

## ZÁPIS Z PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ objektu Městské plavecké haly



MULNP00USOT6

**Předávající:****Město Louny, odbor správy majetku (OSM)**

zastoupené

Ing. Blankou Sunkovskou	e-mail:	9
Jitkou Bažantovou	e-mail:	7

**Přejímající****Město Louny, odborem školství, kultury a sportu (OŠKaS)**

zastoupené:

Ing. Jovankou Zuskovou	e-mail:	3
Evou Hejnou	e-mail:	4

Předávající předává dnešním dnem dokončenou stavbu Městské plavecké haly se všemi součástmi, příslušenstvími, technologiemi, vybavením a dalších příslušenství stavby (zejm. plocha parkoviště, příjezdová komunikace k parkovišti) přejímajícímu a ten ji přejímá. Předávané dotčené pozemky jsou vymezeny geometrickým plánem č. 5035-6009/2020 vypracovaným Ing. Myslivečkem viz příloha (GP bude do katastru nemovitostí zapsán po kolaudaci stavby).

**Stav měřidel k datu předání:**

Voda:	2281,98 m <sup>3</sup>
Plyn:	1113,14 m <sup>3</sup>
Elektrina:	66338 kWh

Stav měřidel je rovněž zaznamenán v předávacím protokolu viz příloha. Náklady za spotřebované energie budou do výše spotřeb uvedených v předávacím protokolu přefakturovány firmě Metrostav, spotřeby od data předání budou hrazeny Lounskou správou plaveckých areálů p.o. Ze strany Lounské správy plaveckých areálů bude zajištěn přepis dodávaných médií.

Předávající zároveň předává přejímajícímu :

- podrobný Seznam kompletní předávací dokumentace díla s tím, že dne 13.8.2020 byla zástupci LSPA přímo předána kompletní dokladová část (viz protokol o předání)
  - papírové paré „kompletní předávací dokumentace díla“ dle Seznamu kompletní předávací dokumentace díla - paré č. 2
  - „Manuál pro správu a užívání budovy“,
  - Dokumentace skutečného provedení díla
- „Knihu požárně bezpečnostních zařízení stavby pro snadnou orientaci při údržbě a revizích požárně bezpečnostních zařízení (doklady jsou rovněž součástí dokladové části) – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Kopie geometrického plánu
- Seznam „prvků volného interiéru“

- Seznam „předaných zařízení – slaboproud“ (IT vybavení)
- Kompletní systém generálního klíče č. 10195 včetně bezpečnostní karty a 35 ks klíčů – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k bazénové technologii – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Další příslušenství - dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k osobnímu výtahu - dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k ZTI a VZT - dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Protokol o předání stavů měřidel
- Kopie Plné moci, na základě které byla Lounská správa plaveckých areálů pověřena statutárním zástupcem města k zajištění provozu objektu plavecké haly do doby podpisu nájemní smlouvy

OŠKS neodpovídá za věci a zařízení pořízené Lounskou správou plaveckých areálů a umístěné v objektu Městské plavecké haly či přinesené do objektu Městské plavecké haly ani za případné škody vzniklé činností LSPA v objektu Městské plavecké haly.

Zajištění provozu technologií zajišťuje od data předání na základě plné moci ze dne 4.8.2020 Lounská správa plaveckých areálů (LSPA) zastoupená ředitelkou organizace Andreou Kudouskovou.

Další řízení týkající se Městské plavecké haly, zejména povolení zkušebního provozu, zařazení majetku do užívání, kolaudační řízení vč. č.p., zápis pozemků a MPH do katastru nemovitostí a vyúčtování dotace MŠMT bude zajišťovat předávající.

V Lounech dne: 13.08.2020

**Předávající:**

.....  
In

**Přejímající:**

.....

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání stavů měřidel

**Objekt:** Městská plavecká hala v Lounech

**Předmět předání:** - plynoměr (s.n.: 77091109/2020) - 1113,14 m<sup>3</sup>  
- vodoměr (s.n.: 20BF007154) - 2281,98 m<sup>3</sup>  
- elektroměr (s.n.: 44 567 533) - 66338 kWh

Předal za GD: ..... 13.8.2020 ..... Kolláček .....  
datum jméno

Převzal za investora: ..... 13.8.2020 ..... J. BAZAN .....  
datum jméno podpis

Převzal za provozovatele: ..... 13.8.2020 ..... A. Wajonová .....  
datum jméno



Metrostav a.s.

Koželužská 2450/4  
180 00 Praha 8

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

### Předávající:

Zhotovitel: **Metrostav a. s., divize 8**  
Se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00, Praha 8  
Zastoupená při předání: Ing. Petrem Kolbábkem

a

### Přebírající:

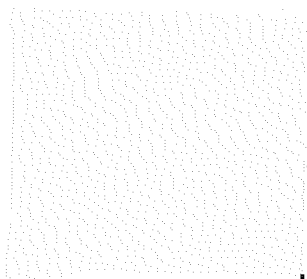
Objednatel: **Město Louny**  
Se sídlem: Mírové náměstí 35, 440 23, Louny  
Zastoupená při předání: paní Jitkou Bažantovou

Dnešního dne předávající předal a přebírající převzal:

- 3x papírové paré dokumentace dle *Seznamu kompletní předávací dokumentace díla*  
Paré 1 až 3; šanony A až I (příloha tohto Předávacího protokolu)
  - o paré č. 1 – objednatel – Město Louny
  - o paré č. 2 – provozovatel
  - o paré č. 3 – Stavební úřad
- Manuál pro správu a užívání budovy
- Dokumentaci skutečného provedení stavby – 3x papírové paré dle *Seznamu příloh DSPS*

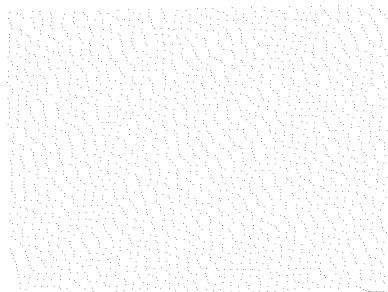
Předávací dokumentace díla a Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě bude předána po finální kompletaci těchto dokladů a to nejpozději 14. 8. 2020.

V Lounech dne 3.8.2020



D8

180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0829)



PARÉ Č. 2 PŘEDÁNO DNE 3.8.2020 ZÁSTUPCI LSPA VO CELKOVÉHO PŘEHLEDU  
ANDREA KLÍVUMOVA  
DOKLADOVÉ ČÁSTI  
MANUÁLU PRO SPRÁVU A UŽÍVÁNÍ BUDOVY  
A DOKUMENTACI SKUTEČNÉHO PŘEVZETÍ

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

## SEZNAM DOKLADŮ - A

### 1. Prohlášení zhotovitele o kompletnosti a jakosti

Prohlášení zhotovitele o kompletnosti a jakosti - Metrostav a.s.

### 2. Geodetické zaměření skutečného stavu stavby

Geodetické zaměření areálových rozvodů  
Geodetické zaměření budovy a komunikací  
Geodetické zaměření železobetonových konstrukcí

### 3. Požární ucpávky

Doklad o montáži PBZ  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Prohlášení o shodě  
Certifikát výrobku  
Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ  
Seznam realizovaných PBZ

### 4. Hasící přístroje

### 5. Střešní plášť

1. prohlášení o kvalitě a kompletnosti
2. prohlášení o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů
3. prohlášení o likvidaci odpadů
4. prohlášení o zhotovení prací v souladu s PBŘ
5. protokol o kontrole střešního pláště
6. provozní řád střechy
7. manuál na používání a údržbu střechy
8. osvědčení o odborné způsobilosti
9. prohlášení o vlastnostech - šroub Guardian
  - hmoždinka ASTL Guardian
  - OSB deska Kronospar
  - hydroizolace Fatrafol F 810
  - separační vrstva Fatratex
  - kotevní liniové prvky Fatranyl

### 6. Revizní dvířka do SDK

Certifikát výrobku

### 7. Světlovody

Potvrzení o montáži dle PBŘ  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Fotodokumentace

### 8. Interiérové vybavení + Gastro

- 1/Doklad o odpadech
  - Faktury za svoz a zneškodnění odpadu právnické osoby
- 2/Prohlášení o kompletnosti a jakosti
  - 2.1 Prohlášení o kompletnosti a j:

- 2.2 Technický list prokazující jakost – Kronospan HPL
- 2.3 Technický list prokazující jakost – Egger kompaktní desky
- 2.4 Technický list prokazující jakost – Egger pracovní desky
- 2.5 Technický list – Egger modely postformin
- 2.6 Certifikát
- 2.7 Technický list prokazující jakost – Cemento sklovláknobetonový kompozi
- 2.8 Certifikát prokazující jakost – Fibrabel MDF desky
- 2.9 Certifikát požárních dveří
- 2.10 Certifikát skla
- 2.11 Certifikát dětské skluzavky
- 3/Návody a pokyny na údržbu
- Návod a pokyny na údržbu HPL povrchů (laminátů) a kompaktních desek
- 5/ Doklady k zařizovacím předmětům (elektronice i ZTI zdravotně-technické instalace)
- 5.1 Doklady k zařizovacím dokladům ZTI – koupelny
- 5.2 Doklady k zařizovacím dokladům ZTI gastro
- 5.3 Kniha interiérového vybavení

## 9. Betonové podlahy

1. Prohlášení stavební společnosti o provádění stavby, jakosti a úplnosti díla.  
ESTRA stavební s.r.o.
2. Ujištění o existenci Prohlášení o shodě  
ESTRA stavební s.r.o.
3. Prohlášení o likvidaci odpadů  
ESTRA stavební s.r.o.
4. Prohlášení o shodě, cement II 32,5  
DEK
5. Certifikát, písek  
Pískovna Selebice
6. Prohlášení o shodě, vlákna do betonu  
Sklocement Beneš, s.r.o.
7. Prohlášení o vlastnostech, XPS  
Dehtochema-TN a.s.
8. Technický list a Prohlášení o shodě – LDPE folie  
Ekobal s.r.o.
9. Prohlášení o shodě – izolační pásy  
MIREL spol.s.r.o.
10. Certifikát, polystyren EPS  
Bachl a.s.
11. Prohlášení o shodě, beton  
TBG Louny s.r.o.
12. Zkoušky betonů  
Beto Tech s.r.o.
13. Prohlášení o shodě, Anhydrit  
Českomoravský beton a.s.
14. Prohlášení o shodě, kari síť,  
FERALPI-PRAHA, s.r.o.
15. Prohlášení o shodě, distančníky  
Dis Tech s.r.o.

## 10. Keramické obklady a dlažby

- Prohlášení o vlastnostech - Ceram Objekt
- ES Prohlášení o shodě - Agrob Buchtal
- Návod na čištění
- Prohlášení zhotovitele o provedení díla a ujištění o vydání prohlášení o shodě

Výpis z obchodního rejstříku  
Certifikát udělený firmě Hartex pro zpracovatele produktů Botament  
Prohlášení o vlastnostech materiálu DF 9 - izolace  
Prohlášení o vlastnostech materiálu EF 500 - epoxid  
Prohlášení o vlastnostech materiálu 22HP - lepicí tmel  
Prohlášení o vlastnostech materiálu 29 HP - lepicí tmel  
Prohlášení o vlastnostech materiálu M49 - nivelační hmota  
Prohlášení o vlastnostech materiálu M54 FM - rychletuhnoucí beton  
Prohlášení o vlastnostech materiálu M80 - reprofilační malta  
Prohlášení o vlastnostech materiálu M200 - reprofilační malta  
Prohlášení o vlastnostech materiálu MD2 - izolace  
Prohlášení o vlastnostech materiálu HB1 -renovation - ochrana výztuže  
Prohlášení o vlastnostech materiálu V90 - rychletuhnoucí beton  
Prohlášení o vlastnostech materiálů - příslušenství izolací  
Prohlášení o shodě - materiály Botament  
Prohlášení o vlastnostech materiálu MC-floor Top Speed - tmel  
Všeobecné pokyny pro sanitaci ploch  
Prohlášení zhotovitele o likvidaci odpadů

### **11. Požární roleta**

Doklad o montáži PBZ  
Doklad o oprávnění osob k montáži PBZ  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ  
Doklad o funkční zkoušce PBZ  
Prohlášení o shodě výrobku  
Návod na obsluhu

### **12. PVC podlahy**

Př. 1 - Technický list - Tarkett - Primo SD  
Př. 2 - Technický list - Tarkett - Primo Premium  
Př. 3 - Technický list - Tarkett - Eclipse Premium  
Př. 4 - Technický list - Boguma - Dielektrický koberec  
Př. 5 - Technický list - Bostik - Nibogrund G16  
Př. 6 - Technický list - Bostik - Nibopian U  
Př. 7 - Technický list - Bostik - Masterplan Alfa  
Př. 8 - Technický list - Bostik - Nibopren 725  
Př. 9 - Technický list - Bostik - Best  
Př. 10 - Certifikát - Boguma - Dielektrický koberec  
Př. 11 - Prohlášení o vlastnostech - Tarkett - Primo SD  
Př. 12 - Prohlášení o vlastnostech - Tarkett - Primo Premium  
Př. 13 - Prohlášení o vlastnostech - Tarkett - Eclipse Premium  
Př. 14 - Prohlášení - BOSTIK  
Př. 15 - Návod na údržbu - Tarkett - Primo Premium  
Př. 16 - Návod na údržbu - Tarkett - Primo SD  
Př. 17 - Návod na údržbu - Tarkett - Eclipse Premium

### **13. Sanace stěn**

- 1) Prohlášení zhotovitele o shodě
- 2) Prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady
- 3) Prohlášení o vlastnostech a technické listy použitých materiálů

### **14. Zpevněné plochy**

Zápis o předání stavebního díla  
Ujištění o vydání prohlášení  
Prohlášení o shodě

Certifikát ČSN EN ISO 9001 : 2016  
Certifikát ČSN EN ISO 14001 : 2016  
Certifikát ČSN ISO 45001:2018  
Certifikát č. 1951-CPR-8111101  
Certifikát č. 85111, výtisk č.3  
Prohlášení o vlastnostech  
Zkouška typu asfalt. směsi č. PZT 073/18  
Prohlášení o vlastnostech  
Zkouška typu asfalt. směsi č. PZT 041/18  
Prohlášení o vlastnostech  
Zkouška typu asfalt. směsi č. PZT 074/18  
Certifikát ČSN EN ISO 9001 : 2016  
Prohlášení o vlastnostech č.010CPR 2013-06-17  
Protokol o zkoušce č. 70711  
Prohlášení o vlastnostech  
Fotodokumentace  
Technický list - betonové obrubníky  
Technický list - betonová dlažba BEST  
Technický list - betonové obrubníky Mono - komunikace  
Prohlášení o vlastnostech - drcené kamenivo 16/22 - prostor za fasádou  
Prohlášení o vlastnostech - drcené kamenivo 2/5 - lože pod dlažbu  
Prohlášení o vlastnostech - drcené kamenivo 0/32 - podkladní vrstvy komunikací  
Prohlášení zhotovitele o odpadech  
Prohlášení zhotovitele o shodě na dodávané výrobky

#### **15. Sadové úpravy**

Norma na agrotextilii  
Arboflex - bezpečnostní list  
Arboflex - info  
Kokosová rohož - info  
Zahradnický substrát - info  
Silvamix Forte - bezpečnostní list  
Silvamix Forte - prohlášení o shodě  
Travní směs - Hobby univerzal - míchací protokol  
Prohlášení o likvidaci odpadů  
Prohlášení o shodě - rostliny  
Prohlášení o shodě - trávník  
Prohlášení o shodě - kůra  
Manuál - plán hojení  
Manuál - všeobecný k výsadbám rostlin  
Manuál - plán údržby dřevin  
Manuál - trávník z výsevu a následná péče  
Manuál - travní koberec

#### **16. Infografika + nápis nade dveřmi**

ES Prohlášení o shodě  
Osvědčení - Technické požadavky na výrobky  
Technické listy a Certifikáty  
DSPS



STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

## **SEZNAM DOKLADŮ - B**

### **1. Areálové rozvody vody a kanalizace**

1. Protokol o proplachu a desinfekci vodovodního potrubí
2. Zápis o tlakové zkoušce a prohlídce položeného vodovodního potrubí
3. Protokol o zkoušce požárního hydrantu
4. Zápis o zkoušce vodotěsnosti OLK
5. Zápis o zkoušce vodotěsnosti OT
6. Zápis o zkoušce vodotěsnosti stok po jednotlivých úsecích - zápis 1 - 10
7. Zápis o nepropustnosti OLK po výrobě, před zabudováním
8. Prohlášení o shodě na betonové nádrže OLK
9. Manipulační a montážní návod OLK
10. Provozní deník OLK
11. Provozní řád OLK
12. Zápis o nepropustnosti Odlučovače tuků
13. Prohlášení o shodě Odlučovače tuků
14. Manipulační a montážní návod Odlučovače tuků
15. Provozní deník Odlučovače tuků
16. Provozní řád Odlučovače tuků
17. Prohlášení o shodě Pipelife
18. Prohlášení o shodě Rigofill
19. Vsakovací jímka a retenční nádrž - údržba
20. Vsakovací jímka a retenční nádrž - provozní deník
21. Vsakovací jímka a retenční nádrž - provozní řád
22. Prohlášení o vlastnostech
23. Zkušební protokoly - statická zatěžovací zk.

### **2. Konstrukce střechy, modřínové obklady a podhledy**

- Ujištění o kompletnosti a jakosti díla
- Ujištění o nakládání s odpady
- Plán údržby konstrukce
- Certifikáty, prohlášení o shodě

### **3. Vnitřní dveře**

- Certifikáty - požární dveře HSE
- Certifikát Antrea - montáž výrobků HSE
- Pověření Antrea na montáž výrobků Sapeli
- Certifikáty - dveře Sapeli
- Certifikáty - kování Twin Vision
- Certifikáty - samozavírač Abloy
- Certifikáty - koordinátor postupného zavírání Abloy
- Prohlášení o kompletnosti díla

### **4. Prosklená fasáda a skleněné výplně**

- 1 čestné prohlášení zhotovitele
- 2 prohlášení o nakládání s odpady
- 3 osvědčení o proškolení
- 4 souhlas s využitím dokumentace Reynaers
- 5 certifikát PO

- 6 POV AL výplně
- 7 PoV aut. dveře DORMA
- 8.1 PoV dveřní zavírače
- 8.2 proškolení zavírače
- 9 PoV panikové uzávěry
- 10 zasklení PO EI30
- 11.1 zasklení trojsklo
- 11.2 zasklení dvojsklo
- 12 osvědčení o požární odolnosti
- 13 prohlášení o shodě EI30
- 14 doklad o montáži
- 15 údržba DORMA
- 16 návod na používání AL výplní
- 17 návod na nastavení dveřního zavírače
- 18 pokyny pro údržbu
- 19.1 DSPS hlavní fasáda
- 19.2 ostatní exteriérové stěny
- 19.3 interiérové stěny

## 5. Zděné a SDK konstrukce

- 01.01 Výpis OR\_012017
- 01.02 Výpis\_ŽL\_aktual
- 01.03 Certifikát na montáž protipožárních konstrukcí sádrokartonového systému
- 01.04 Certifikat\_ISO\_cz
- 01.05 Doklad o jakosti a kompletnosti
- 01.06 Prohlášení o odpadech, kopie vážního lístku
- 02.01 Porotherm 8, 14
- 02.02 Ytong 75, 100
- 03.01 Porotherm překlady 7; 11,5; 14,5
- 03.02 Ytong překlad stěny a příčky 125
- 03.03 Heluz překlad stěny a příčky 23,8 a - 200
- 04.01 Izolační vata
- 05.01 HASIT 160 FEIN - Jemná vápenná omítka
- 05.02 Knauf omítka MVS
- 05.03 Knauf omítka MVS
- 05.04 Knauf omítka MVS
- 06.01 Knauf profil cd
- 06.02 Knauf profil cw
- 06.03 Knauf profil ud
- 06.04 Knauf profil uw
- 07.01 Cementotřískové desky CETRIS
- 07.02 Knauf sádrokartonová deska H2 Green 12,5
- 07.03 Knauf sádrokartonová deska DF Red Piano 12,5
- 07.04 Knauf sádrokartonová deska A White 12,5
- 07.05 Knauf sádrokartonové desky
- 08.01 Knauf drát s okem
- 09.01 Knauf křížová spojka
- 09.02 Knauf univerzální spojka
- 10.01 Knauf šrouby Drystar XTB 3,9x38 mm
- 10.02 Knauf šrouby SN 3,5x30 mm
- 11.01 Knauf krokrový závěs 270mm
- 11.02 Knauf přímý závěs
- 11.03 Knauf rychlozávěs
- 11.04 Knauf závěs noniusbugel

11.05 Knauf závěs nonius horní díl

11.06 Knauf nonius spodní díl

## **6. Záchytný systém**

1. Revizní kniha
2. Protokol hmoždinek a fotodokumentace
3. Návod k užívání a revize postroj RE Skill Lite
4. Návod k užívání a revize přípojné lano Lanostop 5m
5. Návod k užívání záchytného systému
6. Technický list výrobku a návod k montáži LX-H-16
7. Technický list výrobku a návod k montáži L3-BE
8. Technický list výrobku a návod k montáži L3-HW
9. Technický list výrobku a návod k montáži SYS III
10. Certifikáty o zkoušce výrobků
11. Prohlášení o vlastnostech
12. Oprávnění revizora záchytných systémů
13. Osvědčení o odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách Jan Pospíšil
14. Prohlášení zhotovitele o PD
15. Prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady
16. Protokol o jakosti a kompletnosti

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

**SEZNAM DOKLADŮ - C****1. Zdravotně technická instalace****A - PROTOKOLY**

- A1. PROTOKOL O ZKOUŠCE VODOTĚSNOSTI VNITŘNÍ KANALIZACE
- A2. PROTOKOL O PROHLÍDCE A TLAKOVÉ ZKOUŠCE VNITŘNÍHO VODOVODU
- A3. PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ
- A4. PROTOKOL ROZBORU VODY
- A5. POTVRZENÍ O KOMPLETNOSTI A JAKOSTI DÍLA
- A6. POTVRZENÍ O PROVEDENÍ ZAŠKOLENÍ OBSLUHY
- A7. PROHLÁŠENÍ O LIKVIDACI ODPADU
- A8. REVIZE HYDRANTŮ

**B – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:**

- B1. OSMA – HT potrubí
- B2. Hutterer Lechner – podlah. vpusti, zápach. uzáv., přívzdušňovací ventily
- B3. ACO – podlahové vpusti, žlaby
- B4. SANHA – potrubí nerez
- B5. FV PLAST – potrubí PPr
- B6. WILO – oběhové čerpadlo
- B7. GIACOMINI – kulové kohouty, filtry
- B8. KOVO LEMINI – hydrant. systém
- B9. KAIFLEX – izolace KAIMANN
- B10. SOLIDA – závěsná technika
- B11. OSMA KG - potrubí
- B12. KONCEPT – JUDO filtr, Hydroflow
- B13. AQUA PRODUKT – úpravna vody
- B14. BEMETA – invalid.pomůcky
- B15. SANELA – antivand. sprch. výtok, ovládání sprchy, pisoár
- B16. ALCAPLAST – sifony, výpust
- B17. LAUFEN – závěsný klozet, umyvadlo, sedátko UREA
- B18. GEBERIT – potrubí PE, předstěnové syst., ovládání pisoáru, wc, tlačítko
- B19. JIKA – sanitární keramika, podomítkový systém, tlačítko PL3 Single
- B20. HANSGROHE – baterie
- B21. POLYSAN – vana
- B22. NOVASERVIS – baterie, rohové ventily, vodovodní armatury
- B23. VIEGA – umyvadlové výpusti
- B24. JEE – nezámrzný systém

**C – NÁVODY K OBSLUZE, POKYNY K ÚDRŽBĚ**

- C1. WILO – návod k obsluze
- C2. JEE – návod k obsluze
- C3. Pokyny k údržbě ZTI

- C4. Koncept Ekotech – Hydroflow
- C5. Sanela – návody k údržbě
- C6. Aqua produkt – návody k obsluze

## 2. Plyn

### A - PROTOKOLY

- A1. REVIZE PLYNOVODU VČ. ZKOUŠKY TĚSNOSTI
- A2. MÍSTNÍ PROVOZNÍ ŘÁD KOTELNY
- A3. POTVRZENÍ O KOMPLETNOSTI A JAKOSTI DÍLA
- A4. POTVRZENÍ O PROVEDENÍ ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

### B – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

- B1. ARMAGAS – havarijní uzávěr BAP
- B2. Potrubí ocelové bezešvé
- B3. IVAR – kulové kohouty, filtry
- B4. HUTIRA - plynová skříň
- B5. GAS – G25 plynomér
- B6. SOLIDA – závěsná technika
- B7. MESURA – regulátor tlaku plynu

### C – NÁVODY K OBSLUZE, POKYNY K ÚDRŽBĚ

- C1. ARMAGAS – návod k obsluze
- C2. MESURA – návod k obsluze

## 3. Ústřední topení

### A – PROTOKOLY

- A1. ZÁPIS O TLAKOVÝCH ZKOUŠKÁCH
- A2. ZÁPIS O TOPNÝCH ZKOUŠKÁCH
- A3. PROPLACH ARMATUR
- A4. REVIZE SPALINOVÝCH CEST
- A5. VÝCHOZÍ REVIZE TLAKOVÝCH NÁDOB + PASPORTY
- A6. DOKLAD O ZPROVOZNĚNÍ DOPLŇ. STANICE REFLEX
- A7. DOKLAD O ZPROVOZNĚNÍ ZDROJE TEPLA, MĚŘENÍ, PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH ZABEZP. PRVKŮ
- A8. DOKLAD O ZPROVOZNĚNÍ KOGENERACE (BUDE DOPLNĚN PO ZAHÁJENÍ PROVOZU)
- A9. POTVRZENÍ O ZAREGULOVÁNÍ
- A10. POTVRZENÍ O KOMPLETNOSTI A JAKOSTI DÍLA
- A11. POTVRZENÍ O PROVEDENÍ ZAŠKOLENÍ OBSLUHY
- A12. PROHLÁŠENÍ O LIKVIDACI ODPADU

### B – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, CERTIFIKÁT

- B1. TA STAD,STAF – ventil
- B2. Trubka ocelová bezešvá
- B3. PAROC - izolace
- B4. SOLIDA - závěsná technika
- B5. WILO – čerpadla
- B6. UPONOR – podlah. topení, rozdělovače
- B7. SANHA – uhlíková ocel
- B8. REFLEX – expanzní nádoby, doplň. stanice, akumul. nádrže, ohříváč TUV
- B9. GIACOMINI – kul. kohouty
- B10. VISSMAN – kotle, kogenerační jednotka
- B11. ENBRA – měřič tepla
- B12. JEREMIAS – komínové systémy
- B13. MEIBES - pojišťovací ventily
- B14. AFRISO – manometry
- B15. THERMIS – teploměry
- B16. ARMEX - armatury

