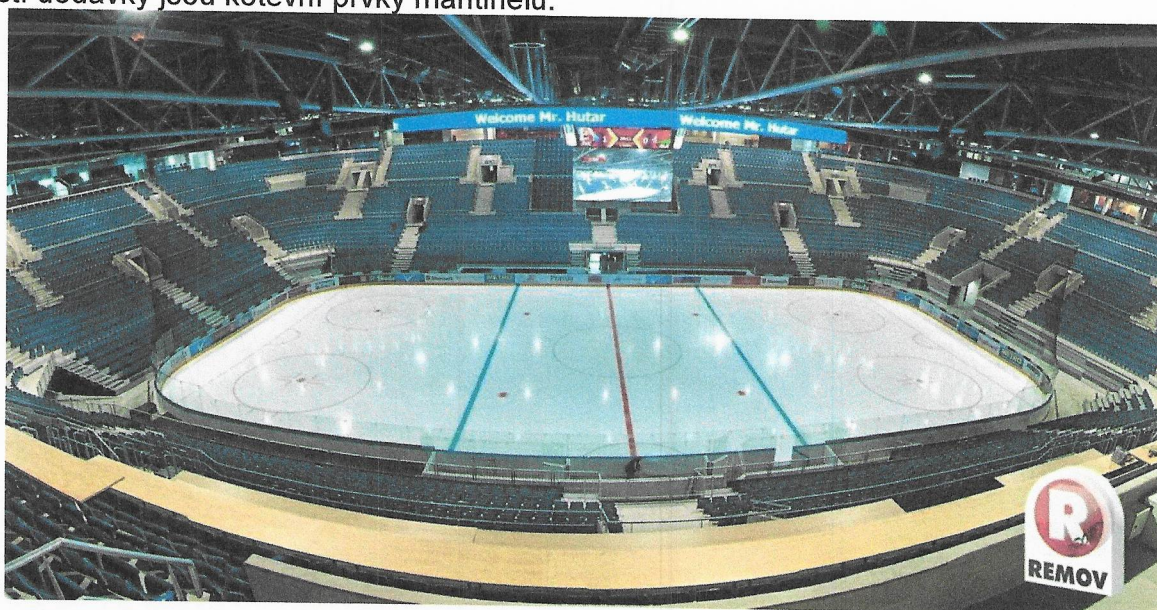


1. Mantinel EURO EXTRA pro lední hokej - technické parametry podle Vaší poptávky

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	: 58 x 28 m
Rádus oblouků	: 8,5 m
Výška hrazení od povrchu betonové plochy	: 1100 mm
Modul jednotlivých dílů	: 3000 rovina / oblouky 2760 mm
Vrata pro rolbu (1 ks)	: 3000 mm
Vrátka pro HL a TL (6 kusů)	: 1000 mm
Celková délka hrazení	: 159 bm
Mantinel posazen na plochu, kotven k betonové desce	
Madlo PE modré barvy s ÚV stabilizací	: 159 bm
Okopový pás PE žlutý výšky 200 mm	: 159 bm
Překrytí reklamy pomocí PC tl. 3mm	: 159 bm
Sklo za brankami tloušťka	: 12 mm, výška 2400 mm nad mantinel
Sklo v obloucích	: 15 mm, výška 2400 mm nad mantinel
Sklo na dlouhých rovinách	: 12 mm, výška 1800 mm nad mantinel
Hráčské lavice	: 2 sety 10x2 m
Trestné lavice + box časoměřičů	: set 4+6,5+4 m, hloubka 2 m
Zvýšená podlaha do prostor HL+ TL	: ano 76 m2
Pryžová podlaha do prostoru HL+ TL	: ano 84 m2
Lavičky pro sezení hráčů s opěradly	: 29 bm (2x10m + 3+3+3 m)

Součástí dodávky jsou kotevní prvky mantinelu.



CN č. RES/115/21/R1

Strana 2

REMOV Sport, s.r.o.

se sídlem: Topolová 584

434 01 Most

zapsaná v Obchodním rejstříku Krajského soudu
v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 23473



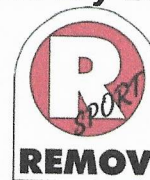
IČO: 27304108

DIČ: CZ27304108

Bankovní spojení: MONETA MONEY Bank - č.ú. 179 621 279 / 0600

Nabídka

č.RES/115/21/R1



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.

