

# MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ S LEDVOVOU PLOCHOU



Nové Město n. M.



# Kluziště NMNM

Vypracovaná studie zpracovává 3 varianty umístění kluziště:

1. **varianta** - u Sportovní haly - na místě již zdemolovaného objektu „domoviny“. Tato varianta je nejvýhodnější z hlediska umístění i z možnosti napojení na stávající inženýrské sítě.
2. **varianta** - u Městských lázní - ze strany ulice Budovatelů. Umístění na této parcele lze pouze v místě vedení plynu.
3. **varianta** - u Městských lázní - pod traťostanicí na ulici Hornická. Tato pozice je nejméně příznivá z hlediska křížení stávajících sítí.

Ve všech případech se jedná o rovinaté pozemky, takže terénní úpravy by byly nenáročné.

## Parametry kluziště:

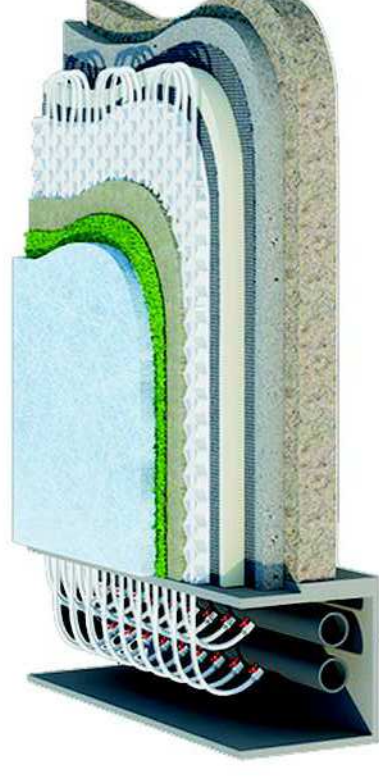
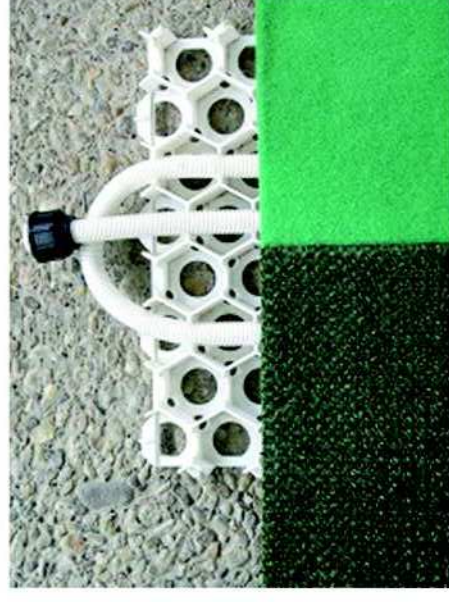
- Rozměry 17x35 m včetně mantinelu
- Mantinely budou zhotoveny přednostně z plastu, součástí budou dvířka pro vstup na led a dvířka pro vjezd rolby - možnost umístění reklamních nápisů - součástí mohou být i ochranná plexiskla a sítě
- Plocha bude vybavena vlastním osvětlením
- Provoz kluziště vyžaduje přívod vody a elektra
- Kluziště bude využívat odpadní teplo haly resp. lázní

## Systém Icegrid:

- Snadno demontovatelné kluziště, ideální pro rekonstrukce a výstavby nových kluzišť, zejména v hokejových halách.
- Mobilní kluziště i rychlobruslařské dráhy s nejúčinnějšími technologiemi používající chladicí koberce
- Tento systém používá různé druhy zabetonovaných trubkových konstrukcí
- Systém chladících žeber koberce má o 300% větší chladicí plochu, tak dokáže s vyšší účinností přenést chlad do tvořícího se ledu - snížení energetické spotřeby kluziště až o 30%
- Je použito nepřímé chladicí zařízení, které má v primárním okruhu bezčpavkové chladivo a v sekundárním ekologické teplonosné médium
- V rámci vybavení bude i minirolba bez pohonu

Tento systém umožňuje provozovat plochu v létě i v zimě bez demontáže, ale zůstává i nadále mobilní pro jeho stěhování, rozšiřování apod.

Chladicí koberec lze zasypat křemičitým pískem a na něj je možné položit umělý povrch (travník, plastové desky apod.) a vytvořit tak skutečně multifunkční plochu pro sportování v létě i v zimě nebo pořádání společenských akcí.