### **C – NÁVODY K OBSLUZE, POKYNY K ÚDRŽBĚ**

- C1. WILO - návody na údržbu
- C2. IMI TA STAD,STAF – návody na údržbu
- C3. ENBRA – SHARKY 775 – návody na údržbu
- C4. VISSMANN – návod k obsluze
- C5. Reflex – návod k obsluze
- C6. KGJ – Servisní zpráva
- C.7 KGJ - Uvedení do provozu
- C.8 KGJ – Provozní deník modulu BTE

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

## SEZNAM DOKLADŮ - D

### 1. Slaboproud

- 03.01 Prohlášení o shodě HL, kovové kabelové systémy
- 03.02 Prohlášení o shodě HL, žlaby, rošty, přichytky - požární
- 03.03 Prohlášení o shodě Kopos, trubky ohebné 320N
- 03.04 Prohlášení o shodě Kopos, trubky tuhé 320N
- 03.05 Prohlášení o shodě Prakab, kabely CY, CYA
- 03.06 Prohlášení o shodě Datové zásuvky
- 03.07 Prohlášení o shodě Rack Triton
- 03.08 Prohlášení o vlastnostech Strukturovaná kabeláž - Solarix
- 03.09 Prohlášení o shodě patch panel
- 03.10 Prohlášení o shodě Docházkový systém
- 03.11 Prohlášení o shodě Audio
- 03.12 Prohlášení o shodě UPS Daker
- 03.13 Prohlášení o shodě Kamery Dahua
- 03.14 Prohlášení o shodě Kamery Hikvision
- 03.15 Prohlášení o shodě Switch ECS2100-28P
- 03.16 Prohlášení o shodě CCTV - záznamové zařízení
- 03.17 Prohlášení o shodě EZS Ústředna
- 03.18 Prohlášení o shodě EZS Sběrníkový záložní zdroj
- 03.19 Prohlášení o shodě EZS Klávesnice
- 03.20 Prohlášení o shodě EZS Siréna venkovní
- 03.21 Prohlášení o shodě EZS Siréna vnitřní
- 03.22 Prohlášení o shodě EZS PIR sběrníkový
- 03.23 Prohlášení o shodě EZS Detektor tříštění skla
- 03.24 Prohlášení o shodě EZS Magnet sběrníkový
- 03.25 Prohlášení o shodě EZS PIR dlouhý dosah
- 03.26 Prohlášení o shodě EZS Sběrníkový expander
- 03.27 Prohlášení o shodě UPS Eaton
- 03.28 Prohlášení o shodě EPOS GS2xx
- 03.29 Prohlášení o shodě EPOS ACS řídicí jednotka + snímač
- 03.30 Prohlášení o shodě EPOS LED\_infopanely\_PLO
- 03.31 Prohlášení o shodě EPOS Pokladna
- 03.32 Prohlášení o shodě EPOS Zákaznický displej
- 03.33 Prohlášení o shodě EPOS Pokladni zásuvka
- 03.34 Prohlášení o shodě EPOS - Parag. termotiskárna
- 03.35 Prohlášení o shodě EPOS Back-UPS PRO
- 05.01 Audio - řídicí jednotka - AUDIOCONTROL12.8
- 05.02 Audio - MP3 přehrávač USB, tuner, CD - PMR4000RMKII
- 05.03 Audio - Nástěnný digitální panel s LCD displejem DIWAC
- 05.04 Audio - nástěnný reproduktor MASK4CT-W
- 05.05 Audio - Záložní zdroj UPS Legrand Daker
- 05.06 Audio - stanice hlasatele DIMIC12
- 05.07 Audio - stropní reproduktor CM5EH
- 05.08 Audio - stropní reproduktor CM6T
- 05.09 Audio - stropní reproduktor CMAR5-W
- 05.10 Audio - stropní reproduktor CMAR6-W
- 05.11 Audio - zesilovač REVAMP4120T

- 05.12 CCTV - monitor
- 05.13 CCTV - switch
- 05.14 CCTV - venkovní kamera
- 05.15 CCTV - vnitřní kamera
- 05.16 CCTV - záznam kamer do racku
- 05.17 Telefonie - Telefonní ústředna
- 05.18 Telefonie - telefon
- 05.19 Docházkový systém - RT300
- 05.20 Záložní zdroj UPS Eaton
- 05.21 Uživatelské čipy
- 06.01 EZS Uživatelský manuál Jablotron
- 06.02 Audio - Návod na provoz údržbu a obsluhu
- 06.03 CCTV - manuál pro záznamové zařízení
- 06.04 Návod k obsluze WIFI
- 06.05 Návod k použití UPS Legrand Daker
- 06.06 Návod k použití UPS Eaton
- 06.07 Manuál uživatelský SW Epos
- 06.08 Manuál uživatelský GS211-1090\_S\_\_v10\_CZ
- 06.09 Manuál ACS Řídící jednotka s hlavicí
- 06.10 Manuál infopanel\_LED\_PLO111-9238\_\_v10\_CZ
- 06.11 Manuál uživatelský\_infoterminál\_TI021\_\_v10\_CZ
- 06.12 Protokol o zaškolení EZS
- 06.13 Protokol o zaškolení Audio
- 06.14 Protokol o zaškolení CCTV
- 06.15 Protokol o docházkového systému

## **2. Silnoproudá elektroinstalace**

- 01.01 Oprávnění TIČR ev.č.8036/2/14/EZ-M,O,R,Z-E1A,E1B
- 03.01 Protokol ověření měřících transformátorů proudu
- 03.02 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě rozvaděče RIS
- 03.03 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě rozvaděče RH
- 03.04 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě rozvaděče RK
- 03.05 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě rozvaděče RP2.1
- 03.06 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě rozvaděče RP7
- 03.07 Protokol o kusové zkoušce, prohlášení o shodě Zásuvkové skříně
- 03.08 Prohlášení o shodě nouzová signalizace Schrack
- 03.09 Prohlášení o shodě Total stop
- 03.10 Prohlášení o shodě svítidla JAKUB
- 03.11 Prohlášení o shodě svítidla APLED
- 03.12 Prohlášení o shodě svítidla PHILIPS
- 03.13 Prohlášení o shodě svítidla nouzová
- 03.14 Prohlášení o shodě DALI jednotka Osram
- 03.15 Prohlášení o shodě Spínače, zásuvky 230V
- 03.16 Prohlášení o shodě OBO, krabice
- 03.17 Prohlášení o shodě topné kabely
- 03.18 Prohlášení o shodě, vodič H07V-K
- 03.19 Prohlášení o shodě, JYTY
- 03.20 Prohlášení o shodě, 1-CYKY, CYKY
- 03.21 Prohlášení o shodě, 1-AYKY
- 03.22 Prohlášení o shodě, Prafladur
- 03.23 Prohlášení o shodě HL, kovové kabelové systémy
- 03.24 Prohlášení o shodě KOPOS, trubky, trubky
- 03.25 Prohlášení o shodě HL, trubky, trubky
- 03.26 Prohlášení o shodě HL, příchytky



- 03.27 Prohlášení o shodě HL, žlaby, rošty, přichytky - požární
- 03.28 Prohlášení o shodě hromosvodý materiál
- 03.29 Certifikát PREVECTRON 3
- 05.01 Svítidla katalogové listy
- 05.02 Instalační vodiče, H07V-K, technický list
- 05.03 Instalační kabely, JYTY, technický list
- 05.04 Instalační kabely, CYKY 450/750 V, technický list
- 05.05 Instalační kabely, 1-AYKY, technický list
- 05.06 Aktivní jímač PREVECTRON 3 S40 katalogový list
- 06.01 Protokol o zaškolení obsluhy
- 06.02 Návod k obsluze Systém nouzového volání
- 06.03 Provoz a údržba rozvaděčů
- 06.04 Provoz a údržba svítidel
- 07.01 Prohlášení o likvidaci odpadů
- 08.01 Výchozí revizní zpráva elektro - přípojky NN
- 08.02 Výchozí revizní zpráva elektro
- 08.03 Revizní zpráva LPS
- 08.04 Doklad o montáži PBZ - Total Stop
- 08.05 Doklad o montáži PBZ - nouzové osvětlení
- 08.06 Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ - Total Stop
- 08.07 Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ - nouzové osvětlení
- 08.08 Doklad o funkční zkoušce PBZ - Total Stop
- 08.09 Doklad o funkční zkoušce PBZ - nouzové osvětlení
- 08.10 Oprávnění ke kontrole provozuschopnosti PBZ
- 08.11 Protokol z Měření umělého a nouzového osvětlení
- 08.12 Stanovisko TiČR
- 08.13 Prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla
- 09.01 Dokumentace skutečného provedení - samostatně v deskách

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

## SEZNAM DOKLADŮ - E

### 1. Měření a regulace

- 01.01 Oprávnění TIČR ev. č.: 16488/5/17/EZ-M,O-E2A
- 03.01 Specifikační list MaR
- 03.02 Prohlášení o shodě JCI
- 03.03 Prohlášení o shodě BS Sensors - LM307
- 03.04 Prohlášení o shodě ASEKO, GTC, GTE
- 03.05 ES prohlášení o shodě\_NZ34-DIN
- 03.06 Prohlášení o shodě REGMET, SZ
- 03.07 Prohlášení o shodě SALTEK, přepět'ová ochrana, DA-275-DF16
- 03.08 Prohlášení o shodě kabel Jy(s)Ty
- 03.09 Prohlášení o shodě kabel JYTY
- 03.10 Prohlášení o shodě kabel CYKY
- 03.11 Prohlášení o shodě kabel Strukturovaná kabeláž SOLARIX
- 03.12 Prohlášení o shodě KOPOS, kovové kabelové systémy
- 03.13 SHR-1-M, SHR-1-N, SHR-2, SHR-3 - hladinové sondy
- 03.14 D05V-K - Vodič pitná voda
- 03.15 EU Prohlášení o shodě RA1
- 03.16 EU Prohlášení o shodě RA2
- 03.17 EU Prohlášení o shodě RA3
- 04.01 Protokol o kontrole provozuschopnosti, chl'ovna - detekce Cl2
- 04.02 Protokol o kontrole provozuschopnosti, kotelna - detekce CH4 a CO
- 05.01 ADS Lite\_E
- 05.02 Síťová integrační jednotka (NIE) pro integrace zařízení třetích stran
- 05.03 Síťová řídicí jednotka NCE - produktový bulletin
- 05.04 Polní regulátory systému Metasys a související produkty – produktový bulletin
- 05.05 Místní displej regulátoru DIS1710 – produktový bulletin
- 05.06 TS-63xx – snímače teploty
- 05.07 Řada P233A/F
- 05.08 Tlakový převodník P499
- 05.09 Typy A19A/A19B/A19D termostaty
- 05.10 LMP307 - ponorná sonda hladiny
- 05.11 LMP307 - ponorná sonda hladiny
- 05.12 ASEKO, snímače koncentrace GTE, uživatelská příručka
- 05.13 GTE Basic – Chlor Cl2 IDLH (0 – 10 ppm), ASEKO
- 05.14a GTE Basic – Chlor Cl2 IDLH, funkční osvědčení snímače
- 05.14b GTE Basic – Chlor Cl2 IDLH, funkční osvědčení snímače
- 05.15 SIRENA, 24VAC, SIR\_SEM24A
- 05.16 Snímače hladiny (zaplavení) typy SZ1 až SZ4
- 05.17 NZ34-DIN, ústředna detekce plynů
- 05.18 Snímač CO GIC40N
- 05.19 Snímač CH4 GI30WN
- 05.20 Snímač GIC40N, kalibrační list
- 05.21 Snímač GI30WN, kalibrační list
- 05.22 Doporučení kontrol a kalibrace detektorů
- 05.23 Kulové ventily VG1000
- 05.24 Kulové ventily VG7000
- 05.25 Mezipřirubové uzavírací klapky VFBxx, katalog

- 05.26 Mezipřirubové uzavírací klapky VFBxx, manuál
- 05.27 Tlakově nezávislé regulační ventily VP1000
- 05.28 Servopohon M9108
- 05.29 Servopohon M9220
- 05.30 Servopohon VA-7700
- 05.31 Moduly přepětových ochran datové JC-SPL\_012
- 05.32 Moduly přepětových ochran silové SALTEK, DA-275-DF16
- 05.33 Kabel JY(S)Ty, technický list
- 05.34 Kabel JYTY, technický list
- 05.35 Kabel CYKY, technický list
- 05.36 Kabel Solarix, strukturovaná kabeláž, technický list
- 05.37 Kabel PRAFla COM F, technický list
- 05.38 Kabel 2YSLCY-JB, technický list
- 05.39 kabelový žlab s integrovanou spojkou
- 05.40 SHR-1-M, SHR-1-N, SHR-2, SHR-3 - hladinové sondy
- 05.41 D05V-K - Vodič pitná voda
- 05.42 HRH-5 - hladinový spínač, katalogový list
- 05.43 HRH-5 - hladinový spínač, manuál
- 05.44 HRH-5 - hladinový spínač, schéma zapojení
- 06.01 Návod na obsluhu a údržbu systému M+R společnosti Aveo, s.r.o.
- 06.02 Protokol o zaškolení obsluhy
- 07.01 Prohlášení o neprodukování odpadů
- 08.01 Výchozí revizní zpráva elektro RA1
- 08.02 Výchozí revizní zpráva elektro RA2
- 08.03 Výchozí revizní zpráva elektro RA3
- 08.04 Charakteristika rozhraní – rozvaděč RA1
- 08.05 Charakteristika rozhraní – rozvaděč RA2
- 08.06 Charakteristika rozhraní – rozvaděč RA3

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: Město Louny  
ZHOTOVITEL: Metrostav a.s.

## SEZNAM DOKLADŮ - F

### 1. Šatní skříňky

- 1 FunderMax, MAX Compact interior - CE prohlášení o vlastnostech
- 2 FunderMax\_TI\_Compact\_Interior\_CZ - čištění
- 3 FunderMax\_TI\_Compact\_Interior\_CZ\_-\_Chemická\_\_odolnost
- 4 Prohlášení o vlastnostech - výrobky Frajt
- 5 Prohlášení o jakosti
- 6 údržba výrobků z desek HPL
- 7 ZÁRUČNÍ LIST

### 2. Kamenná dlažba

- Prohlášení o shodě - Nero Zimbabwe
- Návod k údržbě

### 3. Skleněné zábradlí

- 1 Statický výpočet - posouzení skleněného zábradlí
- 2 Výpočet kotvení Hilti
- 3 Prohlášení o vlastnostech skla
- 4 Simulace vlastností skla
- 5 Prohlášení o shodě Q-railing Europe GmbH
- 6 CE q-railing
- 7 Návod k použití
- 8 Prohlášení o kompletnosti díla

### 4. Železobetonové monolitické konstrukce

#### 1. Armatura

- Dodací listy - digitální příloha
- Prohlášení zhotovitele o kompletnosti a jakosti - JIDREX S.R.O.

#### 2. Beton

- Dodací listy - digitální příloha
- Certifikáty TBG Louny
- IZO-BALL

#### 3. Dokumenty o likvidaci odpadu

- Fakturace + vážní lístky
- Recyklace
- Základní popis odpadu

#### 4. Protokoly zkoušek

- C 30/37 XC 1 - ZB
- C 30/37 XC2, XD1 - ZB
- C 30/37 XC2, XD1
- C 30/37 XC4 - ZB
- C 30/37 XC4, XD2 - ZB
- C 30/37 XC4, XD2, XF1
- C 30/37 XC4, XD2
- C30/37 XC1 - ZB

#### 6. Statik - vyjádření

- VS - trhliny - bazén - 04/2020
- VS - trhliny - ST06- 04/2020

## **5. Výlez na střechu**

### **6. Zámečnické konstrukce**

- 1) Atesty na použité materiály + prohlášení dodavatele
- 2) Atesty na přídavné materiály
- 3) Osvědčení svářečů
- 4) Prohlášení o shodě na dodávky
- 5) Technologické předpisy
- 6) Tlakové zkoušky
- 7) Zkušební protokoly povrchových úprav
- 8) Atesty na použité materiály – nerez
- 9) Atesty na přídavné materiály – nerez
- 10) Osvědčení svářečů nerez
- 11) Prohlášení o shodě na dodávku – nerez

### **7. Vybavení interiéru**

#### **1/Doklad o odpadech**

Faktury za svoz a zneškodnění odpadu právnické osoby

#### **2/Prohlášení o kompletnosti a jakosti**

- 2.1 Prohlášení o kompletnosti a j
- 2.2 Technický list prokazující jakost – Kronospan HPL
- 2.3 Technický list prokazující jakost – Egger kompaktní desky
- 2.4 Technický list prokazující jakost – Egger pracovní desky
- 2.5 Technický list – Egger modely postformir
- 2.6 Certifil
- 2.7 Technický list prokazující jakost – Cemento sklovláknobetonový kompozi
- 2.8 Certifikát prokazující jakost – Fibrabel MDF desky
- 2.9 Certifikát požárních dveří
- 2.10 Certifikát skla
- 2.11 Certifikát dětské skluzavky

#### **3/Návody a pokyny na údržbu**

Návod a pokyny na údržbu HPL povrchů (laminátů) a kompaktních desek

Návod a pokyny na údržbu sklocementových desek

#### **5/ Doklady k zařizovacím předmětům (elektronice i ZTI zdravotně-technické instalace)**

- 5.1 Doklady k zařizovacím dokladům ZTI – koupelny
- 5.2 Doklady k zařizovacím dokladům ZTI gastro
- 5.3 Kniha interiérového vybavení

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

**SEZNAM DOKLADŮ - G****1. Výtah**

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
2. KNIHA VÝTAHU
3. STATICKÝ VÝPOČET
4. TECHNICKÁ ZPRÁVA ELEKTRO
5. SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ  
ZMĚNOVÉ LISTY SCHÉMATU
6. NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ
7. NÁVOD NA ÚDRŽBU  
POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ KONTROLY NAD VÝTAHEM  
RAIL GRABBER  
RBI (PULSE)
8. DISPOZIČNÍ VÝKRES
9. ZÁRUČNÍ LIST
10. PROHLÁŠENÍ GLOBAL
11. CERTIFIKÁT TYPU / KONSTRUKCE  
NÁVODY K POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ BEZPEČNOSTNÍCH KOMPONENT

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

## SEZNAM DOKLADŮ - H

### 1. VZT

- 1.1 Prohlášení o shodě montáže a kompletní dílo
- 1.2 Prohlášení o souladu s PD
- 1.3 Likvidace odpadu
- 1.4 Zápis o zaškolení
- 1.5 Prohlášení o shodě čtyřhr..potrubí
- 1.6 Protokol o zaregulování zařízení
- 1.7 Kalibrační listy
  - 1\_Kalibrační list č.ANM\_150039
  - 2\_Kalibrační list strana 2
  - 3\_Kalibrační list č.ANM\_150040
  - 4\_Kalibrační list strana 2
  - 5\_Kalibrační list č.ANM\_150041
  - 6\_Kalibrační list strana 2
- 1.8 Certifikát o zaškolení ISOVER
  
- 2.Bazénové jednotky CIC
  - 2.1 Stavebně technické osvědčení
  - 2.2 Certifikát č. 42010869
  - 2.3 Návod k instalaci a provozu H- Control
  - 2.4 Návod k obsluze H-control
  - 2.5 Montážní předpis pro bezramové-jednotky\_H-HL
  - 2.6 TPL12114\_CZ\_náhled
  - 2.7 Bazénová jednotka technika
  
- 3.Jednotky ATREA
  - 3.1 Katalogový list Duplex\_1500\_6500\_multieco-v
  - 3.2 Technická specifikace DUPLEX 6500 + DUPLEX 3500
  
- 4. Klimatizace
  - 4.1 RAV-SM2806AT8-E
  - 4.2 MMD-AP0246BHP1-E
  - 4.3 MMY-MAP1006HT8P-E
  - 4.4 RAV-GM1401ATP-E
  - 4.5 MMK-AP0097HP-E
  - 4.6 RAV-RM301KRTP-E
  - 4.7 RAV-RM801KRTP-E
  - 4.8 RAV-GM801ATP-E
  - 4.9 MMU-AP0094HP1-E
  - 4.10 RAV-GM301ATP-E
  - Evidenční knihy - chybí
  
- 5. Dveřní clona REMAK
  - 5.1 Remak\_doormaster\_cdp\_katalogový list
  - 5.2 Návod na montáž a obsluhu

## 6. Detektor VDK kouře

- 6.1 Katalogový list -VDK\_10
- 6.2 Návod k použití\_VDK 10
- 6.3 Instalační a servisní příručka
- 6.4 Protokol o zkoušce
- 6.5 Prohlášení o shodě

## 7. Malé ventilátory, el. ohřivač

- 7.1 Návod k použití MBE
- 7.2 Katalogový list MBE
- 7.3 Návod k použití ventilátor TXBR
- 7.4 Katalogový list ventilátor-TXBR
- 7.5 Návod k obsluze radialní-ventilátor-RM-N
- 7.6 Katalogový list\_ventilátor-RM\_N
- 7.7 Návod k obsluze ventilátor-TD
- 7.8 Katalogový list ventilátor-TD

## 8. Anemostaty

- 8.1 Vyúst' s vířivým výtokem vzduchu\_VVM.

## 9. Požární klapky

- 9.1 Kniha prohlídek PK- uložena pouze v 1. paré
- 9.2 Zkušební protokol PK- uloženo pouze v 1. paré
- 9.3 Osvědčení PK Mandík - Pulchart
- 9.4 Certifikát\_výrobku\_pktm90
- 9.5 Katalogový list\_PKTm-PM
- 9.6 Hygienické\_posouzení\_Požární\_klapky
- 9.7 Osvědčení\_výrobku\_FDML
- 9.8 Požární klapka\_PKTm\_III
- 9.9 Požární klapka\_PKTm-90
- 9.10 Katalogový list požární klapka lamelová\_FDML
- 9.11 Katalogový list větrací mřížky ARADEX
- 9.12 Prohlášení o shodě větrací mřížky ARADEX
- 9.13 Osvědčení o kvalitě větrací mřížky ARADEX

## 10. Regulační klapky

- 10.1 Regulační klapka těsná\_RKTM
- 10.2 Regulační klapka kruhová\_RKKM
- 10.3 Regulační klapka\_RKM
- 10.4 Regulační klapka kruhová těsná\_RKKTm

## 11. Talířové ventily

- 11.1 Talířový ventil přívodní kovový
- 11.2 Talířový ventil odvodní kovový
- 11.3 Talířový ventil plastový univerzální

## 12. Protidešť'ová žaluzie\_PDZM

## 13. Podlahová vyúst'\_vzt

## 14. Štěrbinová vyúst' - VSD-50

## 15. Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skup. I

## 16. Potrubí Spiro



17. Potrubí plast

- 17.1 stříšky\_nástavce
- 17.2 odbočky
- 17.3 klapky
- 17.4 oblouky\_kolena
- 17.5v zduchotechnické\_potrubí\_a\_příslušenství

18. Ohebné hadice

19. Vyústky

- 19.1 Vyústka nastavitelná na kruhové potrubí\_VNKM
- 19.2 Vyústka nastavitelná\_VNM

20. Prohlášení o shodě

- 20.1 PROHÁŠENÍ-O-SHODĚ TROX
- 20.2 PROHLÁŠENÍ-DODAVATELE-O-SHODĚ VZT Vyskočil
- 20.3 Prohlášení\_o\_vlastnostech\_FDML
- 20.4 Prohlášení\_o\_shodě\_PDZM
- 20.5 Prohlášení\_o\_shodě\_vvm

20.6 Prohlášení\_o\_shodě\_vnm

- 20.7 Prohlášení\_o\_shodě\_vnkm
- 20.8 Prohlášení\_o\_shodě\_rkm,rktm,rkkm,rkktm
- 20.9 Remak\_es\_prohlášení\_doormastercd

20.10 Prohlášení o shodě ELEKTRODESIGN

- 20.11 Prohlášení o shodě detektor kouře VDK 10

21. Izolace

Tepelné

- 21.1 Kflex-h-duc
- 21.2 Osvědčení-eko-kom

Požární

- 21.3 Orstech 65
- 21.4 Prohlášení o vlastnostech Orstech 65

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

**SEZNAM DOKLADŮ - CH****Část bazénová technologie a nerezové bazény**

- 1) Protokol o provedení funkční zkoušky
- 2) Zápis o provedení proplachu a dezinfekce potrubí
- 3) Zápis o provedení zaškolení obsluhy na čerpadla
- 4) Zápis o provedení zaškolení obsluhy na technologii a wellness
- 5) Zápis o provedení zaškolení obsluhy ozongenerátorů
- 6) Zápis o provedení zaškolení na bazénový zvedák Delfín
- 7) Protokol o jízdách – tobogán
- 8) Zápis o provedení tlakových zkoušek potrubí
- 9) Kalibrační list průtokoměrů Flomag
- 10) Certifikace tobogánu
- 11) Prohlášení o likvidaci odpadu
- 12) Prohlášení o jakosti a kompletnosti díla
- 13) Prohlášení o shodě na filtr Daqua
- 14) Prohlášení o shodě na čerpadlo BB Multi
- 15) Prohlášení o shodě na frekvenční měnič
- 16) Prohlášení o shodě na Potenciostatic Cl, pH, Rx
- 17) Prohlášení o shodě na dávkovací čerpadlo Tekna
- 18) Prohlášení o shodě na čerpadlo Econ
- 19) Prohlášení o shodě na čerpadlo AB , AV
- 20) Prohlášení o shodě na elektroventil Belimo
- 21) Prohlášení o shodě na čerpadlo Grundfos
- 22) Prohlášení o shodě na dávkovací a měřicí zařízení Jesco
- 23) Certifikát ES přezkoušení typu obličejová maska
- 24) Prohlášení o shodě na výměník GLP
- 25) Prohlášení o shodě na středotlakou UV lampu
- 26) Prohlášení o shodě na ozongenerátory OT4, OT15, OT20
- 27) Prohlášení o shodě na průtokoměr Flomag
- 28) Prohlášení o shodě na vodoměr Flostar
- 29) Prohlášení o shodě na čerpadlo Resort
- 30) Prohlášení o shodě na jímku P-plast
- 31) Prohlášení o shodě na fólii AJ
- 32) Prohlášení o shodě na podklad pod folii Mokrutex
- 33) Materiálové atesty na vodní nerezové atrakce - chrlič a vodní děla
- 34) Prohlášení o shodě na plavecké dráhy do betonu Malstelm
- 35) Prohlášení o shodě na vozík pro převoz odrazových desek
- 36) Prohlášení o shodě na zvedací zařízení Delfín
- 37) Prohlášení o shodě na bazénový vysavač Wawe 100
- 38) Prohlášení o shodě na čerpadlo Prime
- 39) Ujistění o vydání prohlášení o shodě na dmychadlo, žebřík, filtr PTK,
  