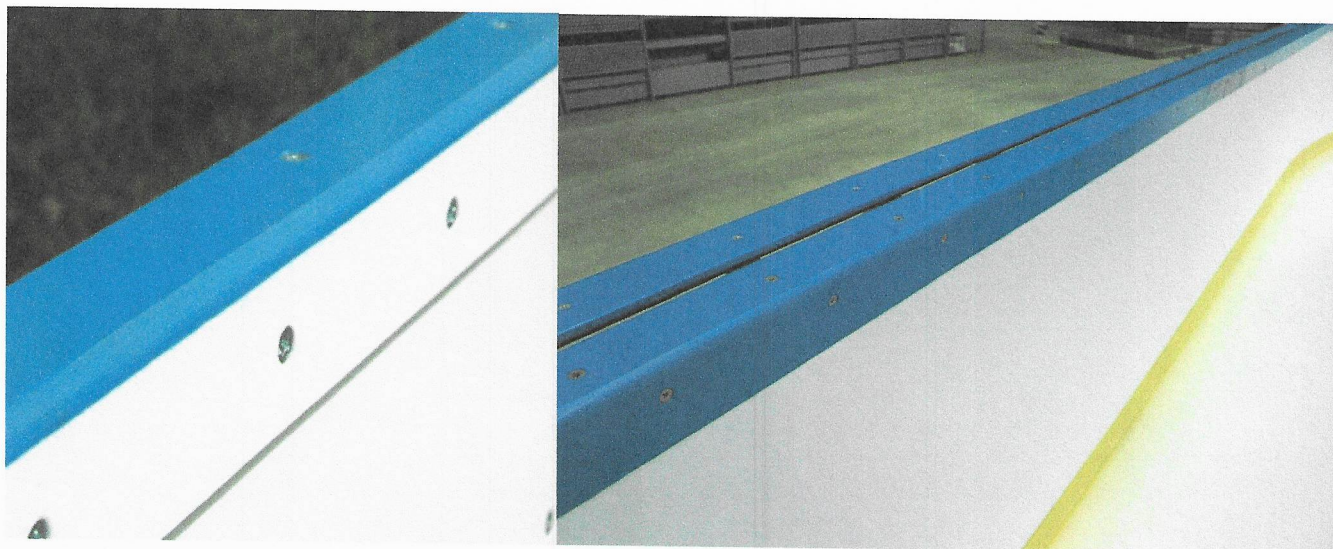


Madlo po celém obvodu mantinelu je vyrobeno z vysoce pevného, proti UV záření odolného polyethylenu modré barvy tloušťky 10 mm. Vnitřní hrana je zaoblena do tvaru R10 mm. Spojovací materiál je zapuštěn do materiálu tak, aby nenarušoval hladký povrch madla.

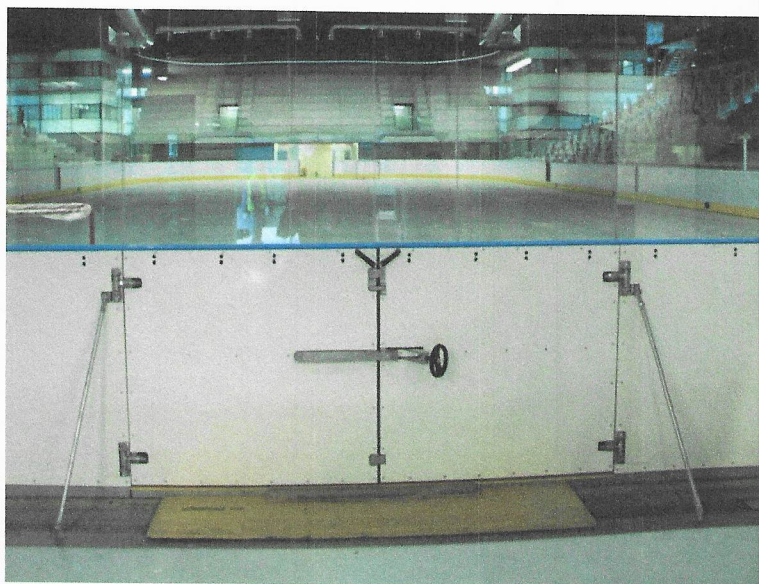


Nabídka

č.RES/115/21/R1



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 dřívě 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.