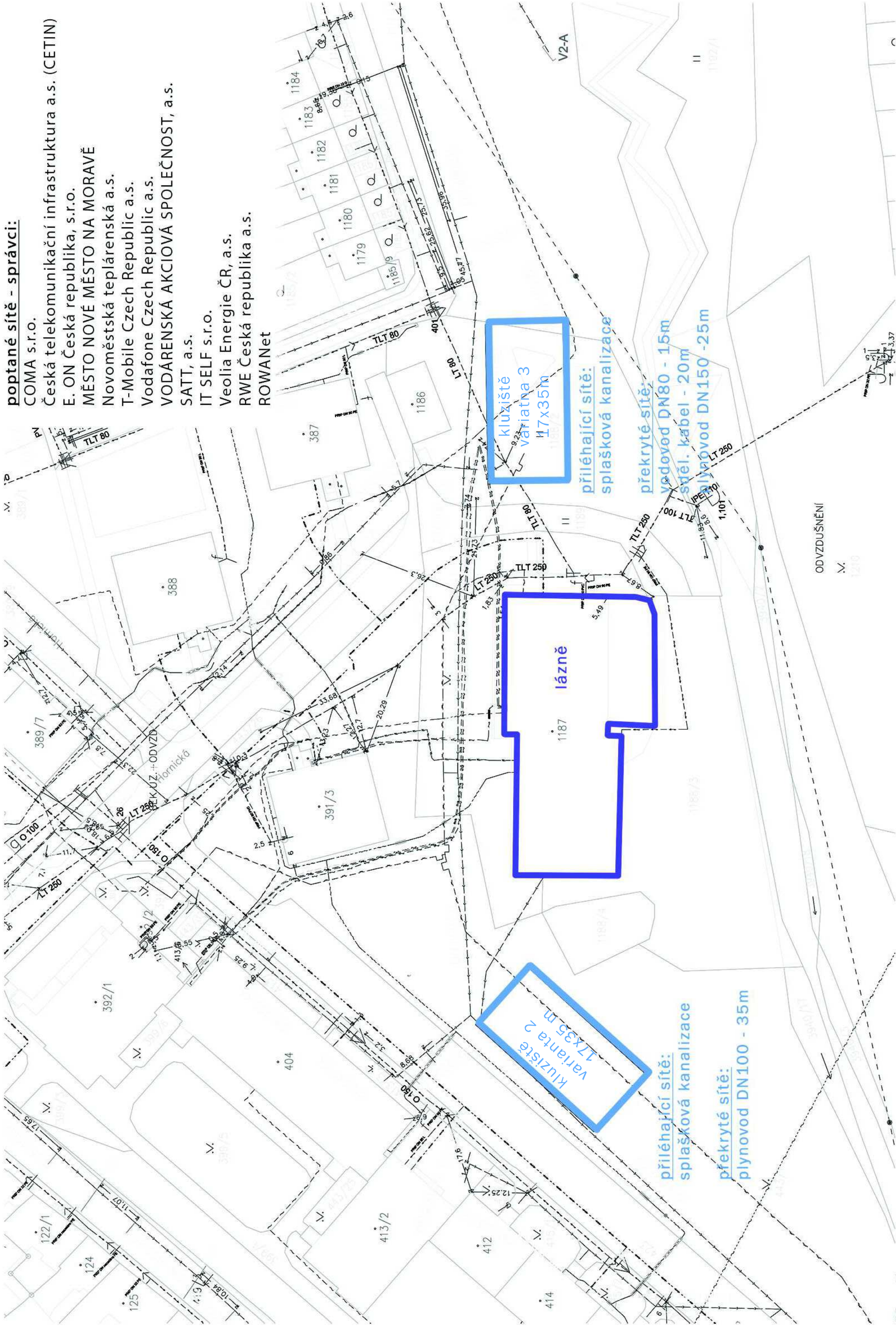












**poptané síť - správci:**

- COMA s.r.o.
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
- E.ON Česká republika, s.r.o.
- MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
- Novoměstská teplárenská a.s.
- T-Mobile Czech Republic a.s.
- Vodafone Czech Republic a.s.
- VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
- SATT, a.s.
- IT SELF s.r.o.
- Veolia Energie ČR, a.s.
- RWE Česká republika a.s.
- ROWANet



## VARIANTA 1 - NEJVÝHODNĚJŠÍ

u Sportovní haly

- na místě již zbouraného objektu
- výstavba kluziště by se nedotkla stávajícího vedení sítí
- možnost správy a společného zázemí se Sportovní halou
- výhodné prostředí z hlediska hustoty okolní zástavby a stávající zeleně
- rovinný terén
- možnost parkování na ulici Sportovní a Malé

## VARIANTA 2

u Městských lázní - ze strany ulice Budovatelů

- umístění v této lokaci lze pouze se zásahem do stávajícího vedení sítí
- nepříznivé umístění vzhledem k panelákové zástavbě a blízkosti dopravní komunikace
- možnost parkování na novém parkovišti Městských lázní
- rovinný terén

## VARIANTA 3 - NEJMÉNĚ VÝHODNÉ

u Městských lázní - na ulici Hornická

- umístění v blízkosti trafostanice
- výstavba kluziště by výrazně zasáhla do mnoha stávajících rozvodů sítí
- v lokaci se nachází vzrostlá zeleň, která by musela být zlikvidována
- možnost parkování na novém parkovišti Městských lázní

## Cena:

orientační cena vlastního kluziště: 4 760 000Kč bez DPH výsledná cena:

Další investice (přeložky...):

### varianta 1

příprava území	50 000 Kč
oplocení (cca 120bm)	180 000 Kč
připojení kluziště na objekt sportovní haly (elektro, voda)	70 000 Kč
	300 000 Kč
	<b>5 060 000Kč</b>

### varianta 2

příprava území	80 000 Kč
oplocení (cca 120bm)	180 000 Kč
připojení kluziště na objekt městských lázní (elektro, voda)	70 000 Kč
přeložka plynovodu DN100 (40bm)	180 000 Kč
	510 000 Kč
	<b>5 270 000Kč</b>

### varianta 3

příprava území	100 000 Kč
oplocení (cca 120bm)	180 000 Kč
připojení kluziště na objekt městských lázní (elektro, voda)	70 000 Kč
přeložka vodovodu DN80 (20bm)	40 000 Kč
přeložka sdělovacího kabelu (25bm)	40 000 Kč
přeložka plynovodu DN150 (30bm)	150 000 Kč
	580 000 Kč
	<b>5 340 000Kč</b>