- 40) Prohlášení o shodě na armaturní systém Adaqua
- 41) Prohlášení o shodě na trubní rozvody Dyka
- 42) Osvědčení – nerez, fólie
- 43) Návrh provozního řádu
- 44) Zazimování výplavového bazénu
- 45) Instalační a uživatelský návod na filtr Daqua

- 46) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo Badu Block Multi
- 47) Instalační a uživatelský návod na frekvenční měnič Danfos
- 48) Instalační a uživatelský návod na Potenciostatic Cl, pH, Rx
- 49) Instalační a uživatelský návod na dávkovací čerpadlo Tekna
- 50) Instalační a uživatelský návod na dávkovací čerpadlo Flokulantu
- 51) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo typu AB
- 52) Instalační a uživatelský návod na bazénový zvedák Delfin
- 53) Technická dokumentace k elektroventilům Belimo
- 54) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo Grundfos JP6
- 55) Uživatelský návod na vakuový regulátor C2213
- 56) Uživatelský návod na regulační ventil C7700
- 57) Návod k použití ochranné masky CM-6
- 58) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo typu AV
- 59) Instalační a uživatelský návod na výměník GLD
- 60) Instalační a uživatelský návod na UV lampu AXL21500
- 61) Instalační a uživatelský návod na průtokoměr Flomag
- 62) Instalační a uživatelský návod na vodoměr Flosta M
- 63) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo Resort
- 64) Instalační a uživatelský návod na dmychadlo HPE
- 65) Uživatelský návod na vysavač Wave 100
- 66) Instalační a uživatelský návod na středotlakou UV lampu AL1500
- 67) Instalační a uživatelský návod na generátor ozonu OT20 , OT4,
- 68) Instalační a uživatelský návod na čerpadlo Badu Prime
- 69) Instalační a uživatelský návod na středotlakou UV lampu AL11100
- 70) Instalační a uživatelský návod na středotlakou UV lampu AM 1700S
- 71) Instalační a uživatelský návod na měření času
- 72) Pokyny k provozu vodního tobogánu
- 73) Bezpečnostní pokyny k tobogánu
- 74) Pokyny k údržbě bazénové fólie
- 75) Pokyny k údržbě nerezových prvků
- 76) Návod na údržbu nerezových atrakcí (chrlič a vodní děla)

#### **Část OK Tobogánu**

- 1-29) Atesty , certifikáty, prohlášení – viz. podrobný seznam uvnitř dokumentace
- 30) Návod kontroly a údržby OK
- 31) Dokumentace skutečného provedení

#### **Společná dokumentace**

- 1) Garanční podmínky
- 2) Seznam záručních listů
- 3) Záruční listy
- 4) Vyhláška 238/2011 vč. dodatku

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

**SEZNAM DOKLADŮ - I****Část nerezových bazénů**

- 1) Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku
- 2) Atesty použitých materiálů
- 3) Návod na provoz a údržbu nerezových bazénů
- 4) Čestné prohlášení o odpadech
- 5) Protokol o zaškolení obsluhy
- 6) Potvrzení o vhodnosti materiálu při styku s pitnou vodou
- 7) Geodetické zaměření
- 8) Protokoly o provedených zkouškách
- 9) Výkresová dokumentace skutečného provedení
- 10) Doklady k lamelovému zakrytí

**Část wellness**

- 1) TITULKA
- 2) POTVRZENÍ O PROHLÁŠENÍCH O SHODĚ
- 3) POTVRZENÍ O LIKVIDACI ODPADU
- 4) REVIZNÍ ZPRÁVA ELEKTRO
- 5) OBECNÁ OSNOVA ŠKOLENÍ OBSLUHY PROVOZOVATELE
- 6) PROTOKOL O ZAŠKOLENÍ OBSLUHY
- 7) SERVISNÍ KNÍŽKA
- 8) KONTAKTY
- 9) SEZNAM PRVKŮ S KRATŠÍ ŽIVOTNOSTÍ  
(strojnětechnologická a el.-tech.část stavby a dodané výrobky – zboží)
- 10) REKLAMAČNÍ ŘÁD, ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY
- 11) NÁVRH SERVISNÍ SMLOUVY
- 12) PŘÍKLADY DEZINFEKCE A ÚDRŽBY
  - a) Dezinfekce a údržba veřejné sauny (dřevěné potírny)
  - b) Dezinfekce a údržba veřejné parní lázně (keramické potírny)
- 13) DOKUMENTACE VŠEOBECNÁ (společná)
  - a) Návod na údržbu kalených celoskleněných dveří a stěn
  - b) Všeobecný návod k obsluze a údržbě svítidel
  - c) Údržba nerezových prvků
  - d) Údržba povrchů s nátěrem (voděodolným)
  - e) Kamenné a keramické obklady – údržba
  - f) Termostaty devireg 330
  - g) Správné saunování
  - h) Desatero sauny
  - i) Všeobecné upozornění k saunování
  - j) nouzové osvětlení v dřevěných saunách
  - k) Návod na použití sauny - PŘÍKLAD
  - l) Návod na používání parní lázně – PŘÍKLAD
  - m) Prov.řád parní lázně obsluha – PŘÍKLAD
  - n) Koupelnové a sprchové ARMATURY

- o) Nouzové tlačítko
- p) Reproduktory DEXON
- q) Zařízení instalovaná třetími osobami – upozornění zhotovitele

#### **14) DOKUMENTACE ATRAKCÍ**

##### **A) FINSKÁ SAUNA**

- I. Topidlo 34G
- II. Regulace ECON D4

##### **B) BIO SAUNA**

- I. Topidlo Bi-o Max
- II. Regulace ECON H4
- III. Zásobník vody FWA

##### **C) PARNÍ LÁZEŇ**

- I. AT4D generátor
- II. Pumpa esencí – návod

##### **D) OCHLAZOVACÍ SPRCHY – TECHNOLOGIE**

- I. Ochlazovací polévací vědro – návod

#### **15) CERTIFIKÁTY, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ a TECH.LISTY**

- a) Styrotrade - EPS
- b) Mapei - stav. Chemie
- c) EOS - saun.spotřebiče
- d) NORDMANN - generátor
- e) KANLUX - svítidla
- f) DEVI - topné rohože
- g) Dřevo
- h) VIRGO - nouz.světla
- i) HANSGROHE

#### **17) DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY**

#### **18) NÁVRH PROVOZNÍHO ŘÁDU**

#### **19) PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE O JAKOSTI A ÚPLNOSTI DÍLA**



Metrostav a.s.

Koželužská 2450/4  
180 00 Praha 8

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

### Předávající:

Zhotovitel: **Metrostav a. s., divize 8**  
Se sídlem: **Koželužská 2450/4, 180 00, Praha 8**  
Zastoupená při předání: **Ing. Petrem Kolbábkem**

a

### Přebírající:

Objednatel: **Město Louny**  
Se sídlem: **Mírové náměstí 35, 440 23, Louny**  
Zastoupená při předání: **paní Jitkou Bažantovou**

Dnešního dne předávající předal a přebírající převzal:

**Knihu požárně bezpečnostních zařízení stavby pro snadnou orientaci při údržbě a revizích těchto zařízení uživatele díla.**

V Lounech dne ..... *3.8.2020* .....

180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0829)

DNE *13.8.2020* 72:  
*ANDREA WUDŮPNOVÁ*

STAVBA: **Městská plavecká hala v Lounech**  
INVESTOR: **Město Louny**  
ZHOTOVITEL: **Metrostav a.s.**

**SEZNAM DOKLADŮ - HZS Žatec****1. HASÍCÍ PŘÍSTROJE**

Doklad o kontrole provozuschopnosti HP  
Půdorys s umístěním HP  
Osvědčení revizního technika

**2. POŽÁRNÍ ROLETA**

Doklad o montáži PBZ  
Doklad o oprávnění osob k montáži PBZ  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ  
Doklad o funkční zkoušce PBZ  
Prohlášení o shodě výrobku  
Návod na obsluhu

**3. POŽÁRNÍ UCPÁVKY**

Doklad o montáži PBZ  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Prohlášení o shodě  
Certifikát výrobku  
Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ  
Seznam realizovaných PBZ  
Vyjádření k roční kontrole provozuschopnosti pož. ucpávek - Black Star  
Vyjádření k připomínkám HZS Žatec - Omeps Praha  
Půdorys ucpávek

**4. POŽÁRNÍ HYDRANTY**

Prohlášení o vlastnostech - hydrant vnitřní  
Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - hydrant vnitřní  
Revize hydrantů - vnitřní  
Doklad o kontrole provozuschopnosti - hydrant venkovní  
Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - hydrant venkovní  
Certifikát požárního hydrantu  
Prohlášení o shodě - hydrant venkovní

**5. DETEKCE CH<sub>4</sub> A CO - PLYNOVÁ KOTELNA**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - detekce plynu  
Protokol o kontrole provozuschopnosti, kotelna - detekce CH<sub>4</sub> a CO  
Osvědčení o autorizovaném zastoupení  
ES Prohlášení o shodě - napájecí zdroj  
Zpráva o shodě - napájecí zdroj  
ES Prohlášení o shodě - detektor plynů GI30WN  
Zpráva o shodě - detektor GI30WN  
ES Prohlášení o shodě - detektor GIC40N  
Zpráva o shodě - detektor GIC40N  
Katalogový list - siréna

Návod k použití - napájecí zdroj  
Návod k použití - detektor GIC40N  
Návod k použití - detektor GI30WN  
Doporučení kontrol a kalibrací detektorů plynů

## **6. VNITŘNÍ DVEŘE**

Půdorys požárních uzávěrů  
Doklad o montáži  
Certifikát a osvědčení - PO zárubně - HSE  
Certifikát a osvědčení - PO ocelové dveře - HSE  
Certifikát a osvědčení - Po HPL dveře - Sapelu  
Samozavírač  
Výpis z OR - Antrea

## **7. SKLENĚNÉ POŽÁRNÍ UZÁVĚRY**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - skleněné požární uzávěry  
osvědčení o proškolení  
certifikát PO  
POV AL výplně  
PoV dveřní zavírače  
proškolení zavírače  
PoV panikové uzávěry  
zasklení PO EI30  
zasklení trojsklo  
zasklení dvojsklo  
osvědčení o požární odolnosti  
prohlášení o shodě EI30  
doklad o montáži  
certifikát k panikovému kování  
Prohlášení o provedení montáže - nouzové tlačítko automatických dveří  
ES Prohlášení - nouzové tlačítko  
Prohlášení o vlastnostech - panikové kování - klika, hrazda

## **8. SDK - PO, REVIZNÍ DVÍŘKA V SDK**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - SDK kce  
Certifikát na montáž protipožárních konstrukcí sádkartonového systému  
Knauf sádkartonová deska DF Red Piano 12,5  
Certifikát výrobku - revizní dvířka  
Půdorys SDK konstrukcí s PO

## **9. SVĚTLOVODY**

Potvrzení o montáži dle PBŘ  
Certifikát výrobků  
Certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ  
Fotodokumentace  
Půdorys se světlovody

## **10. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - KROV**

Prohlášení o PO nosné konstrukce  
Technická zpráva  
Statický výpočet  
Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - cementotřískové desky  
Prohlášení o vlastnostech - Cemwin  
Technický list Cemwin



### **11. POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK SE SUCHOVODEM**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - žebřík se suchovodem  
Výkresová dokumentace  
Protokol o provedení tlakové zkoušky

### **12. VZT**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - detektory kouře  
Detektory kouře v potrubí - Prohlášení o shodě  
Detektory kouře v potrubí - Protokol o zkoušce  
Kniha prohlídek požárních klapek vč. Zkušebního protokolu  
Osvědčení PK Mandík - Pulchart  
Certifikát\_výrobku\_pktm90  
Katalogový list\_PKTm-PM  
Hygienické\_posouzení\_Požární\_klapky  
Osvědčení\_výrobku\_FDML  
Požární klapka\_PKTm\_III  
Požární klapka\_PKTm-90  
Katalogový list požární klapka lamelová\_FDML  
Protipožární izolace - Certifikát o zaškolení  
Prohlášení o vlastnostech - Isover Orstech  
Doklad o montáži - požární izolace  
Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - stěnových uzávěrů a větracích mřížek  
Katalogový list větrací mřížky ARADEX  
Prohlášení o shodě větrací mřížky ARADEX  
Osvědčení o kvalitě větrací mřížky ARADEX  
Půdorys s umístěním PBZ - VZT

### **13. REVIZNÍ ZPRÁVY**

Zápis od TiČR  
Zpráva o revizi elektrické instalace - výchozí č. E29/20  
Zpráva o výchozí revizi elektrické instalace - přípojka do RH  
Revize vnějšího systému ochrany před bleskem  
Doklad o montáži PBZ - Total stop  
Doklad o montáži požární kabelové trasy  
Protokol o funkční zkoušce - Total stop  
Doklad o montáži PBZ - Nouzového osvětlení  
Protokol o funkční zkoušce - Nouzové osvětlení  
Opravnění ke kontrole provozuschopnosti PBZ - Subterra  
Zpráva o revizi spalínové cesty  
Zpráva o revizi plynového zařízení  
Certifikáty nouzového osvětlení

### **14. TURNIKET**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - turniket  
Paniková funkce turniketu dle PBŘ  
Protokol o funkční zkoušce zařízení  
Prohlášení o shodě - turniket Speed Gate

## **15. TOPIDLA DO SAUN**

Návod na montáž - finská sauna

Návod na montáž - bio sauna

Prohlášení o shodě

## **16. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - střešní folie

Protokol o klasifikaci střech Broof (t1)

Technický list - Fatrafol

## **17. AUTOMATICKÉ DVEŘE**

Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti - automatické dveře

## **18. ŽBK**

Prohlášení o požární odolnosti ŽBK

# Seznam prvků volného interiéru

bližší specifikace dle PD - výpis prvků volného interiéru

1. PP			
místnost č.	umístění	interiérový prvek	počet Ks
0.02	hromadná šatna	převlékací kabiny - součástí kabiny lavička, zrcadlo, dvouháček	12
0.02	hromadná šatna	šatní skříňky - 2 police, šatní tyč, ramínko, elektronický zámek	243
0.02	hromadná šatna	stěna /nika s fény (6x vysoušeč)	1
0.02	hromadná šatna	nika se zrcadly	1
0.02	hromadná šatna	taburet - materiál polyurethan (dvousložkový tvarovaný polyurethan)	3
0.03	chodba umývárny (vedle výtahu)	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, vše k montáži na stěnu	1x celá sada
0.03c	WC ženy (vedle výtahu)	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, koš na hygienické potřeby, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x celá sada
0.03b	WC muži (vedle výtahu)	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x celá sada
0.04	hygienická kabina	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, vše k montáži na stěnu, <del>držák toaletního papíru</del> , držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, <del>koš na hygienické potřeby</del> , věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, v nerezovém provedení sprchové sedátko, nástěnná madla, závěs na tyči	1 x celá sada
0.05	posilovna	zrcadlová stěna 5300x2200 mm	1
0.06	masáže	masážní lehátko	1
0.06	masáže	vestavěná skříň s umyvadlem	1
0.07	lázeň	volně stojící vana	1
0.07	lázeň	lavice z masivu	1
0.07	lázeň	police přes celou šířku stěny (jedna zatím volně v maséřně)	2
0.07	lázeň	stojan na oblečení	1

0.07	lázeň	lehátko - masivní dřevo z více druhů dřeva, olejované	1
0.07	lázeň	ultrazvukový difuzér	1
0.08	zázemí pro externí pracovníky	šatní skříňky - horní polička, šatní tyč, zámek na klíč	7
0.08	zázemí pro externí pracovníky	stůl	1
0.08	zázemí pro externí pracovníky	židle	2
0.09	plavecké pomůcky	nerezový regál - 2 ks - šířka 2m x hl. 0,6 m, 1 ks - šířka 0,8 x hl. 0,6 m	3
0.10	šatna - škola plavání	lavička pro děti s opěradlem a háčky na kabáty	5
0.11	šatna - škola plavání	lavička pro děti s opěradlem a háčky na kabáty	5
0.13	kancelář	kancelářská židle	2
0.13	kancelář	kancelářský stůl, výškově nastavitelný	2
0.13	kancelář	úložný modulový systém - celkem 5 modulů - 1 modul 800x450x1086 mm	1
0.13	kancelář	celokovový kontejner	2
0.13	kancelář	klimatizační jednotka	1
0.14	denní místnost	židle plastová vyztužená skelnými vlákny	4
0.14	denní místnost	stůl	1
0.14	denní místnost	kuchyňská linka délky 2400mm, výšky 900 mm a hloubky 600 mm s vestavnou lednicí, horní skříňky dvoudvéřové, součástí dřez	1
0.15	šatna zaměstnanci muži	šatní skříňka s předsazenou lavicí, skříňka osazena nábytkovým zámkem	13
0.15a	umývárna, sprcha muži	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, háček na stěnu, vše k montáži na stěnu plastová zástěna do sprchy	1x celá sada
0.15b	WC muži	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x celá sada
0.16	šatna zaměstnanci ženy	šatní skříňka s předsazenou lavicí, skříňka osazena nábytkovým zámkem,	13
0.16a	umývárna, sprcha ženy	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, háček na stěnu, vše k montáži na stěnu plastová zástěna do sprchy	1x celá sada
0.16b	WC ženy	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, koš na hygienické potřeby, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x celá sada
0.20	úklidová místnost	nerezový regál - 1 ks - š. 1 m x hl. 0,5, 1 ks - š. 1,2 x hl. 0,5	2

0.21	sklad čisté prádlo	nerezový regál- 1 ks š. 1m x hl. 0,5m, 1 ks š. 1,2 m x hl. 0,5 m	
0.25	dílna	dílenský stůl	1
0.25	dílna	kancelářská židle	1
0.25	dílna	kancelářský stůl, výškově nastavitelný	1
0.25	dílna	skříň dvoudveřová - materiál ocel	2
<b>1. NP</b>			
1.01	vstupní prostor	taburety	6
1.01	vstupní prostor	stěna z HPL s nikou a skříňkami	1x komplet
1.01	vstupní prostor	stěna z HPL s nikou se zrcadlem	1 x komplet
1.01	vstupní prostor	stěna z HPL se skříňkami na cennosti a boty	1x komplet
1.01	vstupní prostor	pokladna - sestav nábytku tvořící pokladnu s pultem, součástí dvě pracovní místa s PC a monitorem	1x komplet
1.01	vstupní prostor	kancelářská židle - pokladna	2
1.01	vstupní prostor	lavice - lichoběžníkový tvar, boky tvoří sklobetonové desky, horní sezení modřínové deskyého tvaru	1
1.07	adaptační místnost	židle plastová vyztužená skelnými vlákny	4
1.07	adaptační místnost	stůl	1
1.07	adaptační místnost	linka - součástí vestavná mikrovlnná trouba, 3 uzamykatelná skříňka pro obsluhu, koš, nerez držák papírových ubrousků	1x komplet
1.03	šatna	šatní skříňky s el. zámkem	6
1.03	šatna	přebalovací pult	2
1.04	sociální zázemí	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, vše k montáži na stěnu	1x kompletní sada
1.04	sociální zázemí	nástěnný osušovač vlasů, dotykový	1
1.04a	WC - bazén pro kojence a batolata	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, koš na hygienické potřeby, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x kompletní sada
	bazén pro kojence a batolata	háčky na ručníky (bez montáže, předáno provozovateli)	20

1.06	sklad hraček - bazén pro batolata	nerezový regál - 2ks - šířka 0,9 m x hl. 0,6 m	2
1.09	hygienická kabina	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, vše k montáži na stěnu, držák na štětku k čištění WC, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, v nerezovém provedení sprchové sedátko, nástěnná madla, závěs na tyči	1x kompletní sada
1.10	umývárna ženy	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, 10x háček nerez - vše k montáži na stěnu	1x kompletní sada
1.14	umývárna muži	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, 10 x nerez háček - vše k montáži na stěnu	1x kompletní sada
1.11a, 1.11b, 1.11c	WC ženy	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, koš na hygienické potřeby, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	3x kompletní sada
1.20	WC zaměstnanci	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, zásobník hygienických sáčků, koš na hygienické potřeby, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x kompletní sada
1.15a	WC muži	držák toaletního papíru, držák na štětku k čištění WC, věšák na stěnu (háček) - vše k montáži na stěnu, vše v nerezovém provedení	1x kompletní sada
1.19	úklidová místnost	zrcadlo, zásobník papírových ručníků kombinovaný s odpadkovým košem z nerez, dávkovač mýdla, vše k montáži na stěnu	1x kompletní sada
1.19	úklidová místnost	nerezový regál 950x400x2200	1
1.18	bar	barový pult - vnější obklad ze sklovláknitých desek, pult z modřínové desky, prostor mezi pultem a prac deskou z nerez	1 x komplet
1.18	bar	židle, materiál polypropylen se skelným vláknem	24
1.18	bar	lavice - konstrukce zavěšena na stěně ocelová podkonstrukce , horní materiál HPL desky	1x komplet
1.18	bar	stůl - rozměr 600x600, středová noha, materiál masiv	8
1.18	bar	stěna z HPL desek v zápultí baru + stěna pokračující k oknu, část niky opatřena tabulkovou barvou pro popis	1x komplet
1.18	bar	koš z z nerové oceli, s horním kyvným otvíráním, objem 70 l - chybí	1


1.18e	chodba ke schodišti tobogánu	stěna z HPL desek pro odkládání ručníků, součástí stěny digitální displeje pod sklem	1x komplet
1.21	plavecká hala	sedáky - materiál polyuretan (dvousložkový tvarovaný polyuretan, z jednotlivých sedáků možno vyskládat segment - zatím nejsou dodány	21
1.21	plavecká hala	dětská skluzavka	
1.22	služebna plavčíka	zdravotní lehátko s pevnou výškou	1
1.22	služebna plavčíka	plastová židle + stůl	1
1.22	služebna plavčíka	vestavěná skříň s umyvadlem	1x komplet
1.22	služebna plavčíka	lékárnička - skříňka na pověšení	1
1.23	sklad plaveckých pomůcek	nerezový regál š. 1, 35m x hl. 0,6m x v. 2,2 m	1
1.25 + 1.29	centrální odpočívárna + odpočívárna - wellness	taburet - materiál polyurethan (dvousložkový tvarovaný polyurethan)	22
1.25 + 1.29	centrální odpočívárna + odpočívárna - wellness	stoleček - materiál polyurethan (dvousložkový tvarovaný polyurethan)	7
1.29	odpočívárna - wellness	lehátko - masivní dřevo z více druhů dřeva, olejované	9
		přenosný hliníkový žebřík - 3x9 příček, výška 2020- 4260 mm	1
		přenosný hliníkový žebřík 2 dílný	1
	před hlavním vstupem	stojan na kola	1 komplet
		venkovní koš	3
	tobánová věž	půdní schody k výlezu na střechu	1
	hlavní vstup	turniket ve vstupním prostoru	1
	hlavní vstup	bezpečnostní skříňky s el. zámkem	17
		hasicí přístroj přenosný práškový	12
		hasicí přístroj přenosný sněhový	4
		popelnice plastvá s kolečky - objem 240 l	6
		servisní kufřík pro údržbu nerezových bazénů	1
		sada bezpečnostního vybavení do chlorovny pro 2 osoby	1
	velký bazén	odrazový panel - nerezové provedení, délka 2,2 m	12
	bazénová hala, vstup	vozík na uskladnění a převoz odrazových panelů (kapacita 12 panelů), nerez provedení	1
	velký bazén	bazénová dráha 25 m	7
		bazénový vysavač	1
	velký bazén	zvedací zařízení pro imobilní	1
	velký bazén	vodní dělo	2
	velký bazén	vodní chrlič	1

	velký bazén	indikace chybného startu ( 2 sloupky z nerez, plováky a lanko z polyesteru)	1xkomplet
	velký bazén	indikace obrátky (4 sloupky z nerez, praporky a lanko z polyesteru)	1xkomplet
		grafický LED panel (ukazatel teploty, času, počty návštěvníků, apod.)	11
	wellness	sprcha přívál	2
	wellness	polévací vědro	2
	wellness	sprcha venkovní u ochlazovacích bazéneků	2
<b>gastro vybavení</b>			
1.18d	přípravna u baru	umyvadlo	1
1.18c	přípravna u baru	dřez (součást nerezového stolu)	1
	přípravna u baru	hot- dog - nerezové provedení, skleněná nádoba s nerezovým košem, tři nerez.opékačí trny každý se samostatnou vnitřní topnou patronou, termostat	1
	přípravna u baru	Fritéza - elektrická, obsah vany 10 l, rozměr koše 210x275x110mm, čas nahřátí (20-°190°C cca 5 minut, produkce 25 kg/hod, čas úpravy 1,7 kg (koš cca 4 minuty	1
	přípravna u baru	Digestoř nástěnná, celonerezový plášť	1
	přípravna u baru	Regál čtyřpolicový - nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100kg - š. 0,9 m x hl. 0,7 m	1
	přípravna u baru	Stůl - celonerezová konstrukce - délka 1,5 m, celkem 3 ks	3
	sklad	Chladicí skříň - nerezové provedení opláštění, 0 až +10 °C, objem 570 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, 4 stavitelné rošty, chladicí systém při teplotě okolí až +32 C,	1
	sklad	Mrazicí skříň - nerezové opláštění, -10°C až -25°C, čistý objem 570 litrů, statické chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, 7 výparníkových roštů, zámek, chladicí systém při teplotě + 32 c	1
	sklad	Regál čtyřpolicový - nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100kg - š. 1,5 m x hl. 0,6 m	1
	bar	dřez, nerezový, zapuštěný do pracovní plochy	3
	bar	Výčepní stůl s úložným prostorem pro KEG sudy a průtokové chlazení (součástí nerezového barového stolu)	1



	bar	Kávovar - pákový kávovar, vývod páry, vývod horké vody, doteková programovatelná klávesnice pro každou hlavu samostatně s přesným objemovým dávkováním, snadná instalace cappucinátoru, automatické dopouštění boileru, optický indikátor hladiny, provedení nerez	1
	bar	Myčka podstolová - na sklenice, nádobí, příbory, 3 programy, teplota nádrže 40-66°C, oplachová teplota 40-85 °C, rozměr koše 500x500 mm	1
	bar	Police v baru	3

Vypracoval:  
J. Bažantová



Dne 13.8.2020 proběhla fyzická kontrola za účasti p. Kudřouskové, Ing. Zuskové, E. Hejné, J. Bažantové, ing. Jakoubka (Mterostav)