CN č. RES/115/21/R1

Strana 4

REMOV Sport, s.r.o.
se sídlem: Topolová 584
434 01 Most
zapsaná v Obchodním rejstříku Krajského soudu
v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 23473



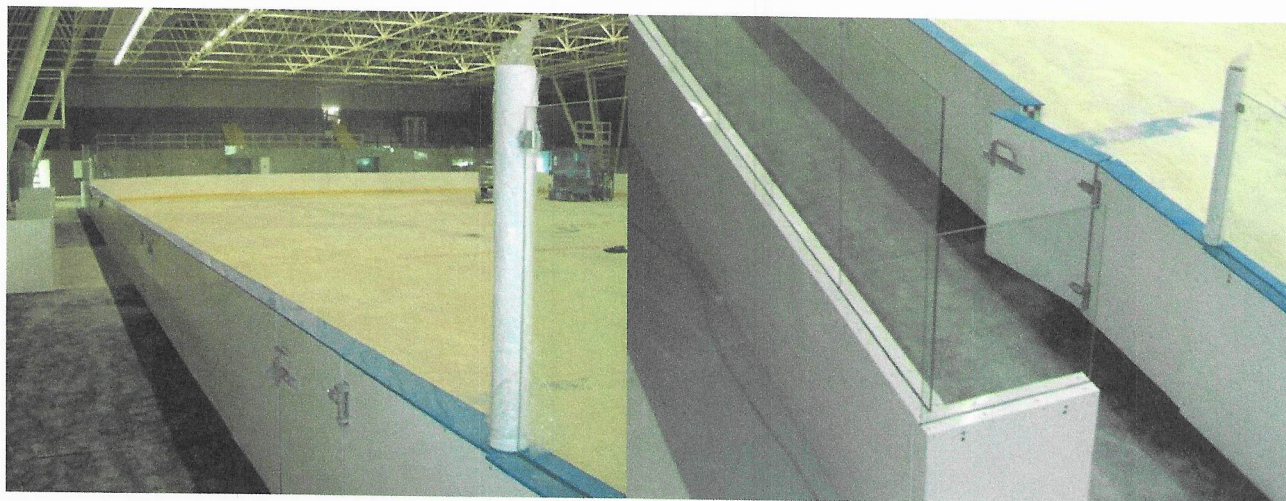
IČO: 27304108
DIČ: CZ27304108
Bankovní spojení: MONETA MONEY Bank - č.ú. 179 621 279 / 0600