<b>MaR</b>		
PC centrála vč. monitoru, klávesnice, myši	plavčík	1
PC centrála vč. monitoru, klávesnice, myši	dílna	1
<b>přehled prvků audio systému:</b>		
zesilovač 100V 4 kanálový		2
multifunkční přehrávač s internetovým rádiem		1
lokální ovladač se vstupy		3
přepážkový mikrofon	plavčík	1
přepážkový mikrofon	recepce	1
přepážkový mikrofon	ředitelna	1
<b>přehled prvků CCTV</b>		
IP kamery venkovní		8
IP kamery vnitřní		17
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	plavčík	1
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	recepce	1
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	ředitelna	1
monitor	plavčík	2
monitor	recepce	2
monitor	ředitelna	2
<b>přehled prvků telefoní systém</b>		
telefonní ústředna		1
telefonní přístroje	plavčík, recepce, ředitelna, dílna, bar	5
<b>přehled prvků docházkový systém</b>		
docházkový terminál pro připojení čtečky	služební vchod	1
bezkontaktní čtečka	služební vchod	1
<b>pokladní systém</b>		
PC pokladna s dotykovou obrazovkou 15"	pokladna vstup	2
PC pokladna s dotykovou obrazovkou 15"	bar	1
pokladní kasa	pokladna vstup	2
tiskárna k pokladní kase	pokladna vstup	2
tiskárna k pokladní kase	bar	1
zákaznický displej	pokladna vstup	2
zákaznický displej	bar	1
snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	pokladna vstup	2
snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	bar	1
tiskárna	pokladna vstup	1
Chip hodinky		300
PC sestava - navíc	technická místnost slaboproud	3
monitor - navíc	technická místnost slaboproud	3
interaktivní dotykový infoterminál + zálohový zdroj	chodba 1. PP	1
interaktivní dotykový infoterminál + zálohový zdroj	chodba 1. NP	1
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	posilovna	1
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	2x chodba 1. NP	2
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	wellness	1
<b>strukturovaná kabeláž</b>		
Wifi AP	vstupní prostor recepce	1
Wifi AP	bar m.č. 1.18	1
Wifi AP (u rozdělovače podlahového topení)	centrální odpočívárna m.č. 1.25	1
Wifi AP (nad podhledem)	adaptační místnost m.č. 1.07	1
Wifi AP (nad podhledem)	denní místnost m.č. 0.14	1
Wifi AP (na žlabu)	posilovna m.č. 0.05	1
Wifi AP	masáž m.č. 0.06	1

## Seznam „předaných zařízení – slaboproud“ (IT vybavení)

<b>MaR</b>		
PC centrála vč. monitoru, klávesnice, myši	plavčík	1
PC centrála vč. monitoru, klávesnice, myši	dílna	1
<b>přehled prvků audio systému:</b>		
zesilovač 100V 4 kanálový		2
multifunkční přehrávač s internetovým rádiem		1
lokální ovladač se vstupy		3
přepážkový mikrofon	plavčík	1
přepážkový mikrofon	recepce	1
přepážkový mikrofon	ředitelna	1
<b>přehled prvků CCTV</b>		
IP kamery venkovní		8
IP kamery vnitřní		17
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	plavčík	1
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	recepce	1
PC sestava pro zobrazení kamer vč. klávesnice a myši	ředitelna	1
monitor	plavčík	2
monitor	recepce	2
monitor	ředitelna	2
<b>přehled prvků telefonní systém</b>		
telefonní ústředna		1
telefonní přístroje	plavčík, recepce, ředitelna, dílna, bar	5
<b>přehled prvků docházkový systém</b>		
docházkový terminál pro připojení čtečky	služební vchod	1
bezkontaktní čtečka	služební vchod	1
<b>pokladní systém</b>		
PC pokladna s dotykovou obrazovkou 15"	pokladna vstup	2
PC pokladna s dotykovou obrazovkou 15"	bar	1
pokladní kasa	pokladna vstup	2
tiskárna k pokladní kase	pokladna vstup	2
tiskárna k pokladní kase	bar	1
zákaznický displej	pokladna vstup	2
zákaznický displej	bar	1
snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	pokladna vstup	2
snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	bar	1
tiskárna	pokladna vstup	1
Chíp hodinky		300
PC sestava - navíc	technická místnost slaboproud	3
monitor - navíc	technická místnost slaboproud	3
interaktivní dotykový infoterminál + zálohový zdroj	chodba 1. PP	1
interaktivní dotykový infoterminál + zálohový zdroj	chodba 1. NP	1
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	posilovna	1
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	2x chodba 1. NP	2
exteriérový snímač LED + zvuková signalizace + zálohový zdroj + řídicí jednotka	wellness	1
<b>strukturovaná kabeláž</b>		
Wifi AP	vstupní prostor recepce	1
Wifi AP	bar m.č. 1.18	1
Wifi AP (u rozdělovače podlahového topení)	centrální odpočívárna m.č. 1.25	1
Wifi AP (nad podhledem)	adaptační místnost m.č. 1.07	1
Wifi AP (nad podhledem)	denní místnost m.č. 0.14	1
Wifi AP	kancelář	1
Wifi AP (nad podhledem)	masáž m.č. 0.06	1

Vypracoval:  
Jitka Bažantová



# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání systému generálního klíče

**Objekt:** Městská plavecká hala v Lounech

**Předmět předání:** - kompletní systém generálního klíče č. 10195 včetně bezpečnostní karty - seznam klíčů viz příloha

**Metrostav a.s.**  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4

Předal za GD: ..... 27.6.2020 ..... Kolářek .....  
datum jméno

Převzal za investora: ..... 27.6.2020 ..... J. BAZALITOVÁ .....  
datum jméno pi

A NÁSLEDNĚ PŘEDAL LSPA

Převzal za provozovatele: ..... 13.8.2020 ..... ANDŘEJ WYBOLUDKA .....  
datum jméno

# MĚSTSKÁ PLAVECKÁ HALA V LOUNECH - UZAMYKACÍ PLÁN

Objednávající		DVEŘE - VLOŽKY		Množ.		Klíče - osoby		Klíče - osoby							
Majitel		Popis		System: GPI Datum:		Klíč. c.		Klíče - osoby							
PV	c. dv.	1. PP	Pozice č.	Dodava tel dveří	Vlož. c.	Počet vložek	Rozměr	PU:NI	M.A.	K1	K2	K3	K4	K5	K6
		OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI												
1															
2		0.01	CHODBA	Antrea	01	1	30/36								
4		0.02a	KOUTEK PRO RODICE S DETMI	Aluka	02	1	půlvlozka 10/35		X	X	X				
5		0.02b	ZADVEŘI	Aluka	03	1	35/66		X	X	X				
6		0.02c	CHODBA	Aluka	04	1	39/66		X	X	X				
6		0.02c	CHODBA	Antrea	05	1	30/36		X	X	X				
12		0.05	POSILOVNA	Aluka	06	1	35/66		X	X	X				
13		0.06	MASAZE	Antrea	07	1	30/36		X	X	X				
14		0.07	LAZEN	Antrea	08	1	30/35		X	X	X				
16		0.08	SKLAD PLAVECKÝCH POMŮČEK	Antrea	09	1	30/35		X	X	X				
16		0.09	ZÁZEMÍ PRO EXTERNÍ PRACOVNÍKY	Antrea	10	1	30/36		X	X	X				
17		0.10	SATNA - SKOLA PLAVANI	Antrea	11	1	30/35		X	X	X				
17		0.10	SATNA - SKOLA PLAVANI	Antrea	12	1	30/35		X	X	X				
17		0.11	SATNA - SKOLA PLAVANI	Antrea	13	1	30/35		X	X	X				
19		0.11a	Hlavní úzavěr vody	Antrea	14	1	30/36		X	X	X				
20		0.12	TRANZITNÍ CHODBA	Aluka	15	1	35/66		X	X	X				
22		0.13	KANCELAR	Antrea	16	1	30/36		X						
24		0.14	DENNÍ MÍSTNOST	Antrea	17	1	30/36		X	X	X				
25		0.15	SATNA ZAMESTANCI MUZI	Antrea	18	1	30/36		X	X	X				
27		0.15b	WC MUZI	Antrea	19	1	30/36		X	X	X				
28		0.16	SATNA ZAMESTANCI ZENY	Antrea	20	1	30/36		X	X	X				
29		0.16a	UMYVARNA, SPRCHA ZENY	Antrea	21	1	30/36		X	X	X				
31		0.17	ODPADKY	Antrea	22	1	30/36		X						
32		0.18	KOTELNA	Aluka	23	1	35/66		X						
32		0.18	KOTELNA	Antrea	24	1	30/35		X						
33		0.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST SLP	Antrea	25	1	30/35		X						
34		0.20	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	Antrea	26	1	30/35		X						
35		0.21	SKLAD CISTE PRADLO	Antrea	27	1	30/35		X	X	X				
36		0.22	ROZVODNA NN	Antrea	28	1	30/36		X						
37		0.23	SKLAD SPINAVÉ PRADLO	Antrea	29	1	30/36		X	X	X				
38		0.24	TRANZITNÍ CHODBA	Aluka	30	1	35/66		X	X	X				
38		0.24	TRANZITNÍ CHODBA	Antrea	31	1	30/36		X	X	X				
38		0.24	TRANZITNÍ CHODBA	Antrea	32	1	30/36		X	X	X				
39		0.25	DILNA	Antrea	33	1	30/36		X	X	X				
40		0.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	Antrea	34	1	30/35		X						
44		0.30	SKLAD CHEMIE	Antrea	35	1	30/35		X						
46		0.34	PŘEDSÍN CHLOROVNY	Aluka	36	1	35/66		X	X	X				
53		VZT?	VZT	Antrea	37	1	30/36		X						
55			1. NP												
57		1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	Aluka	38	2	půlvlozka 10/30		X	X	X				
58		1.01	RECEPCE	Compo?	40	1	30/35		X	X	X				
57		1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	Aluka	41	1	35/70		X	X	X				
59		1.02	CHODBA	Antrea	42	1	30/36		X	X	X				
60		1.03	SATNA	Antrea	43	1	30/36		X	X	X				
61		1.04	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	Antrea	44	1	30/36		X	X	X				
64		1.05	BAZÉN PRO KOJENCE A BATOLATA	Antrea	45	1	30/36		X	X	X				
65		1.06	SKLAD HRÁČEK A PLAV. POMŮČEK	Antrea	46	1	30/36		X	X	X				
66		1.07	ADAPTACNÍ MÍSTNOST	Antrea	47	1	30/36		X	X	X				
67		1.08	CHODBA	Antrea	48	1	30/36		X	X	X				
68		1.10	UMYVARNA ZENY	Antrea	49	1	30/36		X	X	X				
73		1.12	OSUŠOVNA ZENY	Aluka	50	1	35/70		X	X	X				
75		1.14	UMYVARNA MUZI	Antrea	51	1	30/36		X	X	X				
78		1.16	OSUŠOVNA MUZI	Aluka	52	1	35/70		X	X	X				
80		1.18	BAR	Antrea	53	1	30/36		X	X	X				
81		1.18a	BAR - BALKON	Aluka	54	1	35/66		X	X	X				
82		1.18b	CHODBA	Aluka	56	2	25/26		X	X	X				
83		1.18c	SKLAD	Compo	57	1	30/46		X						
84		1.18d	PŘÍPRAVNA	Compo	58	1	30/46		X						
86		1.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST		59	1	30/35		X	X	X				
88		1.21	PLAVECKÁ HALA	fasáda D130	Aluka	61	2	35/70		X	X	X			
88		1.21	PLAVECKÁ HALA	D111, D128 S06/1,2	Aluka	63	2	25/26		X	X	X			
89		1.22	SLUŽEBNA PLYVČÍKA	D124 S09	Aluka	64	1	30/26		X	X	X			
90		1.23	SKLAD PLAVECKÝCH POMŮČEK	D133		68	1	30/46		X	X	X			
91		1.24	TERASA S VÍŘIVKOU	D132 fasáda	Aluka	66	1	35/66		X	X	X			
92		1.25	CENTRÁLNÍ ODPOČÍVÁRNA	D137	Antrea	67	1	30/35		X	X	X			
97		1.29	ODPOČÍVÁRNA	D143 fasáda	Aluka	69	1	35/66		X	X	X			
100		1.30a	OCHLAZOVÁNÍ - BALKON	D148 fasáda	Aluka	66	1	35/66		X	X	X			
101		1.30b	SPRCHA+OCHLAZOVAČÍ BAZÉN	D149	Aluka	70	1	25/26		X	X	X			
102		1.30c	SPRCHA+OCHLAZOVAČÍ BAZÉN	D150	Aluka	71	1	25/26		X	X	X			
106			zdvojená fasáda	Z26, Z27, Z27	Aluka	74	3	35/38		X	X	X			
107			Vrata venku	Z01		78	1	35/46		X					
108			Branka venku	Z03		76	1	30/50		X	X	X			
109			Výlez na střechu			77	1	půlvlozka 80/10		X	X	X			

Objedn  
áveřejci

DVEŘE - VLOŽKY

Systém: GPI  
Datum:

PV c. dv.	Popis	Dodatek	Dodava tel dveří	Ved.c.	Počet vloček	Rozměr	PU:hl	Vl. št.	Klíče - osoby							
									Množ.	Funkce	PK	1	2	3	4	5
									GH5	G1	K1	K2	K3	K4	K5	
									REDYTEL+ZASTUPCE, HASIČI	UJLID	STROJNÍ OBSLUHA	BAR	PLAVECKÁ ŠKOLA	MASER	přehlední	
1. PP																
NAZEV MÍSTNOSTI																
1	0.01	CHODBA	D01 fasáda	Antrea	01	1			X	X	X	X	X	X	X	
2	0.01a	KOUTEK PRO RODICE S DĚTMI	D02 fasáda	Aluka	02	1			X	X	X	X	X	X	X	
4	0.02b	ZADVERÍ	D038	Aluka	03	1			X	X	X	X	X	X	X	
5	0.02c	CHODBA	D028	Aluka	04	1			X	X	X	X	X	X	X	
6	0.02d	CHODBA	D043	Aluka	05	1			X	X	X	X	X	X	X	
12	0.05	POSILOVNA	D030	Antrea	06	1			X	X	X	X	X	X	X	
13	0.06	MASAZE	D029	Antrea	07	1			X	X	X	X	X	X	X	
14	0.07	LAZEN	D031	Antrea	08	1			X	X	X	X	X	X	X	
15	0.08	SKLAD PLAVECKÝCH POMŮCEK	D033	Antrea	09	1			X	X	X	X	X	X	X	
16	0.09	ZÁZEMÍ PRO EXTERNÍ PRACOVNÍKY	D034	Antrea	10	1			X	X	X	X	X	X	X	
17	0.10	SATNA - ŠKOLA PLAVANI	D035	Antrea	11	1			X	X	X	X	X	X	X	
17	0.10a	SATNA - ŠKOLA PLAVANI	D036	Antrea	12	1			X	X	X	X	X	X	X	
17	0.10b	SATNA - ŠKOLA PLAVANI	D037	Antrea	13	1			X	X	X	X	X	X	X	
18	0.11	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	D05 fasáda	Aluka	14	1			X	X	X	X	X	X	X	
18	0.11a	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	D05 fasáda	Aluka	15	1			X	X	X	X	X	X	X	
20	0.12	TRANZITNÍ CHODBA	D016	Antrea	16	1			X	X	X	X	X	X	X	
23	0.13	KANCELAR	D14	Antrea	17	1			X	X	X	X	X	X	X	
24	0.14	DENNÍ MÍSTNOST	D017	Antrea	18	1			X	X	X	X	X	X	X	
25	0.15	SATNA ZÁMĚSTANCI MUŽI	D018	Antrea	19	1			X	X	X	X	X	X	X	
27	0.15b	WC MUŽI	D020	Antrea	20	1			X	X	X	X	X	X	X	
28	0.16	SATNA ZÁMĚSTANCI ŽENY	D021	Antrea	21	1			X	X	X	X	X	X	X	
29	0.16a	UMYVARNÁ, SPRCHA ŽENY	D08	Antrea	22	1			X	X	X	X	X	X	X	
31	0.17	ODPADKY	D06	Aluka	23	1			X	X	X	X	X	X	X	
32	0.18	KOTELNA	D15	Antrea	24	1			X	X	X	X	X	X	X	
32	0.18a	KOTELNA	D023	Antrea	25	1			X	X	X	X	X	X	X	
33	0.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST SLP	D024	Antrea	26	1			X	X	X	X	X	X	X	
34	0.20	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	D025	Antrea	27	1			X	X	X	X	X	X	X	
35	0.21	SKLAD ČISTÉ PŘÁDLO	D026	Antrea	28	1			X	X	X	X	X	X	X	
36	0.22	ROZVODNA NN	D027	Antrea	29	1			X	X	X	X	X	X	X	
37	0.23	SKLAD SPINÁVÉ PŘÁDLO	D07 fasáda	Aluka	30	1			X	X	X	X	X	X	X	
38	0.24	TRANZITNÍ CHODBA	D011	Antrea	31	1			X	X	X	X	X	X	X	
38	0.24a	TRANZITNÍ CHODBA	D012	Antrea	32	1			X	X	X	X	X	X	X	
38	0.24b	TRANZITNÍ CHODBA	D09	Antrea	33	1			X	X	X	X	X	X	X	
39	0.25	DÍLNA	D010	Antrea	34	1			X	X	X	X	X	X	X	
40	0.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	D13	Antrea	35	1			X	X	X	X	X	X	X	
44	0.30	SKLAD CHEMIE	D03 fasáda	Aluka	36	1			X	X	X	X	X	X	X	
48	0.34	PŘEDSÍN CHLOROVNY	D044	Antrea	37	1			X	X	X	X	X	X	X	
53		VZT							X	X	X	X	X	X	X	
1. NP																
55	1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	D101 fasáda	Aluka	39	2			X	X	X	X	X	X	X	
57	1.01	RECEPCE	D103 fasáda	Compo	40	1			X	X	X	X	X	X	X	
57	1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	D104	Aluka	41	1			X	X	X	X	X	X	X	
59	1.02	CHODBA	D106	Antrea	42	1			X	X	X	X	X	X	X	
60	1.03	SATNA	D107	Antrea	43	1			X	X	X	X	X	X	X	
61	1.04	SOCIALNÍ ZÁZEMÍ	D109	Antrea	44	1			X	X	X	X	X	X	X	
64	1.05	BAZEN PRO KOJENCE A BATOLATA	D110	Antrea	45	1			X	X	X	X	X	X	X	
65	1.06	SKLAD HRÁČEK A PLAV. POMŮCEK	D105	Antrea	46	1			X	X	X	X	X	X	X	
66	1.07	ADAPTAČNÍ MÍSTNOST	D112	Antrea	47	1			X	X	X	X	X	X	X	
67	1.08	CHODBA	D113	Antrea	48	1			X	X	X	X	X	X	X	
69	1.10	UMYVARNÁ ŽENY	D117 S07/2	Aluka	49	1			X	X	X	X	X	X	X	
73	1.12	OSUSOVNA ŽENY	D119	Antrea	50	1			X	X	X	X	X	X	X	
76	1.14	UMYVARNÁ MUŽI	S07/1 D122	Aluka	51	1			X	X	X	X	X	X	X	
78	1.16	OSUSOVNA MUŽI	D123	Antrea	52	1			X	X	X	X	X	X	X	
80	1.18	BAR	D134 fasáda	Aluka	53	1			X	X	X	X	X	X	X	
81	1.18a	BAR - BALKON	D126, D152	Aluka	54	1			X	X	X	X	X	X	X	
82	1.18b	CHODBA	D136	Compo	56	2			X	X	X	X	X	X	X	
83	1.18c	SKLAD	D135	Compo	57	1			X	X	X	X	X	X	X	
84	1.18d	PŘÍPRAVNA	D125	Compo	58	1			X	X	X	X	X	X	X	
86	1.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	fasáda D130	Aluka	59	1			X	X	X	X	X	X	X	
88	1.21	PLAVECKÁ HALA	D111, D128 S06/1,2	Aluka	61	2			X	X	X	X	X	X	X	
88	1.21a	PLAVECKÁ HALA	D124 S09	Aluka	63	2			X	X	X	X	X	X	X	
89	1.22	SLUŽEBNA PLAVČIKA	D133	Aluka	64	1			X	X	X	X	X	X	X	
90	1.23	SKLAD PLAVECKÝCH POMŮCEK	D132 fasáda	Aluka	65	1			X	X	X	X	X	X	X	
91	1.24	TERASA S VÍŘIVKOU	D143 fasáda	Aluka	66	1			X	X	X	X	X	X	X	
92	1.25	CENTRÁLNÍ ODPOČÍVÁRNA	D148 fasáda	Aluka	67	1			X	X	X	X	X	X	X	
97	1.29	ODPOČÍVÁRNA	D149	Aluka	68	1			X	X	X	X	X	X	X	
100	1.30a	OCHLAZOVÁNÍ - BALKON	D150	Aluka	69	1			X	X	X	X	X	X	X	
101	1.30b	SPRCHA+OCHLAZOVACÍ BAZÉN	Z26, Z27, Z27	Aluka	70	1			X	X	X	X	X	X	X	
102	1.30c	SPRCHA+OCHLAZOVACÍ BAZÉN	Z01	Aluka	71	1			X	X	X	X	X	X	X	
106		zdvojená fasáda	Z03	Aluka	74	3			X	X	X	X	X	X	X	
107		Vrata venku			75	1			X	X	X	X	X	X	X	
108		Branka venku			76	1			X	X	X	X	X	X	X	
109		Výlez na střechu			77	1			X	X	X	X	X	X	X	

CELKEM BYLO PŘEDÁNO 35 ks KLÍČŮ.

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání příslušenství k bazénové technologii

**Objekt:** Městská plavecká hala v Lounech

- Předmět předání:**
- 2ks klíče od vypínače ventilátoru v chlorovně (vypínač umístěn na fasádě)
  - 2ks klíče od svislé rolety u vířivky
  - 2ks klíče od vodorovné rolety u vířivky
  - 1ks nerezového zařízení pro demontáž mřížek u vířivky
  - část rolety do úzké části vířivky - ručně odnímatelná
  - 4ks bílé mřížky k vířivce
  - 20ks béžové mřížky k vnitřním bazénům
  - 2ks ráčnové klíče Malsten
  - 1ks přesýpací hodiny
  - 1ks dřevěné vědro a lžíce
  - 1ks dřevěný teploměr
  - 1ks dřevěný teploměr s vlhkoměrem
  - 1ks ovladač LED osvětlení
  - 2ks plynová maska
  - 4ks filtry k plynové masce
  - 1ks nerez stojánek
  - 1ks tažné lano
  - 1 pár rukavic
  - 1ks klíč vel. 32
  - 6ks dřevěné opěradlo
  - 4ks dřevěné sedátko

Metrostav a.s.  
180 00 Praha 8 Knželučská 2450/4

Předal za GD: 24.6.2020 ..... Kolbálek .....  
datum jméno

Převzal za investora: 27.6.2020 ..... J. BAZANTOVÁ .....  
datum jméno

A DÁLE PŘEDAL ZÁSTUPCI LSFA

Převzal za provozovatele: 13.8.2020 ..... ANDREA KUDŮ .....  
datum jméno

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání dalšího příslušenství

**Objekt:** Městská plavecká hala v Lounech

- Předmět předání:**
- 2ks klíče č. 1242E od rozvaděče požární rolety
  - 1ks tyč pro otevření výlezu na střechu tobogánové věže
  - 1ks klička na odpadkové koše zn. MESAN
  - 15ks nerezových věšáků
  - 1ks postroj pro práci na střeše včetně plechové bedny
  - 1ks dubové police - *SOUČÁST TRVAVÝ VOLNĚHO KRYTÍERU*
  - 2ks klíče č. 75100 od ovládání automatických dveří

**Metrostav a.s.**  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4

Předal za GD: 27.6.2020 ..... Kolářek .....  
datum jméno

Převzal za investora: 27.6.2020 ..... J. BAZANTOVA .....  
datum jméno

*A DÁLĚ PŘEDAL ZASTUPCI LSPA.*

Převzal za provozovatele: 13.8.2020 ..... ANDREA KADŮPKA .....  
datum jméno



# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání příslušenství k osobnímu výtahu

Objekt: Městská plavecká hala v Lounech

Předmět předání: - 2ks klíče od rozvaděče - ozn. 1424 A  
- 2ks klíče od ovládání výtahu při požáru - ozn. UE 1  
- 1ks plastová klička od dveří do výtahové šachty

Metrostav a.s.  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/3

Předal za GD: ..... 24.6.2020 ..... Kolláček .....  
datum jméno

Převzal za investora: ..... 24.6.2020 ..... J. BAZANTOVÁ .....  
datum jméno

A DALŠE PŘEDAL ZASTUPCI LS74

Převzal za provozovatele: ..... 13.8.2020 ..... ANDRĚJ KUČERKA .....  
datum jméno

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

## Protokol o předání příslušenství k ZTI a VZT

**Objekt:** Městská plavecká hala v Lounech

- Předmět předání:**
- 3ks ovladače pro kazetovou jednotku chlazení
  - 1ks ovladač pro nástěnnou jednotku chlazení
  - 1ks ovladač pro nastavení sprch zn. Sanela SLD 04
  - 6ks háčků pro demontáž nerezových mřížek ACO
  - 3ks imbus k držákům toaletního papíru
  - 19ks klíčků pro regulaci průtoku podlahového topení
  - 2ks nerezových klíčů ke sprchám u ochlazovacích bazénů
  - 1ks klíč sifonu ve vaně v lázni
  - 2ks klíče ozn. 827od lékárničky umístěné v kotelně

**Metrostav a.s.**

180 00, Praha 8, Koželužská 2450/4

Předal za GD: 24.6.2010 ..... Kolářek .....  
datum jméno

Převzal za investora: 27.6.2010 ..... J. BAZAL TOVA .....  
datum jméno

A ZALE PŘEDAL ZÁSOBY LSPA

Převzal za provozovatele: 13.8.2010 ..... ANDRĚA WUDYŠ .....  
datum jméno

**PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU NÁJMU**  
**Městská plavecká hala**

**Předávající:**

**Město Louny**, se sídlem Mírové náměstí 35, 440 01 Louny,  
zastoupené: Mgr. Pavlem Jandou, starostou města

**Odbor školství, kultury a sportu (OŠKaS)**

Osoby oprávněné k jednání věcech technických:

Ing. Jovanka Zusková	e-mail:	6
Eva Hejná	e-mail:	14

dále jako **předávající**

**Přejímající:**

**Lounská správa plaveckých areálů, p. o. (LSPA)** se sídlem Mírové náměstí 35,  
440 01 Louny,

zastoupená: Andreou Kudouskovou, MBA, ředitelkou p. o.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech te

Andrea Kudousková, MBA	e-ma	3 084
------------------------	------	-------

dále jako **přejímající**

Předávající předává dnešním dnem dokončenou stavbu Městské plavecké haly se všemi součástmi, příslušenstvími, technologiemi, vybavením a dalších příslušenství stavby přejímajícímu a ten ji přejímá.