Nabídka

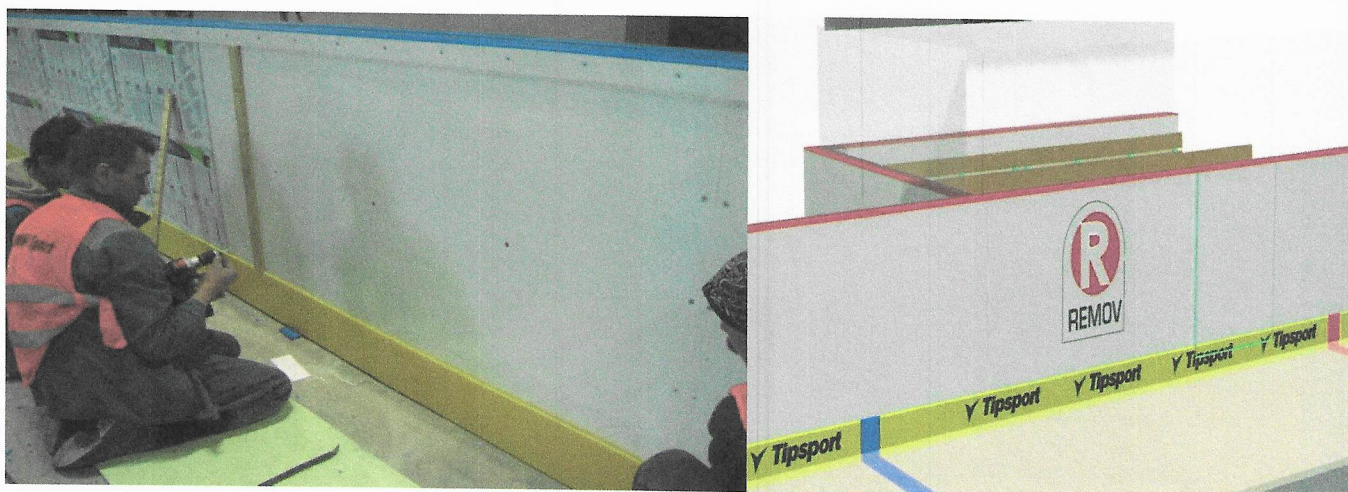
č.RES/115/21/R1



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.

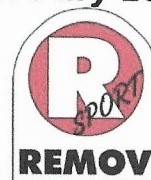


Ochranný okopový pás je vyroben z vysoce pevného, proti UV záření odolného polyetylenu žluté, barvy tloušťky 10 mm. Musí těsně přiléhat k hrzení. Výška pásu (měřeno od roviny betonové plochy) je 200 mm. V místech červené, resp. modrých čar, jsou vsazeny pruhy červené, resp. modré barvy z probarveného plastu. Naše nabídka zahrnuje dodávku vhodného materiálu a montáž. Používaný plast – vysokohustotní polyetylen – vyniká odolností vůči opotřebení a je absolutně nenasákvavý. 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/115/21/R1



Krytí reklam na mantinelu zaručuje výbornou čitelnost reklam, odolnost vůči nárazům kotouče, bruslí, holí apod. Používáme vysoce odolný plast – polycarbonát. Nabídka předpokládá použití polykarbonátových 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 vrutů 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/115/21/R1

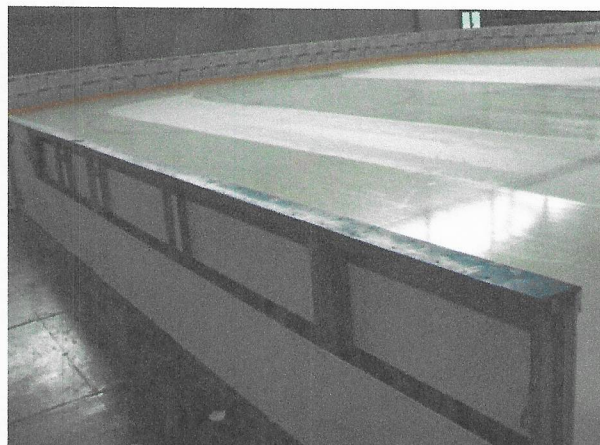
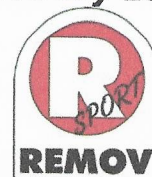


Ochranné sítě dva kusy 3 x 38 m (228 m²) – barva černá
síť nad hrazením a skly na koncích hřiště. Síť je vyrobena polyamidového vlákna průměru 2 mm.
Rozměr ok sítě < 40 x < 40. Nabídka uvažuje s dodávkou sítě vč. lanka, karabin atd..



Nabídka

č.RES/115/21/R1



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

Rozměr každé střídačky: 10 000 x 2 000 mm. Ocelová konstrukce ošetřena žárovým zinkováním



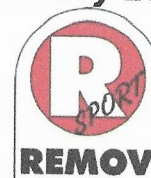
Trestná lavice a ohrazení pro časoměřiče

Provedení shodné s hráčskou lavicí. Boky v kombinaci s PE bílé barvy a skla. Trestné lavice rozměr set 4+6,5+4 m, hloubka 2 m. Výška skla je totožná s výškou skla na hráčských lavicích.



Nabídka

č.RES/115/21/R1



Zvýšené podlahu do prostor HL

Podlahové plošiny pro hráčskou, trestnou lavici a kabinu časoměřiče jsou vyrobeny ze stabilní žárově zinkované konstrukce, jednotlivé díly navzájem snadno smontovatelné. Podlaha pro trestnou lavici je vyrobena z vodovzdorné REDULIS desky tl. 18 mm.



Podlahové pryžové desky

speciální materiál odolný extrémní zátěži sportovní výstroje hokejistů a krasobruslařů. Jedná se o výrobek z kaučukové směsi na bázi gumového granulátu různých tloušťek a barevného provedení.

Vlastnosti:

- elastický, tlumí zvuky a nárazy
- povrch je nesmýkavý
- zdravotně nezávadný
- (neobsahuje lindan, formaldehyd, PCB)
- odolává agresivním látkám a chemikáliím
- dlouhodobé zachování vlastností v rozsahu teplot – 40 až +110 °C
- odolný vůči UV záření
- odolný vůči otěru

Možnosti použití:

- deska hladká speciál, černá tl. 16 mm - prostor střídaček

Hráčské lavičky pro sezení hráčů jsou vyrobeny jako svařovaná ocelová konstrukce (jákl). Sedáky a opěradlo z probarveného plastu modré barvy s UV stabilizací. Konstrukce žárově zinkovaná. Délkový modul lavičky 3 m (může být i 2 m).



Nabídka

č.RES/115/21/R1



Hokejové branky s pružnými hroty KANADA jsou opatřeny červeným komaxitovým nástřikem červené + bílé barvy. Zadní konstrukce pro zavěšení sítě je bílá. Včetně sítě, chrániče spodní podpěry a svislé podpěry + 4 kusů pružných kolíků. Všechny komponenty odpovídají požadavkům pravidel ledního hokeje.

Počet kusů 4

- 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 9 týdnů po podpisu smlouvy
- Platnost nabídky 4 týdny, vývoj cen na trhu
- 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
- Spojovací materiál - galvanicky pozinkovaný

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 nářadí v blízkosti pracoviště. Bezplatné poskytnutí vysokozdvížného vozíku na složení materiálu a skel v místě stavby. Bezplatné poskytnutí plošiny vhodné pro zavěšení sítě.

5. Ostatní

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



Nabídka č. RES 115 21 R1

Stavba: Profesionální hokejový mantinel - ZS Dečín			
Část: Mantinely EURO EXTRA 58x28 m, R8,5 m			
Název	MJ	Množství	ceny v CZK
			celkem
D+M (dodávka + montáž) mantinelu - délkový modul mantinelu min. 3000 mm, vetknuté sklo do hlavy mantinelu (bezsloupkový systém, šířka ocelové konstrukce mantinelu max. 150 mm)	bm	159	
D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (výška skleněné nástavby nad mantinel 2400/1800 mm) maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. síře skleněné tabule 995 mm, oblouk 891 mm	m2	312	
D+M nástavba ochranných skel tloušťky 15 mm (v oblasti za bránou místo tl. 12 mm, výšky 2400 mm) maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. síře skleněné tabule 995 mm	m2	55	
D+M pružné ochrany hrany skla výšky 1800 mm	ks	4	
D+M polycarbonátové překrytí reklamy na mantinelu, transparentní PC tl 3 mm délky 3000 mm fixace pomocí drážek v liště pod madlo a okopu + okeních podložek a šroubu	bm	159	
D+M hráčské lavice 2 kusy 10x2 m m (výška skleněné nástavby nad mantinel 1800 mm) maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. síře skleněné tabule 995 mm	bm	28,5	
D+M trenéřské lavice 4+6,5+4 m x 2m (výška skleněné nástavby nad mantinel 1800 mm) maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. síře skleněné tabule 995 mm	bm	23	
D+M zvýšených podlah do prostoru hráčských a trenéřských lavic + box časomíry ocelová konstrukce žárově zinkovaná, voděodolná REDULIS deska tl. 18 mm	m2	76	
D+M pryžová podlaha do prostoru hráčských lavic, tl. 16 mm	m2	84	
D lavičky pro sezení hráčů s opěradly, plastový sedák a opěradlo s UV stabilizací na sedáku, 2x na opěradle (3x plast)	bm	29	
Profesionální hokejová hranka IIHF, vč sítě, ochran podpěr a pružných kolíků	set	4	
D+M ochranné sítě nad skleněnou nástavbou, 2 kusy 38x3 m (PA 40/2 barva černá)	m2	228	
D+M koteních prvků mantinelu, fixace ke stávajícím prvků v betonu	set	1	
Demontáž stávajícího mantinelu, složení na plochu zeminového stadionu	set	1	
Doprava - Dečín	set	1	
Doprava montážníků a jejich ubytování, montáž, VRN	set	1	
Celkem bez DPH			3 799 940,00