Předmět nájmu je pozemek p. č. 1971/1 o výměře 31 m<sup>2</sup> zeleň; p. č. 1971/56 o výměře 2212 m<sup>2</sup> zastavěná plocha vč. stavby občanského vybavení - Městská plavecká hala, p. č. 1971/67 o výměře 252 m<sup>2</sup> zeleň a p. č. 1971/85 o výměře 1243 m<sup>2</sup> ostatní komunikace. Předávané dotčené pozemky jsou vymezeny geometrickým plánem č. 5035-6009/2020 vypracovaným Ing. Myslivečkem viz příloha (GP bude do katastru nemovitostí zapsán po kolaudaci stavby).

**Stav předmětu nájmu:**

Předávající/Pronajímatel odpovídá za technický stav předmětu nájmu k datu uzavření nájemní smlouvy. Součástí předávacího protokolu k předmětu nájmu je i Protokol o kontrole plavecké haly před uvedením do provozu zpracovaný Ing. Milanem Šmídem a Ing. Tomášem Applem ze dne 27.8.2020.

Stav měřidel je zaznamenán v předávacím protokolu ze dne 13.08.2020 viz příloha.

Odbor správy majetku dodá certifikát použitého materiálu obkladu schodiště u tobogánové věže.

**Závěr:****Předávající:**

**Předávající prohlašuje, že dnešního dne předává přejímajícímu areál Městské plavecké haly v Lounech tj. předmět nájmu.**

OŠKS neodpovídá za věci a zařízení pořízené Lounskou správou plaveckých areálů a umístěné v objektu Městské plavecké haly či přinesené do objektu Městské plavecké haly ani za případné škody vzniklé činností LSPA v objektu Městské plavecké haly.

**Přejímající:**

**Přejímající prohlašuje, že areál Městské plavecké haly v Lounech tj. předmět nájmu převzal.**

Přejímající převzal předmět nájmu s tím, že bude zajišťovat provoz v souladu s Nájemní smlouvou č.j. MULNCJ 55591/2020/OŠKaS evidenční číslo OS202000131

Přejímající převzal dokumentaci:

- Kompletní dokumentace díla – dokladová část
  - Papírové paré „kompletní předávací dokumentace díla“ dle Seznamu kompletní předávací dokumentace díla“ paré č. 2
  - „Manuál pro správu a užívání budovy“
  - Dokumentace skutečného provedení díla
- „Knihu požárně bezpečnostních zařízení stavby pro snadnou orientaci při údržbě a revizních požárně bezpečnostních zařízení (doklady jsou rovněž součástí dokladové části) – dne 13.08.2020 předal odbor SM viz. protokol
- Kopie geometrického plánu
- Seznam „prvků volného interiéru“
- Seznam „předaných zařízení – slaboproud“ (IT vybavení)
- Kompletní systém generálního klíče č. 10195 včetně bezpečnostní karty a 35 ks klíčů – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k bazénové technologii – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Další příslušenství – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k osobnímu výtahu – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Příslušenství k ZTI a VZT – dne 13.8.2020 předáno přímo zástupci LSPA (viz protokol o předání)
- Protokol o předání stavů měřidel
- Kopie Plné moci, na základě které byla Lounská správa plaveckých areálů pověřena statutárním zástupcem města k zajištění provozu objektu plavecké haly do doby podpisu nájemní smlouvy

V Lounech dne: 11.09.2020

**Předávající:**



# **BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.**

*Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness*

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

## **PROTOKOL O KONTROLE PLAVECKÉ HALY PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU**

**dle ČSN EN 13451-1, kap. 4.7 a přílohy D  
a ČSN EN 13451-3 kap. 4.3 až 4.9 a kap.5.3, a přílohy C  
a ČSN EN 1069 a dalších uváděných předpisů v textu.**

**číslo protokolu:**

**165 – 2020 - 0450**

**zkoušku provedl:**

**Bazény a wellness s.r.o  
IČ 279 41 931  
Nad Šutkou 41e, 182 00 Praha 8**

**Zkušební expert:**

**Ing. Milan Šnidl  
Ing. Tomáš Appi**

**Místo provedení zkoušky:**

**Plavecká hala Loupy**

**Datum přijetí a provedení zkoušky:**

**27. srpna 2020**

**Zkoušku objednal:**

**Lounská správa plaveckých areálů, p.o.  
Mírové náměstí 35, 440 01 Louny**

**Protokol obsahuje**

**25 číslovaných stran**



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness  
Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz  
[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

## 1.1 Popis a identifikace zkoušeného předmětu:

Plavecká hala v Lounech právě prošla 2019 – 2020 celkovou přestavbou a modernizací a je připravena k provozu s veřejností. Před otevřením byla provedena obhlídka z důvodu případného vyznačení rizikových míst, kde by mohlo potenciálně dojít k záchytu návštěvníka v otvorech či štěrbinách, uskřípnutí, záchytu vlasů nebo podobných úrazů, které ve svém důsledku mohou způsobit zranění od lehkých až po těžká a smrtelná. Posuzovaly se veškeré otvory bazénových van a jejich okolí v souladu s normovými hodnotami a to jak z hlediska záchytu, tak možného přisátí návštěvníka.

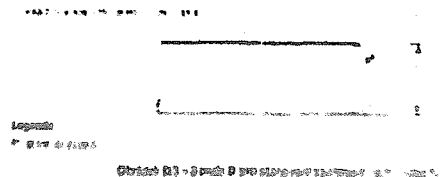
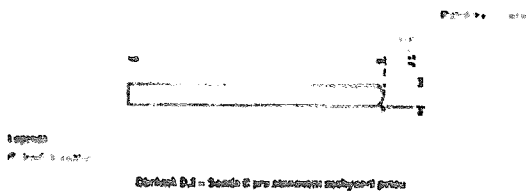
V rámci kontroly areálu uvádíme i jednotlivé připomínky k celkovému a dílčímu řešení, které by mohlo vytvářet provozní problémy. Všimáme si i provedení tobogánu a jeho značení – tento posudek ale nenahrazuje zpracování celkové kontroly – certifikace skluzavky zajišťovanou zhotovitelem.

Jednotlivé otvory v bazénových konstrukcích plaveckého areálu dle následného popisu. Zkouška možného záchytu prstů, rukou, nohou, hlavy nebo ramen v jednotlivých otvorech. Zkouška záchytu částí těla byla prováděna. na všech otvorech sání i výtlačku s výjimkou certifikovaných prvků výrobce.

## 1.2 Popis metody provádění zkoušky:

### Záchyt prstů na ruku a na nohu (zkouška D2 a D3)

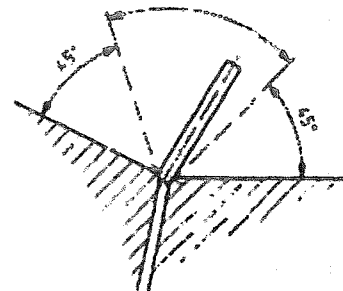
Prováděno se pomocí sond C a D  
Otvory musí být  $\leq 8$  mm nebo  $\geq 25$  mm



Vkládá se sonda do minimálního průřezu otvoru a otáčí a pohybuje se jí v rozsahu kuželovitého úhlu při působení síly 50 N. Zaznamená se, zda projde, či neprojde otvorem

Pokud neprojde sonda C otvorem, je dosaženo shody.

Pokud sonda C projde otvorem, musí projít i sonda D



Obrázek D.4 – Otáčení sondami C a D

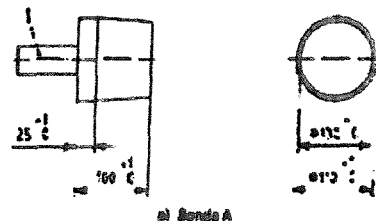
## Záchyt ruky nebo nohy (zkouška D.1 a D.2)

Prováděno pomocí sond A a D

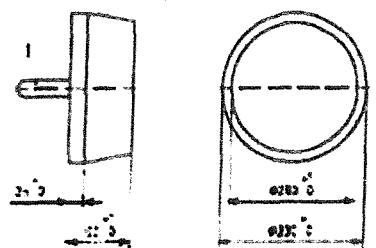
Otvory musí být  $\geq 25$  mm a  $\leq 110$  mm

Vkládají se sondy A a D do minimálního průřezu otvoru při působení silou 50 N. Sondou D se otáčí a pohybuje se jí v rozsahu kuželovitého úhlu. Zaznamená se, zda sondy projdou nebo neprojdou otvorem.

Pokud projde otvorem sonda D, sonda A projít nesmí



a) Sonda A



b) Sonda B

## Záchyt hlavy nebo těla (zkouška D.1)

Prováděno pomocí sond A a B

Otvory musí být  $\leq 110$  mm nebo  $\geq 230$  mm

Sondy A a B se vkládají do minimálního průřezu každého otvoru při působení silou 200 N. Zaznamená se, zda sondy projdou nebo neprojdou otvorem. Pokud sonda A projde otvorem, zaznamená se rozměr průchodného průřezu

Pokud sonda A projde otvorem s vůlí  $\leq 1$  mm, je dosaženo shody

Pokud sonda A projde otvorem s vůlí  $\geq 1$  mm, musí projít i sonda B

Pokud je otvor  $\geq 230$  mm, nesmí se umožnit průchod k dalšímu nebezpečí zachycení

Pokud existuje kombinace rizik, musí se použít menší z povolených velikostí otvorů.

### 1.3 Odchylky, odchylky a výjimky ze zkušební specifikace

Nebyly provedeny odchylky od měření předepsané normou. Pro měření byly použity sondy dle specifikace normy, některé hodnoty byly přeměřovány ručním metrem. Přesnost prováděného měření odpovídá danému účelu. Výsledky měření jsou zpracovány do jednotlivých tabulek

### 1.4 Výsledky měření, prohlášení a uzavřené výsledky doplněné tabulkami grafy, náčrty, fotografie

Výsledky měření na jednotlivých bazénech je zpracováno do tabulek 1, 2, 3 a 4.

Z hlediska vyhodnocení je možné konstatovat, že tvarovky umístěné v bazénu jsou bezpečné i tam, kde je v tabulce uvedena „neshoda“.

Kontrola byla prováděna na bazénech:

Plavecký bazén délky 25 m šesti dráhový se vstupním zálivem se schodištěm a třemi chriiči. Na rozhraní 1. a 2. dráhy umístěn 2 x dnový výron – blower.



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

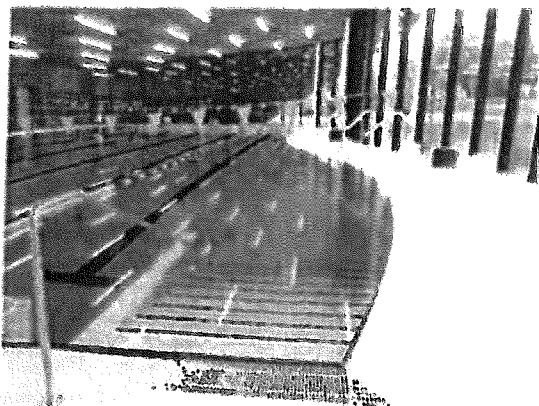
Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

Provedení bazénu stavební železobetonovou konstrukcí s keramickým obkladem. Na schodišti a obě obrátkové stěny jsou obloženy keramikou s protiskluzem. Bazén má přelivný žlábek krytý plastovou mřížkou po celém obvodu.

Na čelních stěnách je obrátková plocha navýšena o odrazové nerezové nástavce. Startovní bloky jsou instalovány jen na hlubší straně bazénu – výška bloků 505 mm, ale jsou spádovány od bazénu, nášlapná plocha je zdrsňlá.

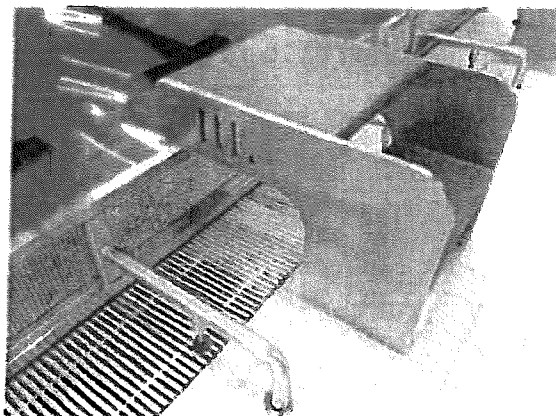
Vstup do bazénu je pro osoby se sníženou schopností pohybu kromě vstupního schodiště i pomocí hydraulické sedačky trochu nešťastně situované do prostoru jak záboru plavecké dráhy, tak exponované plochy ochozu. Ventil spuštění pohonné vody pro jízdu vzhůru je situován problematicky do šachtičky v ochozu jištěné nerezovým krytem na 4 šrouby – malá operativnost přístupu k ovládání. U přívodu vody navíc netěsní trubička. Vstup do bazénu je umožněn běžným návštěvníkům i 3 ks „žebříků“ provedených jako niky do stěny bazénu, madlo vždy jen na ochozu nad hladinou. Vzdálenosti jednotlivých výstupů z vody do 20 m od sebe je dodrženo = shoda s normou. Přístup do bazénu je ve shodě i s Vyhl. 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb



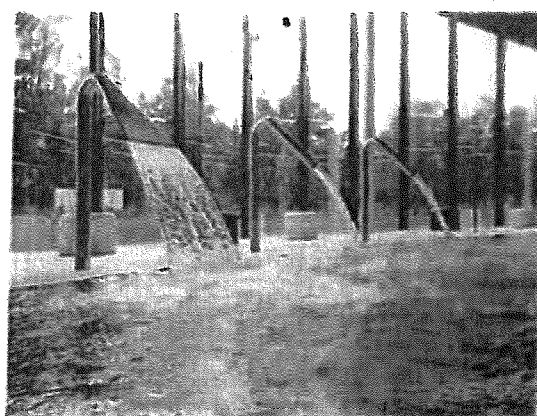
Obr. 1 – Plavecký bazén – záliv se schodištěm a chříči



Obr. 2 – vstup pro invalidní



Obr. 3 – Obrátková deska, žlábek a start. blok



Obr. 4 – Chříče v plaveckém bazénu

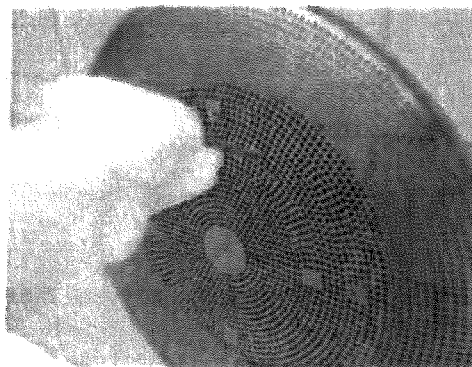
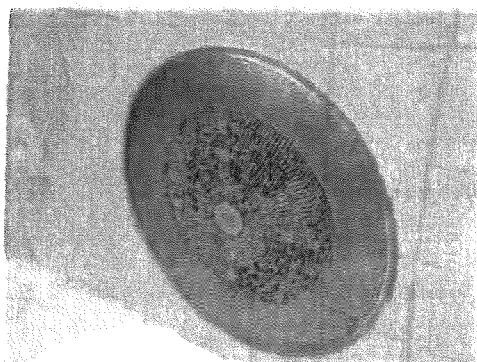


**Tabulka 1: Záchyt prsty – ruce – nohy – hlava - krk v otvorech plaveckého bazénu**

Bazén, Prvek bazénu	počet prvků	Sonda prošla?				Shoda	Poznámka
		C	D	A	B		
<b>A. Plavecký bazén</b>							
A1. Sací objekt	3	ne	x	x	x	shoda	Kruhový, nerez, vypouklý
A2. Dnový odtok	2	ne	x	x	x	shoda	Nerez typový Astral
A3. odběr vzorku ve stěně	2	ne	x	x	x	shoda	Plast, typová tryska
A4. dnové trysky cirkulace	24	ne	x	x	x	shoda	Plastové s regulací
A5. blower – dnový výron	2	ne	x	x	x	shoda	
A6. mřížka žlábků přelivu	xx	ne	x	x	x	shoda	Po celém obvodu bazénu
A7. štěrbina odrazové desky	12	ne	x	x	x	shoda	Čelní stěny bazénu
A8. otvory v odrazové desce	xx	ne	x	x	x	shoda	Čelní stěny bazénu
A9. chrlič štěrbinový	1			x	x		Ochoz bazénu směrem k vodní hladině
A10. chrlič trubkový	2	ano	ano	ne	x	shoda	Ochoz bazénu směrem k vodní hladině

**Popis jednotlivých prvků:**

Sací objekt – kruhového profilu. Krytá je nerezovým perforovaným plechem o průměru 480 mm vypouklým proti možnému zakrytí, velikost otvorů je 4 mm. Vzdálenost sacích otvorů od sebe 3,5 m. Osazení i konstrukce je tedy plně ve shodě s ust. Normy.



**Obr. 5 a 6 – Sací tvarovka a měření záchytu sondou C na krycí desce sacího objektu**



## BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

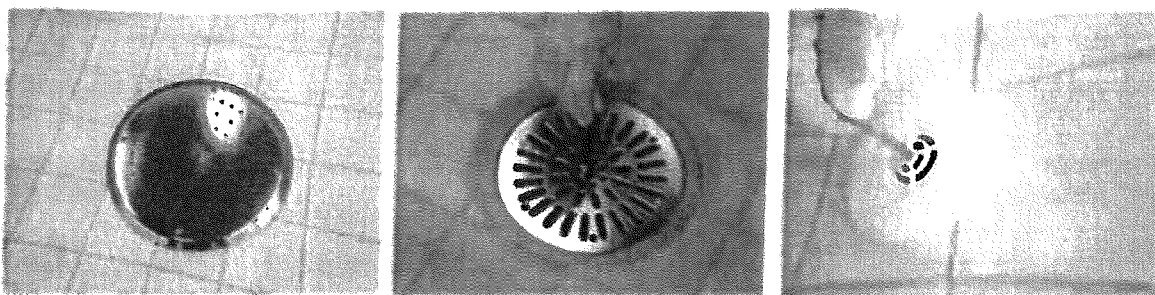
Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

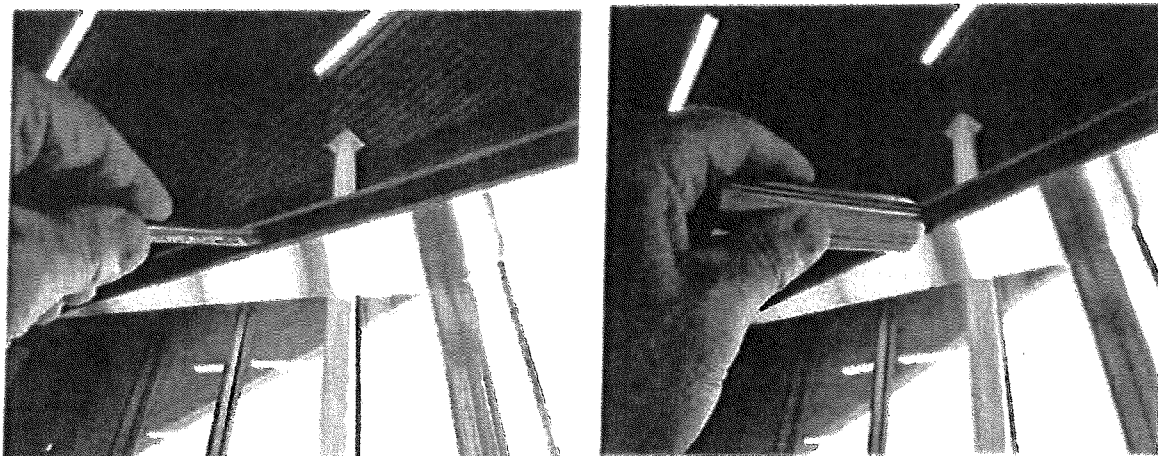
**Dnový výron** – typová nerezová tvarovka krytá nerezovým plechem se 3 kruhy otvorů o průměru 3 mm. Slouží pouze pro výron vzduchu – nejsou normou stanovovány další požadavky z hlediska bezpečnosti

**Odběr vzorku** – plastová typová tvarovka umístěná v protilehlých stěnách zajišťující odběr ze dvou odlišných míst bazénu a současně zdvojením odtoků minimalizuje pravděpodobnost ucpání a tím nebezpečného sacího efektu. Osazení i konstrukce je tedy plně ve shodě s ust. Normy.



Obr. 7 – Dnový výron

Obr. 8 a 9 – měření záchyty sondou C na dnové výpusti a odběru vzorku



Obr. 10 a 11 – měření záchyty sondami C a D na štěrbinovém chříči

**Výplavový bazén nerezový (vířivka)** Vstup do bazénu po schodišti v koutu bazénové haly. Proplavání pod nomou stěnou na rozhraní kryté a venkovní části (v mimoprovozní době uzavíratelná svislá roleta, v provozní době svislé ohebné igelitové pruhy omezující přísun venkovního vzduchu do bazénové haly. Venku nerezový obdélníkový vířivý bazén. Podél jedné stěny trubkové perličkové lehátko, na protější straně plechová nerezová lavice s perforací pro



## BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

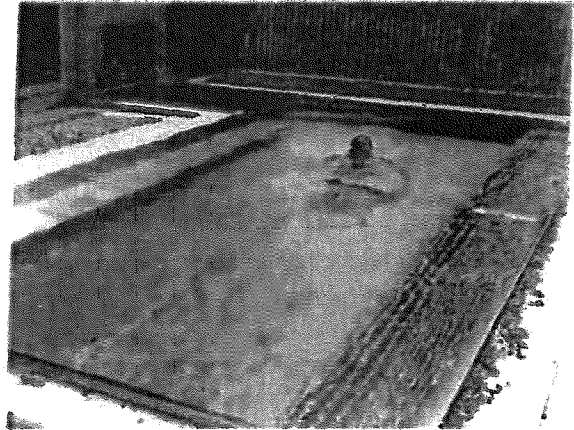
perličkovou masáž. Ve stěně lavice a nad lavicí instalované trysky podvodní masáže (směřované na nohy a záda sedícího uživatele).

Cirkulace vody zajištěna dnovým vtokovým kanálem v podélné ose venkovní části a čtvercové vtokové tvarovky ve vstupním krčku, odtok z hladiny přelivným žlábkem krytým plastovou mřížkou

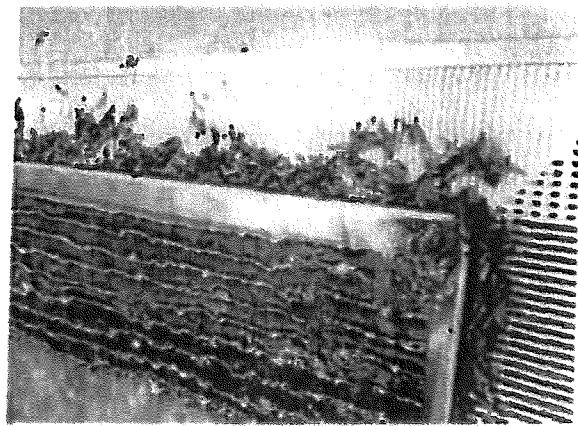
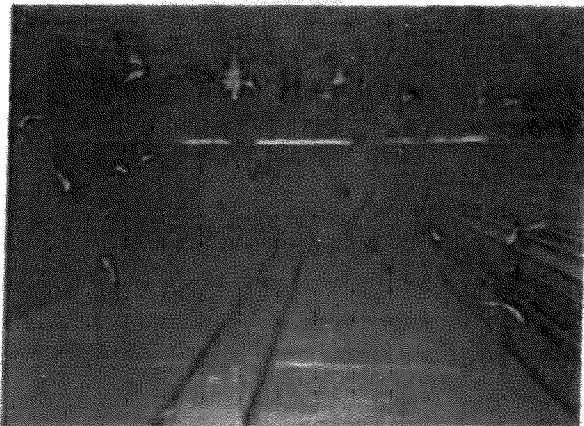
Pod nerezovou trubkovou lavicí je v provozní době umístěn návin zakrývací lamelové rolety. Protože je v okolí bazénu opadávavá zeleň, bude bazén permanentně znečišťován spadem listů, květů a dalších polétavých nečistot. Vyvolá to nejen zvýšené nároky na obsluhu a čištění prostor, ale může mít i negativní vliv na výsledky prováděných hygienických rozborů vody v souladu s Vyhl. 238/2011 Sb. v platné znění – stav bude dle mého názoru neudržitelný. Bude docházet i k ucpávání a poškozování technologických celků v úpravě vody.



Obr. 12 – vstupní část výplavového bazénu



Obr. 13 – venkovní část výplavového bazénu



Obr. 14 a 15 – znečištění spadem do výplavového bazénu



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

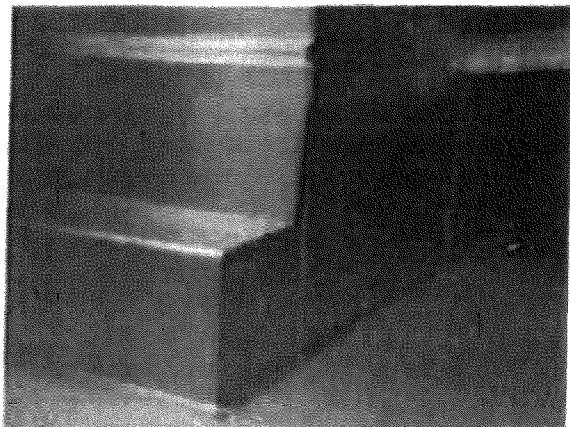
Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz  
www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz

**Tabulka 2: Záchyt prsty – ruce – nohy – hlava - krk v otvorech výplavového bazénu**

Bazén, Prvek bazénu	počet prvků	Sonda - prošlo?				Shoda	Poznámka
		C	D	A	B		
<b>B. Výplavový bazén (vířivka)</b>							
B1. Sací objekt	2	x	x	x	x	shoda	Nepřístupné, pod zakryvací roletou
B2. Dnový odtok	1	ne	x	x	x	shoda	Nerez ve vstup. krčku
B3. odběr vzorku ve stěně		ne	x	x	x	shoda	Nerez, bok lavice
B4. dnové trysky cirkulace	3	ne	x	x	x	shoda	Vtokový kanál, průběžné výtoky v ose
B5. dnový vtokový kanál	xx	ne	x	x	x	shoda	Průběžný v ose venkovní části bazénu
B6. mřížka žlábků přelivu	xx	ne	x	x	x	shoda	Po celém obvodu bazénu
B7. masážní trysky voda - vzduch	7+7	ne	x	x	x	shoda	V plechové sedací lavici
B8. masážní lehátko trubkové	xx	ano	ano	ne	x	shoda	Jednotlivé trubky
B9. deska pod trubkovým lehátkem	1			x	x		Mezi deskou a dnem
B10. perforace plechového sedátka	xx	ne	x	x	x	shoda	V plechové sedací lavici
B11. masážní trysky voda - vzduch	10	ne	x	x	x	shoda	Ve stěně bazénu nad trubkovým lehátkem

Neshoda u sání vzorku spočívá v chybějícím zdvojení. Ucpání sací tvarovky může poškodit čerpadlo odběru vzorku ve strojovně (podtlakové síly, nechlazení a tím spálení motoru), případně další důsledky chyb nesprávných údajů pro dávkování chemikálií do bazénu.



**Obr. 16 - sedací plechová lavice ve výplavovém bazénu .**

Patrné masážní trysky v sedací lavici směřované na nohy a záda uživatele. Zprava přístup průplavem z bazénové haly. Z boku lavice v přístupové části sání vzorku vody. V době kontroly mimo provoz pro poruchu sacího čerpadla.

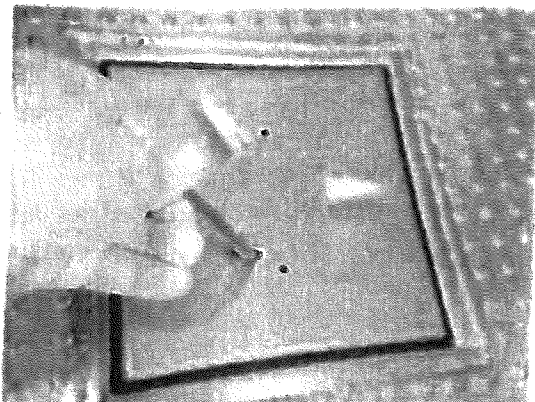


# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

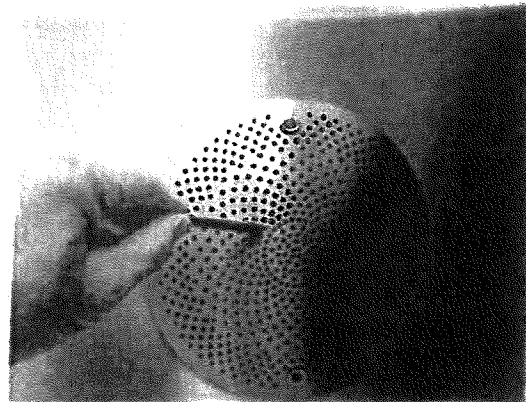
Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)

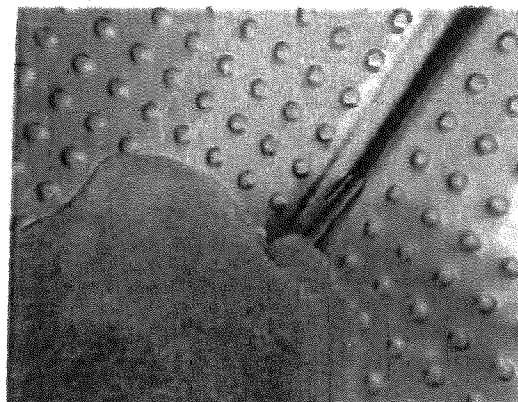
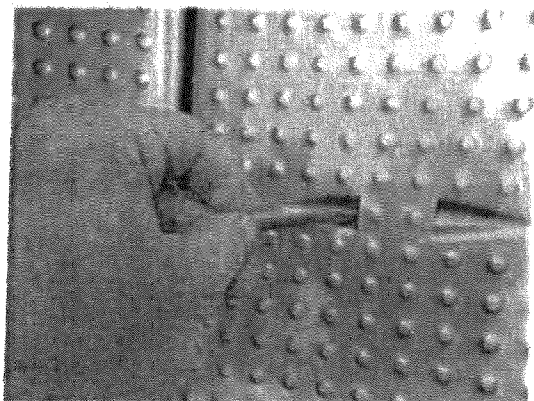
[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)



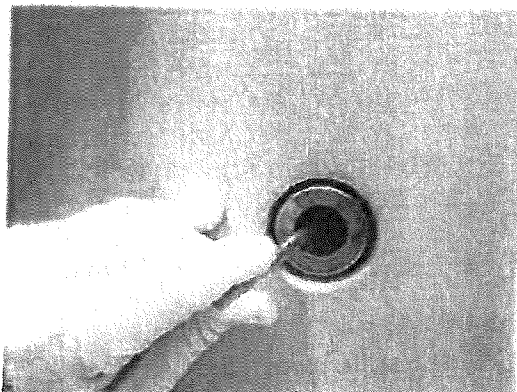
Obr. 17 – vtoková tryska a sonda C



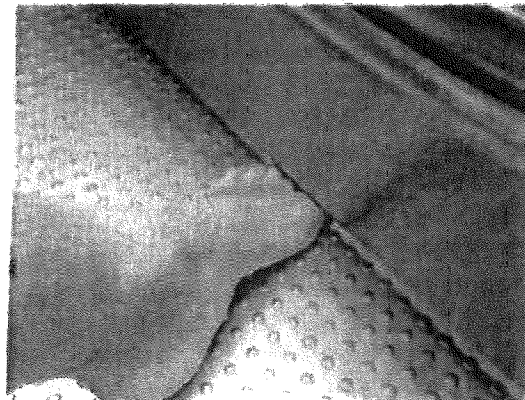
Obr. 18 – Odběr vzorku a sonda C



Obr. 19 a 20 – Vtokový kanál cirkulace (vtok a středová spára) a sonda C



Obr. 21 – masážní tryska a sonda C



Obr. 22 – krycí deska pod trubkovou lavicí



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz

**Rekreační bazén vč. proudového kanálu a dětské části:** Zcela netradiční propojení bazénu pro dospělé s dětským bazénkem se společnou hladinou – prostorově oddělena mělká část pro nejmenší děti od plochy pro dospělé jen zatopeným schodištěm. Znamená zvýšený dohled nad koupajícími se dětmi, aby se nepustily do hluboké části společného bazénu. Trubková zábrana je pouze mezi dětskou částí a okrajem proudového kanálu.

Část dětská je vybavená malou celolaminátovou skluzavkou zaústěnou dojezdem až pod hladinu vody.

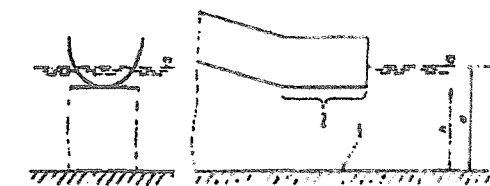
Hloubka vody v místě dojezdu: 450 mm

(dětská část neodpovídá dle Vyhl.

238/2011 Sb. brouzdališti)

Hloubka dojezdu nad dnem : 190 mm

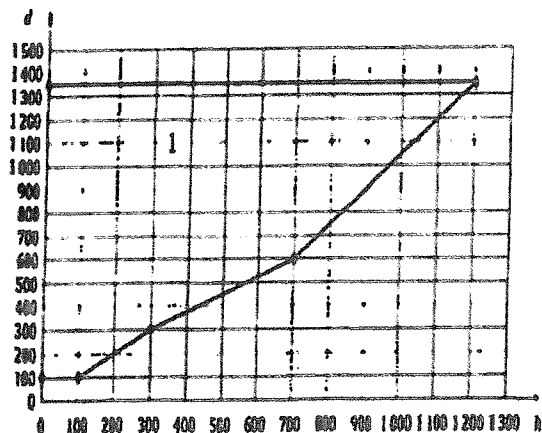
Posouzení dle ČSN EN 1069:



Legenda

- 1 dna bazénu
- 2 keramická část
- 3 hladina vody
- 4 vlnná vodní část od dna bazénu

Obrázek 14 - Rozdíl mezi vzdáleností koncové části od dna bazénu a hloubkou vody v úhřezu ze skluzavky pro typy 1 a 2



Legenda

- d hloubka vody v mm
- h vzdálenost koncové části od dna bazénu
- 1 doporučená hloubka vody

Obrázek 15 - Rozdíl mezi vzdáleností koncové části od dna bazénu h a hloubkou vody d v oblasti dopadu pro typy 1 a typ 2

Skluzavka je svým osazením v dětské části bazénu ve shodě, co se týká bezpečné hloubky dopadu do bazénu

Provedení bazénu je stavební železobetonovou konstrukcí s keramickým obkladem. Na schodišti a v mělké části je obložen keramikou s protiskluzem. Bazén má přelivný žlábek krytý plastovou mřížkou po celém obvodu s výjimkou proudového kanálu a houpacího bazénu v jeho středu, kde přeliv chybí. Jestli splňuje bazén požadavek hygienické Vyhlášky 238/2011 Sb o délce přelivu vzhledem k omočenému obvodu nebylo v rámci posuzování přeměřováno, protože jde o prvek sledovaný z hlediska stavebního povolení a kolaudace orgánem ochrany veřejného zdraví. Absence přelivu v uzavřených částech proudového kanálu a houpacího bazénu může mít nepříznivý vliv na špatnou cirkulaci vody a možný problém s parametry kvality vody v těchto částech, zvláště v případě, kdy by se proudový kanál jako vodní atrakce delší dobu nepouštěl.

I rekreační bazén je osazen masážními stěnovými tryskami a perličkovými lůžky. Z dalších vodních atrakcí se nabízí 2 nadhladinové výtoky do dětské části a proudový kanál v kruhové části se 4 tryskami roztáčejícími kruhový proud vody.

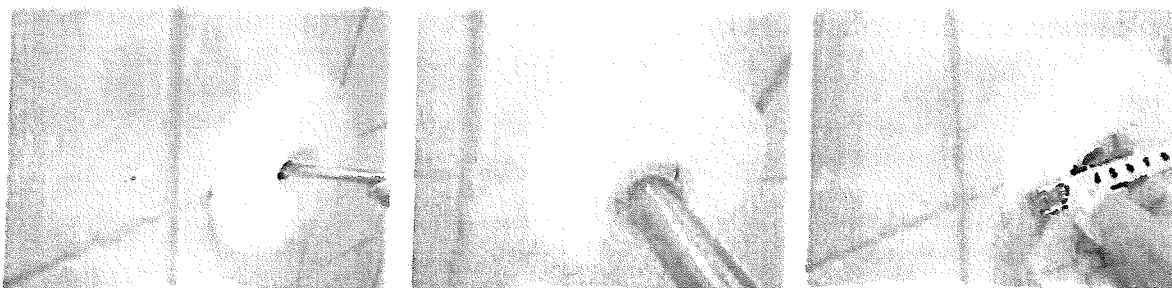
**Tabulka 3: Záchyt prsty – ruce – nohy – hlava - krk v otvorech rekreačního bazénu**

Bazén, Prvek bazénu	počet prvků	Sonda prošla?				Shoda	Poznámka
		C	D	A	B		
<b>C. Rekreační a dětský bazén</b>							
C1. Sací objekt	6+0	x	x	x	x	shoda	Viz text pod tabulkou
C2. Dnový odtok	2+1	ne	x	x	x	shoda	Nerez typ Astral
C3. odběr vzorku ve stěně	2+0	ne	x	x	x	shoda	Plast, typová tryska
C4. dnové trysky cirkulace	10+4	ne	x	x	x	shoda	Plastové regulovatelné
C5. masážní trysky plastové				x	x		Plastové stěnové
C6. mřížka žlábků přelivu	xxx	ne	x	x	x	shoda	Po obvodu bazénu
C7. perličková lůžka – 12 lišt	xxx	ne	x	x	x	shoda	Perforace nerez. lišt
C8. trysky proudového kanálu	4+0	ano	ano	ne	x	shoda	Ø 80 mm s příčkou
C9. dnový vzduchový výron - blower	1+0	ne	x	x	x	shoda	Houpačí bazén
C10. nadhladinový výtok	0+2	ano	ano	ne	x	shoda	

První číslo udává počet tvarovek v rekreační části, druhé číslo počet tvarovek v dětské (mělké) části bazénu vč. schodů

Sání atrakcí je realizováno šesti sacími objekty totožnými jako u plaveckého bazénu. 3 jsou situovány pod perličková lůžka, 2 ve stěně mezi rekreačním a výplavovým bazénem, poslední v předělu mezi vstupním schodištěm a proudovým kanálem.

Shodné tvarovky jako u plaveckého bazénu byly použity i pro dnový odtok, odběr vzorku, dnové trysky cirkulace a dnový výron



Obr. 23, 24 a 25 – masážní trysky v rekreační bazénu se sondou C a D, přeměňování velikosti otvoru



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz  
[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)



Obr. 26 a 27 – Trysky proudového kanálu – prověřování sondou D a A

## Bazén pro organizované koupání kojenců a batolat

Pro pořádání kurzů koupání kojenců a batolat je v souladu s Vyhl. 238/2011 Sb. vyčleněná samostatná část objektu. Účastníci kurzů mají k dispozici samostatnou šatnu i s přebalovacím pultem, umývárnu a WC, odpočinkovou místnost a v samostatné části i obdélníkový bazén určený výlučně pro kojenecké plavání. Projektant podcenil návštěvnost těchto kurzů i pánským doprovodem – šatny a sprchy nejsou oddělené pro obě pohlaví. Bazén je proveden v železobetonu s keramickým obkladem. Do bazénu se vstupuje po stavebně řešeném schodišti. Prostor kojeneckého plavání je přístupný i z bazénové haly přes uzavíratelné dveře.

Tabulka 4: Záchyt prsty – ruce – nohy – hlava - krk v otvorech kojeneckého bazénu

Bazén; Prvek bazénu	počet prvků	Sonda - prošlo?				Shoda	Poznámka
		C	D	A	B		
<b>D. Rekreační a dětský bazén</b>							
D1. Dnový odtok	3	ne	x	x	x	shoda	Nerez typ Astral
D2. odběr vzorku ve stěně	2	ne	x	x	x	shoda	Plast, typová tryska
D3. dnové trysky cirkulace	4	ne	x	x	x	shoda	Plastové regulovatelné
D4. mřížka žlábků přelivu	xxx	ne	x	x	x	shoda	Po obvodu bazénu

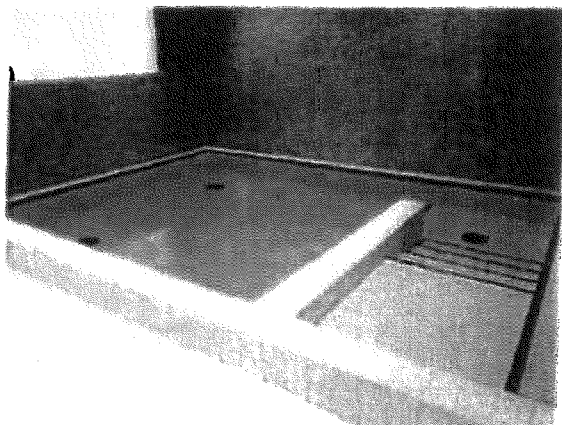




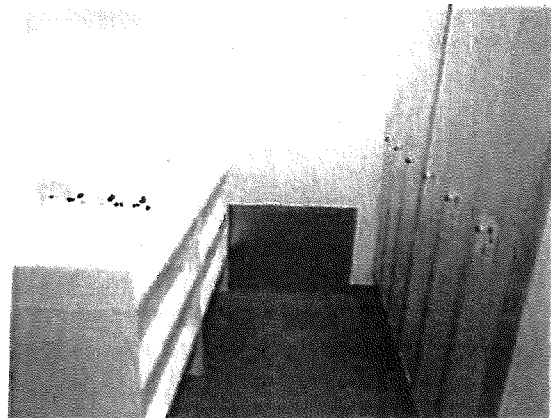
# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz  
www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz



Obr. 28 Bazén kojeneckého plavání



Obr. 29 Šatna s přebalovacím pultem

Použité bazénové tvarovky kojeneckého bazénu jsou totožné jako u plaveckého bazénu. Pro větší bezpečnost přístupu do bazénu bylo u schodiště vhodné oboustranné zábradlí.

## Případné zjištěná neshody

Neshody jednotlivých otvorů oproti stávajícímu znění normy byly uvedeny v tab. 1 - 4  
Uvedené neshody nemají zásadní vliv na bezpečnost provozu plavecké haly.

## 1.5. Ustanovení o nejspolečném měření

Případná nejistota měření nemá vliv na výsledné zjištění

## 2 Záchyt vlasů

### 2.1 Popis a identifikace zkoušeného nředmětu

Záchyt vlasů byl prováděn na sacích otvorech atrakcí a cirkulace všech bazénů Plavecké haly. Jedná se o sání atrakcí, sání vzorků vody a dnové odtahy cirkulace.

### 2.2 Popis metody provádění zkoušky

Zkouška je prováděna speciální sondou z 50 g umělých vlasů dl. 40 cm umístěných na kovovém kolíku o průměru 3 cm a délce 50 cm. K němu je na druhé straně připevněn siloměr o rozsahu 0 – 20 N s přesností 0,4 N. Zkoušející je vybaven pro zkoušku plaveckým úborem pro možný vstup do vody a plaveckými brýlemi pro sledování zkoušky i pod vodou. Pro stabilitu ve vodním prostředí je vyvážen pasem se závažími.



# BAZĚNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz

Vlasy byly rozčesány a namáčeny ve vodě po dobu delší než 2 minuty. Volný konec vlasů byl umístěn 30 cm před sací prvek a nad nejhořejší povrch přední části sacího prvku. (viz normový obr.5 a přiložené foto) Pomalým pohybem konci vlasů poblíž sacího otvoru bylo přivedeno největší možné množství vlasů k samotnému sacímu prvku ve směru proudění do sacího prvku. Pohybem ze strany na stranu a přibližováním kolíčku po dobu nejméně 1 min. bylo dosaženo nasátí více jak 50 % délky vlasů do sacího prvku. Zbytek vlasů pak byl v kontaktu se sacím prvkem po dobu větší než 30 s.

Pokud nedojde k nasátí vlasů, je zkouška vyhovující.

Jestliže dojde k nasátí vlasů, měří se siloměrem síla potřebná k vyproštění vlasů

Síla musí být menší než 15 N.

Provádí se u každého sacího objektu min. 3 x

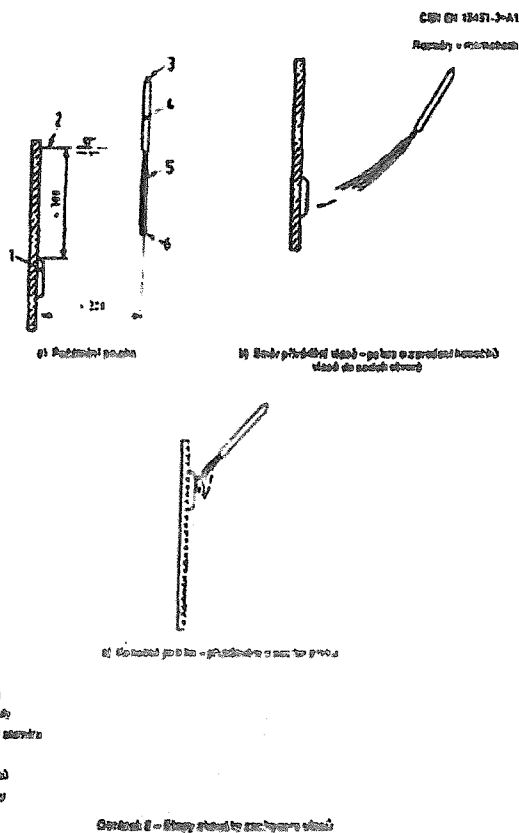
U sacích prvků s perforovanými deskami s velkým povrchem se pohybuje volnými konci vlasů nad celým povrchem a před ním. Zjistí se, jestli byla vlasová část nasátá.

Pokud sací prvek slouží více atrakcím, zkouška se provádí při max. možném průtoku.

## 2.3 Odhadky, dodatky a výjimky ze zkušební specifikace

Zkouška byla prováděna v souladu s ČSN EN 13451

## 2.4 Výsledky měření prohlídek a odvazaná vlasečky doplněné tabulkami grafy náčrtů, fotografami



- Legenda
- 1 sací prvek
  - 2 nástroj
  - 3 přední část sacího prvku
  - 4 kolíček
  - 5 volný konec vlasů
  - 6 konec vlasů



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 811 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

**Tabulka 5: Záchyt vlasů**

Bazén, Prvek bazénu	Sonda - vlny		Shoda
	Nasátí ano - ne	Odtřh (N)	
<b>A. Plavecký bazén</b>			
A1 sací objekt 1	ne	x	shoda
A1 sací objekt 2	ne	x	shoda
A1 sací objekt 3	ne	x	shoda
A2 dnový odtok 1	ne	x	shoda
A2 dnový odtok 2	ne	x	shoda
A3 odběr vzorku 1	ne	x	shoda
A3 odběr vzorku 2	ne	x	shoda
<b>B. Výplavový bazén (vřivka)</b>			
B1. sací objekt 1	ne	x	shoda
B1. sací objekt 2	ne	x	shoda
B2 dnový odtok	ne	x	shoda
B2 odběr vzorku	neměřeno	neměřeno	porucha
<b>C. Rekreační bazén s dětskou částí</b>			
C1 sací objekt 1	ne	x	shoda
C1 sací objekt 2	ne	x	shoda
C1 sací objekt 3	ne	x	shoda
C1 sací objekt 4	ne	x	shoda
C1 sací objekt 5	ne	x	shoda
C1 sací objekt 6	ne	x	shoda
C2 dnový odtok 1	ne	x	shoda
C2 dnový odtok 2	ne	x	shoda
C2 dnový odtok 3	ne	x	shoda
C3 odběr vzorku 1	ne	x	shoda
C3 odběr vzorku 2	ne	x	shoda



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)  
[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

**Tabulka 5: Záchyt vlasů - pokračování**

Bazén, Prvek bazénu	Sonda - vlasy		Shoda
	Nasátí ano - ne	Odtrh (N)	
<b>D. Kojenecký bazén</b>			
D1 dnový odtok 1	ne	x	shoda
D1 dnový odtok 2	ne	x	shoda
D1 dnový odtok 3	ne	x	shoda
D2 odběr vzorku 1	ne	x	shoda
D2 odběr vzorku 2	ne	x	shoda



Obr.30 – Záchyt vlasů na sacím objektu

Obr. 31 – Záchyt vlasů na odběru vzorku

## 2.5 Příslušné zjištěné poruchy

V rámci prováděných zkoušek nebyly zjištěny žádná riziková místa, kde by na sacích otvorech hrozil záchyt vlasů. Vlasová sonda u sacích objektů nebyla nasána – proudění v bazénu během provozu má větší příčné síly než sací efekt na krytech typového sacího objektu nebo tvarovkách odběru vzorku.

## 2.6 Ustavení o neistotě měření

Nejistota měření nemá vliv na výsledek.



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz  
www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz

## 3 Rychlost vody na odtocích a sání

Sací prvky musí být zkonstruovány a instalovány tak, aby se omezila možnost zachycení uživatele. Rychlost vody na jednotlivých odtocích musí být  $\leq 0,5$  m/s  
Dále musí být splněn alespoň jeden z následujících bodů:

- a) min. 2 fungující sací odtoky na jedno čerpadlo  
+ vzdálenost mezi nejbližšími body obvodu sacích prvků byla  $\geq 2$  m  
+ při zablokování jednoho z odtoků musí zbývající pojmout 100 % průtoku
- b) v případě jen jedné roštnice musí být sací prvek navržen tak, aby jeden uživatel nemohl zakrýt více jak 50 % otvorů  
nebo roštnice byla vyklenuta proti směru proudění s převládajícím sáním po obvodě.  
Výška vyklenutí min 10 % hlavního rozměru roštnice  
nebo jednotlivé roštnice měly plochu ohraničenou sacími otvory  $\geq 1$  m<sup>2</sup>

## c) akumulční nádrž

Navíc by se měl sací systém kromě požadavků a) až c) vybavit zařízením na odstranění podtlaku. Hlavně u zařízení s jediným odtokem:

- Zastavením čerpadla se vakuum zruší
- Vypuštěním vody z odvětrávací trubky – nasaje vzduch
- Mechanickým ovládním ventilů – změna směru toku
- Otevřením ventilu do ovzduší

## 3.1 Počet a identifikace zkoušených předmětů:

Vzhledem k tomu, že nebyly k dispozici výkonové parametry elektromotorů čerpadel a dimenze potrubí, bylo provedena jen praktická zkouška sacích sil a kontrolován počet a řešení sacích objektů a tvarovek.

## 3.2 Počet metod provádění zkoušky:

Obhlídka, zkouška sacích sil

## 3.3 Odchytky, dodatky a výjimky ze zkoušební specifikace

viz body 3.1 a 3.2

## 3.4 Výsledky měření, prohlídek a odvozené výsledky doplněné tabulkami, grafy, náčty, fotografiemi – provedené v souladu s ČSN EN 13451 – 3 4 6 2

Posuzuje se počet sacích objektů, jejich vzdálenost a výpočet rychlosti na hraně sacího objektu.



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

## Plavecký bazén:

1. počet sacích tvarovek atrakcí.. 3 ks ..... shoda
2. umístění sacích tvarovek.... 3,5 m od sebe (> 2 m) ..... shoda
3. celkový rozměr sacích tvarovek .....  $3 \times \varnothing 450 \text{ mm} = 3 \times 0,159 \text{ m}^2$   
průtočný profil sacích tvarovek ...  $3 \times 0,7 \times 0,159 \text{ m}^2 = 0,334 \text{ m}^2$   
možný výkon čerpadel atrakcí ... 600 m<sup>3</sup>/h  
rychlost sání na úrovni mříže sacího objektu < 0,5 m/s ..... shoda
4. sací tvarovka odběru vzorku pro měření kvality vody... 2 ks ..... shoda
5. umístění sacích tvarovek.... protilehlé stěny bazénu 12,5 m (> 2 m) shoda

## Výplavový bazén (vířivka):

1. počet sacích objektů ..... 2 ks ..... shoda
2. umístění sacích nik ..... pod návinem rolety pod trubkovou lavicí  
nepřístupné pro měření, ale i pro zakrytí ..... shoda
4. sací tvarovka odběru vzorku pro měření kvality vody... 1 ks .....
5. umístění sacích tvarovek.... bok lavice masáže ve vstup. koridoru
6. zabezpečení proti zakrytí – vydutý profil krycího plechu  
díky malému profilu a nezdojení je možnost zákrytu .....

## Rekreační bazén:

1. počet sacích tvarovek atrakcí.. 6 ks ..... shoda
2. umístění sacích tvarovek.... > 2 m ..... shoda
3. celkový rozměr sacích tvarovek .....  $6 \times \varnothing 450 \text{ mm} = 6 \times 0,159 \text{ m}^2$   
průtočný profil sacích tvarovek ...  $6 \times 0,7 \times 0,159 \text{ m}^2 = 0,667 \text{ m}^2$   
možný výkon čerpadel atrakcí ... 1 200 m<sup>3</sup>/h  
rychlost sání na úrovni mříže sacího objektu < 0,5 m/s ..... shoda
4. sací tvarovka odběru vzorku pro měření kvality vody... 2 ks ..... shoda
5. umístění sacích tvarovek.... protilehlé stěny bazénu ..... > 2 m..... shoda  
(u mas. lavice a naproti u schodů)

## Bazén pro koience a batolata

4. sací tvarovka odběru vzorku pro měření kvality vody... 2 ks ..... shoda
5. umístění sacích tvarovek.... protilehlé stěny bazénu ..... > 2 m..... shoda

## 3.5 Přesné zvláštní poznámky

Nebyly zjištěny. Sací objekty a tvarovky nelze k jejich řešení zakrýt tělem návštěvníka a i při odstavení jednoho ze sacích objektů zůstává sací rychlost na lici krytů provozně bezpečná. Sání odběru vzorku z výplavového bazénu se pro poruchu čerpadla neměnilo.

## 3.6 Ustanovení o nechtěném měření

Nefeší se



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

## 4 Vodní atrakce

### 4.1 Popis a identifikace zkoušeného předmětu:

**Plavecký bazén:**

Vodní chrliče, dnový výron – blower

**Výplavový bazén:**

perličkové trubkové lehátko, perličková lavice, podvodní masážní trysky ve stěně bazénu nad trubkovým lehátkem a v perličkové lavici

**Rekreační bazén:**

masážní trysky, perličková lůžka, proudový kanál, dnový vzduchový výron ve dně „houpacího bazénu“. V dětské části bazénu 2 nadhladinové výtoky a dětská skluzavka.

### 4.2 Popis metody provádění zkoušky:

Posuzuje se konkrétní umístění, způsob provozu a případně systém varování a dozoru nad provozem vodní atrakce v souladu s ČSN EN 13451 - 8.

Efekty vodních a vzduchových atrakcí se nesmí vzájemně ovlivňovat. Pokud jsou mimo bazén, musí být zřetelné a viditelné. Případná změna hloubky musí být značena kontrastní barvou. Při použití tlakové vody nebo vzduchu nesmí proud uživatele proti překážce nebo stěně bazénu.

Ověření shody s normou se provádí měřením, vizuální kontrolou a praktickými zkouškami normou přímo nedefinovanými

### 4.3 Odchytky, dodatky a výjimky ze zkoušební specifikace

Bez výjimek

### 4.4 Výsledky měření prohlídek a odstupené výsledky doplněné tabulkami grafy, náčrtky, fotografie

Plavecký bazén:

Vodní chrliče 3 ks – výtoky do bazénového zálivu vstupního schodiště, společný provoz, každý samostatný dopad, neovlivňuje chod jiných atrakcí ani plavání v bazénu v plaveckých drahách. Pod výtokem chrliče je zachována podchodná výška. Proud vody směřuje od stěny do volné plochy bazénu ..... shoda

Dnový výron – blower – 2 výrony vzduchu na předělu mezi 1. a 2. plaveckou drahou, každý samostatný výron, neovlivňuje chod jiných atrakcí. Může ale ovlivnit plavání v 1. a 2. plavecké dráze při souběhu kondičního plavání a chodu atrakce .....

Výplavový bazén:

perličkové trubkové lehátko + podvodní masážní trysky ve stěně bazénu nad trubkovým lehátkem – samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí ..... shoda



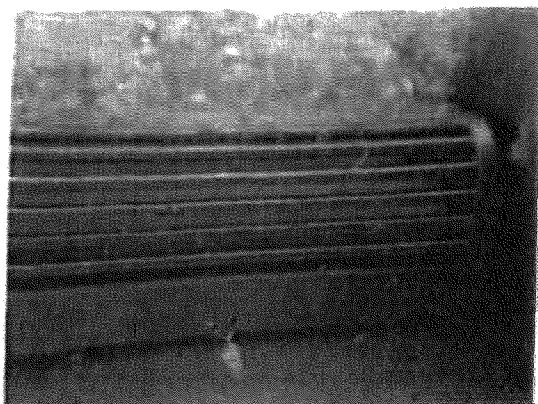
## BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

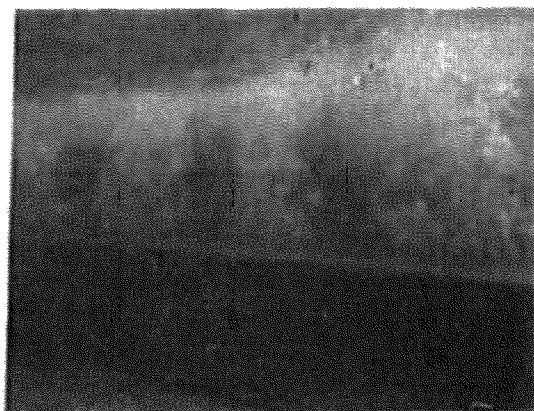
Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

**perličková lavice + podvodní masážní trysky v perličkové lavici – samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí ..... shoda**



Obr. 33 – Perličková lavice s mas. tryskami



Obr. 32 – Trubkové lehátko výplav. bazénu

### Rekreační bazén:

**masážní trysky - v boční stěně bazénu v různých výškových úrovních. Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí. Proud vody jde napříč průchodu od schodiště a může návštěvníka překvapit. Průchozí prostor je ale široký a síla proudu se vzdáleností snižuje, takže nepředstavuje reálné nebezpečí ..... shoda**

**perličková lůžka u čelní stěny bazénu – pod venkovní skleněnou stěnou bazénové haly - Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí. .... shoda**

**proudový kanál stavební konstrukcí oddělená část rekreačního bazénu kruhového půdorysu, kde proudem vody ze 4 rozmístěných trysek ve stěně kanálu se v této části roztočí voda pro unášení návštěvníků dokola. Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí. .... shoda**

**Proud vody částečně zasahuje i mimo prostor kanálu do pobytové části bez výrazného ovlivnění. V době chodu omezuje přístup nebo odchod z prostoru houpacího bazénu**

**Trysky proudového kanálu ..... Ø 80 mm, počet 4 ks pod hladinou 30 cm**

**Hloubka vody v divokém kanálu ..... < 1,35 m max ..... shoda**

**Rychlost proudění umožňuje vstup i výstup z atrakce i při provozu – ano ..... shoda**

**Kontrola funkce divokého kanálu proběhla i praktickou zkouškou zkušebními experty.**

**Při chodu proudového kanálu musí být zajištěn dozor plavčikem či vodním dozorem**

**houpací bazén – stavební konstrukcí oddělená část proudového kanálu kruhového půdorysu v jeho středu. Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí, ovlivnitelná pouze chodem dnového výronu. Nemá žádný pohon, nevyskytuje se proud vody a vzduchu, úmyslné rozhoupání hladiny je pohybem těl**

**přítomných návštěvníků. .... shoda**



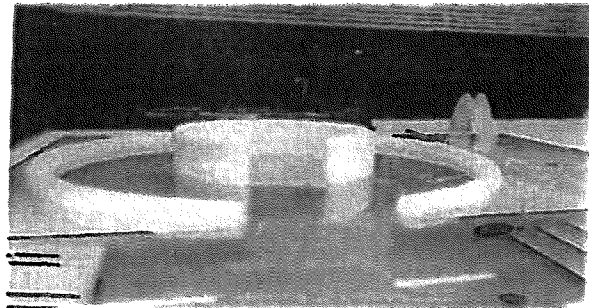
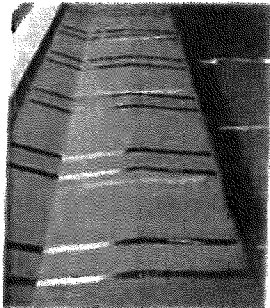


# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 811 Mob. 731 163 415 e-mail: [projekce@bazeny-wellness.cz](mailto:projekce@bazeny-wellness.cz)  
[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

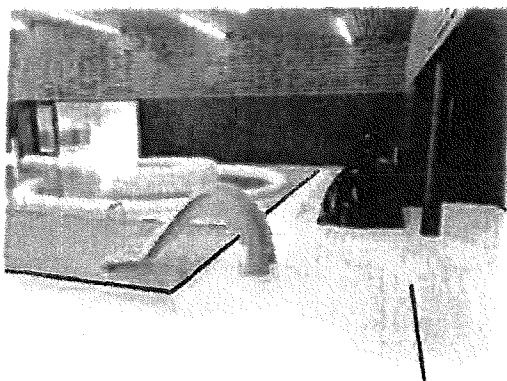
dnový vzduchový výron - ve dně „houpacího bazénu“ – výron vzduchu tryskou ve dně. Atrakce s možným ovlivněním činnosti houpacího bazénu. Při souběhu obou atrakcí nevzniká bezpečnostní riziko ..... shoda



Obr. 34 – perličkové lůžko rekreač. bazénu Obr. 35 – Proudový kanál a „houpací“ bazén

nadhladinové výtoky – 2 ks dětské části bazénu . Výron vody je bezprostředně nad hladinou. Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí ..... shoda

dětská laminátová skluzavka - Samostatně fungující atrakce bez ovlivňování chodu jiných atrakcí ..... shoda



Obr. 36 – Dětská laminátová skluzavka a nadhladinové výtoky v dětské části rekreačního bazénu

Chod všech vodních atrakcí s výjimkou dětské skluzavky byl kontrolován praktickou zkouškou zkušebních expertů.

#### **4.5 Případné zjištěné poruchy**

Ve všech zjišťovaných případech byla konstatována shoda s ust. normy.

#### **4.6 Ustanovení o nebezpečí měření**

Nejistota nemá vliv na výsledek zkoušky



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skuzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skuzavky.cz)

## 5. Vodní tobogán

### 5.1 Popis a identifikace zkoušeného předmětu:

Vodní skluzavka typu 3 uváděné délky 86 m s převýšením 8,13 m. Nástup po stavebně řešeném schodišti v pravém rohu plavecké haly. Celozatrubněná konstrukce vedená vně bazénové haly s dojezdem do záchytného dílu v bazénové hale. Provoz skluzavky je řízen světelným semaforem (červená – zelená) ovládaným průjezdními sondami na nástupu a v dojezdu skluzavky. V tubusu skluzavky jsou instalovány světelné efekty. Pro ztraktivnění jízdy je doplněno měření času jízdy, pro porovnání s rekordem skluzavky a denním rekordem. Toto měření má i významný pozitivní vliv na bezpečnost provozu – snižuje pravděpodobnost jízd na červenou, tj. více jezdců na trati, a jejich srážkám, protože takové jízdy nejsou měřené.

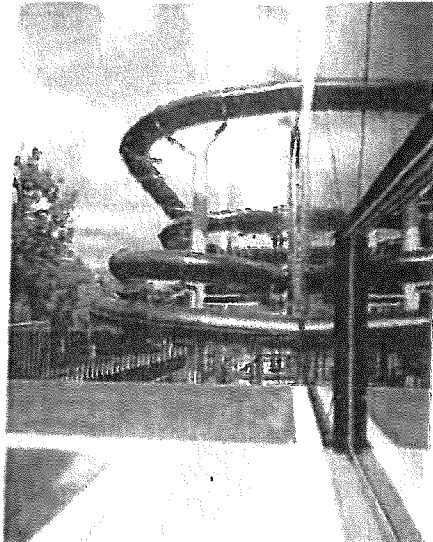
### 5.2 Popis metody provádění zkoušky

Kontrola byla prováděna v souladu s ČSN EN 1069, ale nenahrazuje certifikaci skluzavky nebo provedení pravidelné roční kontroly skluzavky v souladu s výše uvedenou normou. Provedena obhlídka zařízení a zkouška praktickými jízdami bez dalšího měření.

### 5.3 Odchytky, dodatky a výňatky ze zkušební specifikace

Nebyla využita zkušební specifikace dle normy ČSN EN 1069, protože skluzavka byla zhotovitelem certifikována. Posouzení bylo provedeno na základě provozních zkušeností zpracovatele ze zajišťování každoročních kontrol skluzavek

### 5.4 Výsledky měření prohlídek a odvzorné výsledky doplněné tabulkami grafy, náčrtů, fotografiemi



Obr. 37 – Vodní tobogán

Obr. 38 – Světelná tabule času jízdy



# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz)

Přístupové schodiště k tobogánu vykazuje velikou kluzkost při namočeném povrchu. Doporučuji žádat zhotovitele v souladu s ČSN EN 1069 a ČSN EN 13451 doložení protiskluznosti použitého materiálu pro schodiště vodních skluzavek

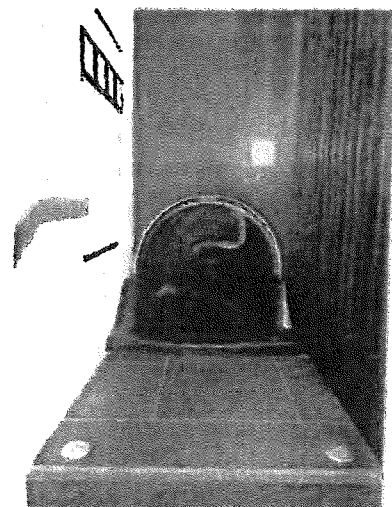
Přístupové schodiště ke skluzavce musí být vybavenou oboustrannou zábranou s madlem, což toto schodiště nesplňuje – má pouze jednostranné zábradlí.

Na schodiště bude návštěvníky vnášeno značné množství vody na tělech a plavkách. Nikde není řešen odvod této vody. Ta tak bude stékat po schodišti i boku ramen schodiště a smáčet stavební konstrukci. Lze očekávat, že se zde díky vlhkosti bude vyskytovat plíseň. Řešení středové části schodiště nedovoluje obsluze přístup ke konstrukcím a tím i provádění údržby.

Nešťastně je zvolená i barva schodiště – černá barva. Na ní mokrá bosá noha zanechává stopy, takže vytváří dojem špatné údržby – „ušmudlané“ podlahy.



Obr. 39 a 40 – Schodiště tobogánu



Obr. 41 – Nástup na tobogán

Obr. 42 – Informační tabule pro bezpečnou jízdu na tobogánu – u nástupu na tobogán





# BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

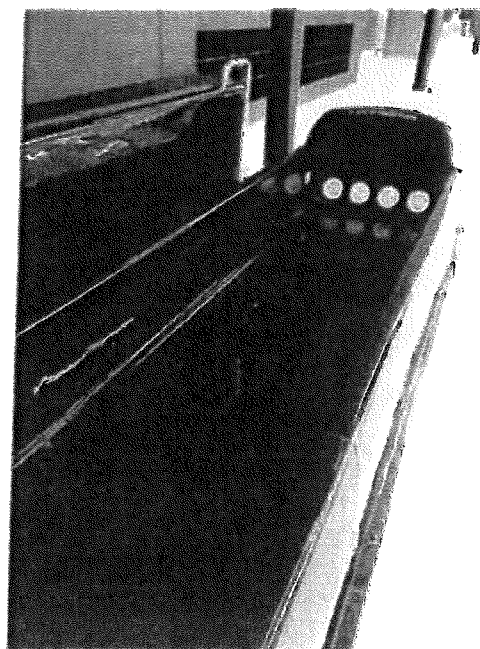
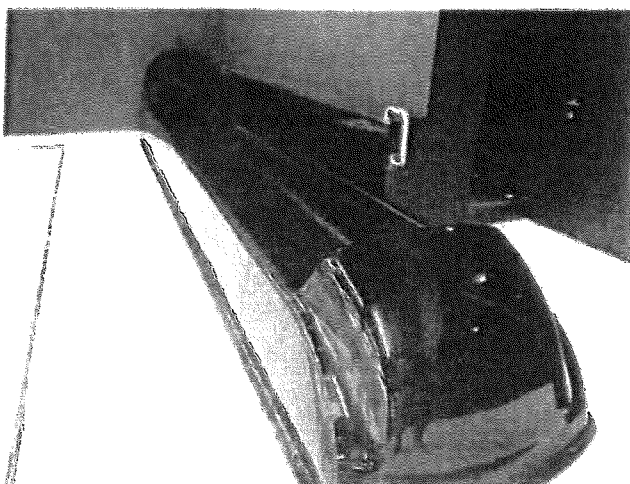
Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 163 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

[www.bazeny-wellness.cz](http://www.bazeny-wellness.cz), [www.kontroia-tobogany-skluzavky.cz](http://www.kontroia-tobogany-skluzavky.cz)

## Zkušenosti z provedených jízd:

- Jízda je příjemná, bezproblémová a nechápu, proč je označována jako „červená“ se střední obtížností. Neodpovídá ani typovému zatřídění skluzavky 3.
- Asi zbytečné je omezení jízd na jezdce starší 10 let. Podle mého názoru není pro jízdu věk rozhodující a zvládli by ji i jezdci mladší – cca od 6ti let.
- Je zakázána jízda vsedě. Nebyla přeměřována výška tubusu, jestli by se byla jízda vsedě ve shodě s normou.
- Možná by byla i jízda rodiče s dítětem, přestože není povolena.
- Zbytečný je piktogram „nechytat se okrajů“, je-li celá jízdni dráha zatrubněná bez okrajů
- V letošním roce byla upravena norma ČSN EN 1069 tak, že se provedla úprava i některých piktogramů. Piktogram A5 pro minimální věk jezdce byl změněn na 4 jiné piktogramy. Tato informační cedule tuto čerstvou změnu nezaznamenává.
- Umístění horního čidla skluzavky je velmi blízko startovní plošiny. Jezdec, který se posadí na místo startu tak může svými nohama aktivovat sondu a semafor přepne na červenou, aniž by kdokoliv projel. Může tak docházet k problémům na startu skluzavky.
- Dojezd do záchytného dílu v bazénové hale je hraniční. Zkušební jezdec využil celé délky dojezdu k uvedení do klidu.
- Při každém dojezdu je značné množství vody vytlačeno ze záchytného dílu na ohoz bazénu. Voda odtéká do systému cirkulace rekreačního bazénu
- Zvláštní a pravděpodobně málo dodržovaný bude příkaz výstupu vlevo ze záchytného dílu, když levou stranu tvoří z většiny stěna, až na malou část v konci záchytného dílu, když je celá pravá strana záchytného dílu odkryta směrem do haly k rekreačnímu bazénu.



Obr. 43 a 44 – Záchytný díl tobogánu



## BAZÉNY a WELLNESS s.r.o.

Projektový ateliér bazénových technologií a vybavení wellness

Tel. 284 021 911 Mob. 731 183 415 e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz

www.bazeny-wellness.cz, www.kontrola-tobogany-skluzavky.cz

### 6. Další připomínky k bazénové hale a venkovní části

U plaveckého a rekreačního bazénu je potřeba vyznačit jednotlivé hloubky. Vyznačení hloubky je pouze u výplavového nerezového bazénu.

Doporučuje se upozornění pro návštěvníky na velmi kluzkou podlahu na nástupním schodišti k tobogánu – hrozí nebezpečí uklouznutí.

V části wellness je nešťastně řešena vazba bezplavkového provozu na venkovní prostor. Nikde není provedeno zastínění pro zajištění intimity – venkovní zábrany jsou skleněné průhledné. Týká se ochlazovny a odpočívámy. Z parkoviště a od protějšího objektu jsou tyto prostory velmi dobře přehledné. Doporučuji zastínění doplnit, a to výměnou čirého skla za sklo mléčné, dodatečné doplnění zástěny (např rákosová) nebo formou zeleně. Nutno řešit v souhlasu a architektem stavby, aby se neporušil její navržený ráz

Těžko udržovatelný bude přístupový prostor k ochlazovacímu bazénu – do prostor je zvenčí významný spád z okolních stromů a bude zde kladen vysoký nárok na obsluhu zařízení na udržení čistoty a hygienické nezávadnosti prostor.

Podpis a titul nebo odpovědná identifikační osoba, které má technickou odpovědnost za protokol a zkoušku



**Ing. Milan Šmíd**  
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby  
ČKAIT 0002017

Protokol obsahuje **25** číslovaných stran.

Data vydání protokolu 9. září 2020

# Městský úřad Louny

## odbor stavebního úřadu

Mírové náměstí 35, 440 01 Louny

**Spisová značka:** MULN/8237/2020/SU/AK  
**Číslo jednací:** MULNCJ 62281/2020

Louny 07.09.2020

Arch. č.: LN-O 576/2018

**Oprávněná  
úřední osoba:** Kateřina Aksamitová  
**Sídlo:** Pod Nemocnicí 2379, Louny  
**Telefon:** 415 621 206  
**E-mail:** k.aksamitova@mulouny.cz

### ROZHODNUTÍ ZKUŠEBNÍ PROVOZ

#### Výroková část

**Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení stavebního řádu**, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal žádost o vydání povolení zkušebního provozu, kterou dne 03.08.2020 podal stavebník a zároveň vlastník stavby, tj. město Louny, zastoupené vedoucí odboru správy majetku, Ing. Blankou Sunkovskou, IČO 00265209, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny 1 – pověřený zaměstnanec Jitka Bažantová, samostatná referentka oddělení rozvoje města a správy majetku, Mírové náměstí č.p. 35, 440 01 Louny 1 (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání podle § 124 stavebního zákona

#### povoluje

zkušební provoz na stavbě „městská plavecká hala v Lounech“ na pozemcích parc. č. 1971/1, 1971/8, 1971/10, 1971/28, 1971/30, 1971/42, 1971/44, 1971/56, 1971/57, 1971/58, 1971/59, 1971/60, 1971/61, 1971/62, 1971/63, 1971/64, 1971/65, 1971/66, 1971/67, 1971/69, 1971/70, 1971/71, 1971/79, 1971/81, 1971/85 v katastrálním území Louny (nově na pozemcích dle geometrického plánu pro vyznačení budovy a změny hranice pozemku č. 5035-6009/2020 ověřeného dne 29.06.2020).

#### Stavba obsahuje:

##### STAVEBNÍ OBJEKTY

##### SO 100 Plavecká hala s tobogánem a venkovní vířivkou

Jedná se o novostavbu plavecké haly v Lounech s jedním nadzemním a jedním podzemním podlažím o zastavěné ploše 2212 m<sup>2</sup>.

Objekt je osazen do terénu tak, že přístup do obou podlaží je možný bezbariérově z venkovního prostoru. Ze severní strany je umístěno několik vstupů do 1. podzemního podlaží (dále jen „1. PP“), z jižní strany je hlavní vstup 1. nadzemního podlaží (dále jen „1. NP“). Stavba plavecké haly je zhruba obdélníkového tvaru s mírným zalomením. Z jihu se hala otvírá prosklenou fasádou do zeleně. Východní a západní fasády jsou uzavřenějšího charakteru s ohledem na okolní prostředí. Severní uzavřená fasáda je prořizována balkonem s okny s výhledem na České Středohoří. Tobogán a venkovní vířivka jsou realizovány u západní fasády.

Založení objektu je provedeno jako monolitická železobetonová deska tvořící společně s železobetonovými obvodovými stěnami suterénní základovou konstrukci. Jako ochrana před působením radonu (střední radonový index) byla provedená hydroizolace.

Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny stěnami (štitové s jednostranným konzolovitým vyložení) a sloupy z monolitického železobetonu.

Stropní konstrukce nad suterénem je provedena jako bezhřibová deska. Stropní konstrukci nad 1. NP v plavecké a vstupní hale tvoří dřevěný podhled zavěšený na dřevěné střešní konstrukci, ostatní podhledy jsou sádkartonové, případně aqua v místech, kde je vyšší koncentrace vlhkosti.

V objektu jsou 3 železobetonová schodiště, dvě propojují 1. PP a 1. NP (jednoramenné), poslední schodiště umožňuje vstup do tobogánu (dvouramenné). V exteriéru je provedeno ocelové schodiště propojující terasu u vířivky s technickým dvorem v 1. PP.

Obvodové železobetonové konstrukce jsou zatepleny minerální izolací, ve střešní konstrukci je taktéž tepelná izolace. Fasáda je ze sendvičových desek z Al (hliníkových) plechů.

Zastřešení bazénové části je řešeno jako dřevěná nosná konstrukce střechy podpíraná ocelovými sloupy a železobetonovými stěnami. Střecha sestává z vazníků, střešních a podhledových vaznic, ztužení, krokví, cementotřískových desek, kontralatí a podhledu. Zastřešení zázemí je též dřevěná nosná konstrukce a sestává z vazníků, střešních vaznic, krokví a cementotřískových desek. Střešní krytina je tvořena povlakovou hydroizolací.

Přehled vzduchotechnických zařízení:

- větrání teplovzdušné vytápění, chlazení a odvlhčování bazénové haly;
- větrání provozního zázemí bazénu;
- větrání fitness a wellness;
- větrání hygienických místností;
- chlazení objektu a rozvody NN;
- větrání technologického zázemí bazénu;
- větrání dílny;
- větrání strojovny vytápění.

Vytápění objektu je zajištěno kaskádou 2 ks stacionárních plynových kondenzačních kotlů o výkonu 2x 400 kW v kombinaci s kogenerační jednotkou o tepelném výkonu 115 kWt + 70 kWe (celkem 185 kW). Pro akumulaci topné vody jsou dvě akumulační nádoby topné vody, každá o objemu 5000 l. Odvod spalin od kotlů a kogenerační jednotky je samostatnými kouřovody vyvedenými po fasádě objektu nad střechu. Potrubí ve strojovně je z ocelových bezešvých závitových a bezešvých hladkých trubek. Mimo strojovnu jsou rozvody do dimenze 42x1,5 z měděných trubek spojovaných pájením, potrubí DN 50 a více z ocelových trubek bezešvých závitových a bezešvých hladkých.

## DISPOZICE

- 1. PP: **zázemí pro návštěvníky** – 3x chodba, hromadná šatna, koutek pro rodiče s dětmi, zádveří, sprcha, WC muži, WC ženy, hygienická kabina, posilovna, masáže, lázeň, sklad plaveckých pomůcek, zázemí pro externí pracovníky, 2x šatna – škola plavání; hlavní uzávěr vody, tranzitní chodba; **zázemí pro zaměstnance** – kancelář, denní místnost, šatna zaměstnanci muži, umývárna a sprcha muži, WC muži, šatna zaměstnanci ženy, umývárna a sprcha ženy, WC ženy; **technické zázemí plavecké haly** – odpadky, kotelna, technická místnost SLP, úklidová místnost, sklad čistého prádla, rozvodna NN, sklad špinavého prádla, tranzitní chodba, dílna, technická místnost VZT, TM bazénové technologie, AN vířivka, AN relax. bazén, sklad chemie, AN zpětné získávání tepla, AN plavecký bazén, AN bazén batolata, předsíň chlorovny, chlorovna, technický dvorek, 3x schodiště, výtahová šachta;
- 1. NP: vstupní prostor, vstupní prostor – zádveří, chodba; **bazén pro kojence a batolata** – šatna, sociální zázemí, WC, bazén pro kojence a batolata, sklad hraček a plav. pomůcek,

adaptační místnost; chodba, WC a sprcha pro inv.; **sociální zázemí ženy** – umývárna ženy, 3x WC ženy, osušovna ženy, sprchy ženy; **sociální zázemí muži** – umývárna muži, pisoáry muži, WC muži, osušovna muži, sprchy muži; **mokrý bar** – bar, bar – balkon, 2x chodba, sklad, přípravná; úklidová místnost, WC zaměstnanci plavecká hala, služebna plavčíka, sklad plaveckých pomůcek, terasa s vířivkou; **wellnes** – centrální odpočívárna, umývárna a sprcha, WC, finská sauna 60 °C, finská sauna 100 °C, odpočívárna, odpočívárna – balkon, ochlazování, ochlazování – balkon, 2x sprcha + ochlazovací bazén, odpočívárna + sprchy, parní lázeň, 2x schodiště, schodiště (vstup na tobogán), výtahová šachta.

#### PROVOZNÍ SOUBORY

PS 900 Technologie bazénu.

PS 910 Technologie bazénu pro kojence a batolata.

PS 920 Technologie wellness.

PS 930 Gastrotechnologie.

#### SO 110 Příprava území a HTÚ

##### SO 130 Sadové úpravy

**SO 131 Povolení kácení** Po dokončení stavebních prací byla provedena náhradní výsadba.

**SO 140 Zpevněné plochy** Stavba je dopravně napojena na místní komunikaci z ulice Sportovní stávajícím sjezdem, který je rozšířen. Parkoviště je s 18 parkovacími stáními (z toho 1 pro OTP a 1 pro rodiče s dětmi).

#### INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

##### IO 200 Přípojka kanalizace jednotné, IO 210 Areálové rozvody a retenční nádrž

Byla provedena kanalizační přípojka jednotné kanalizace z trub KG DN 300, která je ukončena ve zrekonstruované stávající šachtě.

Odvod dešťových vod ze střechy a parkovacích ploch je realizován prostřednictvím dešťové kanalizace do retenční nádrže o objemu 36 m<sup>3</sup>, před kterou je osazena závlahová nádrž a odlučovač ropných látek. Areálová splašková kanalizace z trub PP DN 200 SN10 je vedena gravitačně do soutokové šachty, kde došlo ke spojení splaškové kanalizace s odtokem z bezpečnostního přepadu retenční nádrže. Splašková kanalizace v objektu je řešena odděleně jako splašková a tuková kanalizace z bufetu objektu. Tuková kanalizace z restauračního zařízení je svedena do lapáku tuků a následně napojena na areálovou splaškovou kanalizaci.

##### IO 220 Přípojka vodovodu, areálové rozvody a posun hydrantu, IO 230 Přeložka vodoměrné šachty

Stávající vodovodní přípojka byla zrušena. Do stávající vodoměrné šachty, která byla výškově přeložena, byla napojena nová vodovodní přípojka z PE100RC SDR11 PN 10. Areálový rozvod je proveden ze stejných trub jako přípojka. Na stávající vodovodní řad je osazen venkovní nadzemní hydrant se sloupkem DN 100, vývody 2xB, 1xA.

##### IO 300 Přípojka elektro silnoproud, IO 310 Přeložka NN (vydán samostatný kolaudační souhlas sp. zn. MULN/3435/2020/SU/AK).

##### IO 320 Veřejné osvětlení, IO 330 Přeložka veřejného osvětlení

Stávající VO bylo posunuto a doplněno do nových pozic dle situace pro objekty IO 300, IO 310, IO 320 a IO 330, kterou zpracoval Jiří Skoták (ČKAIT – 1003033). Nové osvětlení je v souladu s osvětlením stávajícím (sloupy max. výšky 8 m vybavené svítidly s LED technologií).

##### IO 400 Přípojka SLP, IO 410 Přeložka SLP

V místě plánované stavby plavecké haly se nacházelo podzemní vedení sítě elektronických komunikací. Jelikož by stavbou došlo k zamezení přístupu k tomuto vedení bylo v rámci stavby



přeloženo. Trasa přeložky a přípojky SLP je provedena v souladu se situací pro stavební objekty IO 400 a IO 410, kterou zpracoval Ing. arch. David Kudla (ČKA 03 686).

### **IO 500 Přípojka plynu a areálové rozvody**

Stávající plynovodní přípojka STL DN40 je napojena na stávající STL plynovod a je ukončena ve zděném pilíři pro plynoměr. Byly provedeny nové areálové rozvody plynu NTL DN 80 dle situace pro objekt IO 500, kterou zpracoval Ing. Jiří Machovec (ČKAIT – 1001879). Areálový rozvod byl ukončen u vstupu do kotelny, odkud vede do kotelny ve dvou větvích (pro kogenerační jednotku a pro plynové kotle).

#### **I. Stanoví podmínky pro zkušební provoz:**

1. Doba trvání zkušebního provozu stavby: **do jednoho roku ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.**

#### **II. Stanoví podmínky pro plynulý přechod zkušebního provozu do užívání stavby:**

1. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje, územního pracoviště Louny – souhlasné závazné stanovisko ze dne 03.09.2020 č. j. KHSUL 48645/2020:
  - Před vydáním kolaudačního souhlasu zajistí žadatel v rámci zkušebního provozu ověření (měření) závěru akustické studie – doby dozvuku.
2. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje, územního odboru Žatec ze dne 28.08.2020 č.j. HSUL-7198-24/ŽA-2017, ev. č.125 K/PRE-PI/2020:
  - K závěrečné kontrolní prohlídce požadujeme předložit HZS v souladu s § 46 odst. 5 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., pro ověření způsobilosti stavby k bezpečnému provozu z hlediska požární ochrany a pro ověření požadovaných vlastností výrobků – platné doklady k požárně dělicí konstrukci – záklopu tvořeným deskami CEMVIN nad 1. NP v bazénové hale, dle požadavku požárně bezpečnostního řešení z června 2020 zpracovatel Lucie Klímová, ČKAIT 0009871, požadovaná požární odolnost konstrukce EI 15 – jedná se tedy o platné doklady potvrzující použití výrobků a konstrukcí s požadovanými vlastnostmi z hlediska jejich požární bezpečnosti (doklady osvědčující požární odolnost EI 15 provedeného záklopu) podle např. zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
3. Budou dodrženy podmínky vyjádření Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. ze dne 24.08.2020 zn. 020690078653/OTPCMO/Pě:
  - Bude dodrženo vypouštění odpadní vody z provozu úpravní a filtrace bazénové vody v množství uvedeném v předložené dokumentaci (maximálně 26m<sup>3</sup>/den) a s četností 2-3 x týdně. Požadujeme pomalé kontinuální vypouštění. Z pohledu dodržování limitů kanalizačního řádu souhlasíme se zvýšeným znečištěním v prvním podílu prací vody, a to v těchto ukazatelích a koncentracích: NL max.500 mg/l a EL max 75 mg/l, přičemž průměrné znečištění v první polovině pracovního cyklu bude v limitech KŘ. Znečištění v druhé polovině pracovního cyklu musí být po celou dobu v souladu s KŘ.
  - Vypouštěné odpadní vody z lapače tuků budou ve všech ukazatelích splňovat limity povolené platným kanalizačním řádem pro kanalizační systém města Louny. Kontrola kvality odpadních vod u odlučovače tuků bude sledována v ukazatelích: BSK<sub>5</sub>, NL a EL. Kontrola kvality odpadních vod bude prováděna s četností 2x ročně (1x za 6 měsíců). Typ vzorku u odlučovače tuků: dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Odběry vzorků budou prováděny na výstupu z odlučovače a odběry bude provádět odborně způsobilá osoba. Rozbor vzorků bude prováděn v akreditované laboratoři.
  - O výsledcích rozborů bude provozovatel plavecké haly Louny nejméně 1x ročně písemně informovat Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
  - V případě potřeby bude provozovateli kanalizace kdykoli umožněn vstup do areálu firmy k odebrání kontrolního vzorku

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:  
Město Louny, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny 1.

### **Odůvodnění**

Dne 03.08.2020 podal stavebník žádost o povolení zkušebního provozu stavby, na kterou vydal Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení stavebního řádu společné povolení dne 05.03.2018 sp.zn. MULN/635/2018/SU/MK, právní moci nabylo dne 10.04.2018 (včetně rozhodnutí opravy zřejmých nesprávností ze dne 11.04.2018, které nabylo právní moci dne 12.05.2018), rozhodnutí o změně stavby před jejím dokončením ze dne 17.04.2019 sp. zn. MULN/10868/2018/SU/MK, právní moci nabylo dne 10.05.2019 a rozhodnutí o změně stavby před jejím dokončením ze dne 10.06.2020 sp. zn. MULN/5987/2020/SU/AK, právní moci nabylo dne 10.06.2020 (rozhodnutí vydané zápisem do stavebního deníku).

Stavební úřad vyzval účastníky řízení, dotčené orgány a další dotčené osoby k účasti na kontrolní prohlídce stavby dne 24.08.2020, ze které byl pořizen protokol č. j. MULNCJ 60074/2020.

Stavební úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost včetně dokladů vyžadovaných zvláštními právními předpisy a na jejich základě a souhlasných závazných stanovisek dotčených orgánů zkušební provoz povolil.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

### **Stanoviska sdělili:**

- do protokolu ze dne 24.08.2020 pod č. j. MULNCJ 60074/2020:
  - Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Louny;
  - Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.;
  - Městský úřad Louny, odbor životního prostředí (orgán ochrany přírody);
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Louny ze dne 03.09.2020 č. j. KHSUL 48645/2020;
- Město Louny, odbor správy majetku ze dne 17.08.2020 č. j. MULNCJ/58397/2020;
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. ze dne 24.08.2020 zn. 020690078653/OTPCMO/Pě;
- Státní úřad inspekce práce, Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj ze dne 28.08.2020 sp. zn. K7-2020-205;
- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Žatec ze dne 28.08.2020 č.j. HSUL-7198-24/ŽA-2017, ev. č.125 K/PRE-PI/2020;
- NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., odbor správy celostátní sítě konzultačních středisek ze dne 21.08.2020 zn. 006200077;
- Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Ústecký kraj ze dne 13.07.2020 zn. SEI-7264/2020/42.100\_001;
- Městský úřad Louny, odbor životního prostředí (odpadové hospodářství) ze dne 20.07.2020;
- Městský úřad Louny, odbor životního prostředí (ochrana ovzduší) ze dne 20.07.2020 č. j. MULNCJ 49402/2020;
- Městský úřad Louny, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) ze dne 29.07.2020 č. j. MULNCJ 49082/2020;
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 15.07.2020 sp. zn. KUUK/111468/2020/ZPZ/V-3666;
- Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení stavebního řádu, silniční správní úřad ze dne 23.07.2020 č. j. MULNCJ 52129/2020;

### **Předložené doklady (doplněné dne 04.09.2020):**

- dokumentace skutečného provedení (zakreslil dne 27.08.2020 – Ing. Jan Štoncner – ČKAIT 0007919);
- pověření zaměstnance (Jitka Bažantová);
- prohlášení o kompletnosti a jakosti díla (27.06.2020 - Ing. Jan Štoncner – ČKAIT 0007919);
- rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 27.07.2020 sp. zn. KUUK/104297/2020/5;

- 7x geodetický protokol o zaměření skutečného provedení (areálová splašková kanalizace, areálová dešťová kanalizace, areálový rozvod vody, areálový rozvod plynu, zpevněné plochy, budova, opěrné stěny, železobetonové konstrukce 1.PP a 1.NP, rovinnost a výšková úroveň horní hrany obvodových stěn, svislost schodišťové věže, výšky horní hrany stropu nad 1.PP);
- protokol – měření objemové aktivity radonu v ovzduší pomocí elektretových dozimetru;
- stavební deník (6x);
- seznam dokladů (Metrostav a.s.) – šanoný předložené stavebníkem A - CH
- požární ucpávky (doklad o montáži PBZ, certifikáty výrobce opravňující firmu k montáži PBZ, prohlášení o shodě, certifikáty výrobku, doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ, seznam realizovaných PBZ);
- doklad o kontrole provozuschopnosti hasicích přístrojů;
- střešní plášť (prohlášení o kvalitě a kompletnosti, prohlášení o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů, prohlášení o likvidaci odpadů, prohlášení o zhotovení prací v souladu s PBR, protokol o kontrole střešního pláště, osvědčení o odborné způsobilosti, prohlášení o vlastnostech);
- revizní dvířka do SDK (certifikát výrobku);
- světlovody (potvrzení o montáži dle PBR, certifikát výrobce opravňující firmu k montáži PBZ, fotodokumentace);
- interiérové vybavení + gastro (doklad o odpadech, prohlášení o kompletnosti a jakosti, technické listy prokazující jakost, certifikáty výrobků, doklady k zařizovacím předmětům – ZTI koupelny a gastro);
- betonové podlahy (prohlášení stavební společnosti o provádění stavby, jakosti a úplnosti díla, ujištění o prohlášení o shodě, prohlášení o likvidaci odpadu, prohlášení o shodě, certifikáty, zkoušky betonu, technické listy, prohlášení o vlastnostech);
- keramické obklady a dlažby (prohlášení zhotovitele o provedení díla a ujištění o vydání prohlášení o shodě, ES prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, výpis z obchodního rejstříku, prohlášení o likvidaci odpadů, certifikát pro zpracovatele produktů Botament);
- požární roleta (doklad o montáži PBZ, doklad o oprávnění k montáži PBZ, doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ, doklad o funkční zkoušce PBZ, prohlášení o shodě výrobku);
- PVC podlahy (technické listy, prohlášení o vlastnostech, certifikáty, prohlášení – BOSTIK);
- Sanace stěn (prohlášení zhotovitele o shodě, prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady, prohlášení o vlastnostech a technické listy použitých materiálů); zpevněné plochy (zápis o předání stavebního díla, prohlášení o shodě, ujištění o vydání prohlášení, certifikáty, prohlášení o vlastnostech, zkouška typu asphalt. směsi, fotodokumentace, technické listy, prohlášení zhotovitele o odpadech, prohlášení zhotovitele o shodě na dodávané výrobky, protokol o zkoušce č. 70711);
- sadové úpravy (bezpečnostní listy, prohlášení o shodě, míchací protokol – travní směs);
- infografika + nápis nade dveřmi (ES prohlášení o shodě, technické listy a certifikáty DSPS, osvědčení – technické požadavky na výrobky);
- areálové rozvody vody a kanalizace (protokol o proplachu a desinfekci vodovodního potrubí, zápis o tlakové zkoušce a prohlídce položeného vodovodního potrubí, protokol o zkoušce požárního hydrantu, zápis o zkoušce vodotěsnosti OLK, zápis o zkoušce vodotěsnosti OT, zápis o zkoušce vodotěsnosti stok po jednotlivých úsecích - zápis 1 – 10, zápis o nepropustnosti OLK po výrobě, před zabudováním, prohlášení o shodě na betonové nádrže OLK, zápis o nepropustnosti odlučovače tuků, prohlášení o shodě odlučovače tuků, prohlášení o shodě vsakovací jímka a retenční nádrž, prohlášení o vlastnostech, zkušební protokoly - statická zatěžovací zkouška);
- konstrukce střechy, modřínové obklady a podhledy (ujištění o kompletnosti a jakosti díla, ujištění o nakládání s odpady, certifikáty, prohlášení o shodě);
- vnitřní dveře (certifikáty - požární dveře HSE, certifikát Antrea - montáž výrobků HSE, pověření Antrea na montáž výrobků Sapeli, certifikáty, prohlášení o kompletnosti díla);
- Prosklená fasáda a skleněné výplně (čestné prohlášení zhotovitele, prohlášení o nakládání s odpady, osvědčení o proškolení, 4 souhlas s využitím dokumentace Reynaers, certifikát PO, prohlášení o vlastnostech, osvědčení o požární odolnosti, prohlášení o shodě E130, doklad o montáži, DSPS hlavní fasáda, ostatní exteriérové stěny, interiérové stěny);

- zděné a SDK konstrukce (výpis OR, výpis ŽI, certifikát na montáž protipožárních konstrukcí sádkartonového systému, certifikát ISO cz, doklad o jakosti a kompletnosti, prohlášení o odpadech, atesty, certifikáty a prohlášení o vlastnostech na použité materiály);
- záchytný systém (revizní kniha, protokol hmoždinek a fotodokumentace, technické listy výrobku, certifikáty o zkoušce výrobků, prohlášení o vlastnostech, oprávnění revizora záchytných systémů, osvědčení o odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách Jan Pospíšil, prohlášení zhotovitele o PD, prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady, protokol o jakosti a kompletnosti);
- zdravotně technická instalace (protokol o zkoušce vodotěsnosti vnitřní kanalizace, protokol o prohlídce a tlakové zkoušce vnitřního vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí, protokol o rozboru vody, potvrzení o kompletnosti a jakosti díla, prohlášení o likvidaci odpadů, revize hydrantů, prohlášení o shodě);
- plyn (revize plynovodu včetně zkoušky těsnosti, potvrzení o kompletnosti a jakosti díla, prohlášení o shodě);
- ústřední topení (zápis o tlakových zkouškách, zápis o topných zkouškách, proplach armatur, revize spalinových cest, výchozí revize tlakových nádob + paspory, doklad o zprovoznění doplň. stanice Reflex, doklad o zprovoznění zdroje tepla, měření, protokol o zkouškách zabezpečovacích prvků, potvrzení o zaregulování, potvrzení o kompletnosti a jakosti díla, prohlášení o likvidaci odpadů, prohlášení o shodě a certifikáty);
- slaboproud (prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, audio, CCTV, telefonie, docházkový systém, záložní zdroj);
- silnoproudá elektroinstalace (oprávnění TIČR, protokol ověření měřících transformátorů proudu, protokoly o kusové zkoušce, prohlášení o shodě, certifikát – aktivní hromosvody, svítidla, instalační kabely, prohlášení o likvidaci odpadů, výchozí revizní zpráva elektro – přípojky NN, výchozí revizní zpráva elektro, revizní zprávy LPS, doklad o montáži PBZ – Total Stop, doklad o montáži PBZ – nouzové osvětlení, doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ – Total Stop, doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ – nouzové osvětlení, oprávnění ke kontrole provozuschopnosti PBZ, protokol o měření umělého a nouzového osvětlení, stanovisko TIČR, protokol zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla);
- měření a regulace (oprávnění TIČR, prohlášení o shodě, ES prohlášení o shodě, ujištění o vydání prohlášení o shodě, protokol o kontrole provozuschopnosti – chlorována, protokol o kontrole provozuschopnosti – kotelna, ADS Lite, síťová integrační jednotky (NIE), síťová řídicí jednotka NCE, plní regulátory a související produkty, místní displej regulátoru, snímače teploty, kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, snímače, siréna, ústředna detekce plynů, ponorné sondy hladiny, tlakový převodník, termostaty, tlakové nezávislé ventily, servopohon, moduly přepěťových ochran, kabely, hladinové sondy a spínače, vodič pitná voda, prohlášení o neprodukování odpadů, 3x výchozí revizní zpráva, 3x charakteristika rozhraní);
- výtah (prohlášení o shodě, kniha výtahu, statický výpočet, technická zpráva elektro, schéma el. zapojení + změnové listy, prohlášení o dodání technologického zařízení a použitých materiálech, prohlášení o likvidaci odpadů, certifikát);
- šatní skříňky (prohlášení o vlastnostech, prohlášení o jakosti);
- kamenná dlažba (prohlášení o shodě);
- skleněné zábradlí (statický výpočet – posouzení, výpočet kotvení, prohlášení o vlastnostech skla, simulace vlastností skla, prohlášení o shodě, prohlášení o kompletnosti díla);
- železobetonové monolitické konstrukce (armatura – prohlášení zhotovitele o kompletnosti a jakosti, beton – certifikáty, IZO-BALL, dokumenty o likvidaci odpadů, protokoly zkoušek, statik – vyjádření – VS trhliny, výlez na střechu, zámečnické konstrukce – atesty na použité a přídatné materiály + prohlášení dodavatele, prohlášení o shodě, technologické předpisy, tlakové zkoušky, zkušební protokoly povrchových úprav, osvědčení svářečů, vybavení interiéru – prohlášení o kompletnosti, doklad o odpadech, technické listy, certifikáty, certifikát);
- VZT (prohlášení o shodě montáže a kompletní dílo, prohlášení o souladu s PD, likvidace odpadu, prohlášení o shodě čtyřhr. Potrubí, protokol o zaregulování zařízení, kalibrační listy, bazénové jednotky CIC - stavebně technické osvědčení, certifikáty, bazénová jednotka technika, jednotky ATREA - technická specifikace DUPLEX 6500 + DUPLEX 3500, klimatizace – zápis o provedení tlakových zkoušek chladicího systému, zápis o provedení provozní zkoušky a zaregulování systému, chladiivo, zápis o předání a převzetí díla,

prohlášení o jakosti a kompletnosti díla, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, dveřní clona REMAK, detektor VDK kouře - katalogový list, protokol o zkoušce, prohlášení o shodě, malé ventilátory, el. ohřívač - katalogové listy, anemostaty - výúst s vířivým výtokem vzduchu WM, požární klapky - osvědčení PK, certifikát výrobku, katalogové listy, hygienické posouzení požární klapky, osvědčení výrobku FDML, požární klapky, prohlášení o shodě, osvědčení o kvalitě větrací mřížky, regulační klapky, talířové ventily, protidešťová žaluzie PDZM, podlahová výúst vzt , štěbinová výúst VSD-50, čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skup. I, potrubí Spiro, potrubí plast, ohebné hadice, vyústky, izolace - tepelné a požární);

- nerezové bazény (osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku, atesty použitých materiálů, čestné prohlášení o odpadech, potvrzení o vhodnosti materiálu při styku s pitnou vodou, geodetické zaměření předivné hrany, protokoly o provedených zkouškách, výkresová dokumentace skutečného provedení, doklady k lamelovému zakrytí);
- wellness (potvrzení o prohlášení o shodě, potvrzení o prohlášení o likvidaci odpadu, revizní zpráva elektro, dokumentace atrakcí, prohlášení zhotovitele o jakosti a úplnosti díla, certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy);
- generátory ozonů (technické listy);
- tobogán (inspekční certifikáty EN, prohlášení o svářečských pracích a kontrole svarových spojů + seznam svářečů a pracovníků kontroly, certifikáty o kvalifikační zkoušce, potvrzení o jakosti materiálu, nspecifické atesty EN, prohlášení o vlastnostech a certifikáty, CE štítek, prohlášení zhotovitele o odpadech, výpis z obchodního rejstříku, prohlášení o shodě a kompletnosti montáže, dokumentace skutečného provedení);
- bazénová technologie a nerezové bazény (protokol o provedení funkční zkoušky, zápisy o provedení tlakových zkoušek potrubí, zápis o provedení proplachu a dezinfekce potrubí, prohlášení o jakosti a kompletnosti díla, prohlášení o likvidaci odpadu, zpráva o zkoušce vodní skluzavky, ES prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, EU prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, osvědčení TIČR, oprávnění k montáži, certifikát o odborné způsobilosti, osvědčení o jakosti a kompletnosti, bezpečnostní listy, kalibrační listy).

### **Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Vyhodnocení výsledků zkušebního provozu stavebník připojí k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.

Ing. Kateřina Todtová  
vedoucí odboru stavebního úřadu

### **Poplatek**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů se nevyměňuje.

### **Příloha** (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí)

Ověřená dokumentace skutečného provedení stavby (stavebník a zároveň vlastník stavby)

**Obdrží**

účastníci (dodejky)

Město Louny, zastoupené vedoucí odboru správy majetku, Ing. Blankou Sunkovskou, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny 1 – pověřený zaměstnanec Jitka Bažantová, samostatná referentka oddělení rozvoje města a správy majetku, IDDS: gc9bxmk, sídlo: Mírové náměstí č.p. 35, 440 01 Louny 1

dotčené správní úřady

Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení územního plánování a památkové péče, Pod Nemocnicí č.p. 2379, 440 01 Louny 1

Městský úřad Louny, odbor životního prostředí, Pod Nemocnicí č.p. 2379, 440 01 Louny 1

Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení stavebního řádu, silniční správní úřad, Pod Nemocnicí č.p. 2379, 440 01 Louny 1

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: t9zbsva, sídlo: Velká Hradební č.p. 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem 1

Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Ústecký kraj, IDDS: hq2aev4, sídlo: Gorazdova č.p. 1969/24, 120 00 Praha 2-Nové Město

Městský úřad Louny, odbor správy majetku, Mírové náměstí č.p. 35, 440 01 Louny 1

Policie ČR KRÚK DI Louny, IDDS: a64ai6n, sídlo: Náměstí Benedikta Rejta č.p. 2297, 440 01 Louny 1

Státní úřad inspekce práce, Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj, IDDS: xy7efgi, sídlo: SNP č.p. 2720/21, Ústí nad Labem-centrum, 400 11 Ústí nad Labem 11

Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Žatec, IDDS: auyaa6n, sídlo: Chmelařské náměstí č.p. 347, 438 01 Žatec 1

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Louny, IDDS: 8p3ai7n, sídlo: Poděbradova č.p. 749, 440 01 Louny

ostatní

Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Katastrální úřad pro Ústecký kraj, IDDS: scdadnq, sídlo: Krčínova č.p. 797/2, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem 7

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., odbor správy celostátní sítě konzultačních středisek, IDDS: 5ec62h6, sídlo: Havlíčkova č.p. 4481/44, 586 01 Jihlava 1

Městský úřad Louny, odbor stavebního úřadu, oddělení územního plánování a památkové péče, Pod Nemocnicí č.p. 2379, 440 01 Louny 1

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t, sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6, sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, Brno-střed, Zábrdovice, 602 00 Brno 2

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns, sídlo: Přítkovská č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

Technická správa města Loun s.r.o., IDDS: 36c6iz6, sídlo: Poděbradova č.p. 2384, 440 01 Louny 1

InfoTel, spol. s r.o., Telekomunikační služby, IDDS: t4wbzpv, sídlo: Novolíšeňská č.p. 2678/18, Líšeň, 628 00 Brno 28

GRAPE SC, a.s., IDDS: draebn8, sídlo: Štěpánská č.p. 621/34, 110 00 Praha 1-Nové Město

České Radiokomunikace a.s., IDDS: g74ug4f, sídlo: Skokanská č.p. 2117/1, Praha 6-Břevnov, 169 00 Praha 69