

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Obsah :

Průvodní zpráva	A
Souhrnná technická zpráva	B
Situace	C
<u>D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>	
<u>D 1 Dokumentace stavebních objektů</u>	
<u>D2 Dokumentace technických a technologických zařízení</u>	
<u>E Dokladová část</u>	

Obsah :

Průvodní zpráva	A
Souhrnná technická zpráva	B
Situace	C
<u>D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>	
<u>D 1 Dokumentace stavebních objektů</u>	
<u>D2 Dokumentace technických a technologických zařízení</u>	

Obsah :

Průvodní zpráva	A
Souhrnná technická zpráva	B
Situace	C
<u>D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>	
<u>D 1 Dokumentace stavebních objektů</u>	
<u>D2 Dokumentace technických a technologických zařízení</u>	
<u>E Dokladová část</u>	

Obsah :

Průvodní zpráva	A
Souhrnná technická zpráva	B
Situace	C
<u>D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>	
<u>D 1 Dokumentace stavebních objektů</u>	
<u>D2 Dokumentace technických a technologických zařízení</u>	
<u>E Dokladová část</u>	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno

Projekt

**Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního
stadionu Znojmo**

Obsah

Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby

objednatel

Město Znojmo, Obrokova 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Obsah	
D 1	<u>Dokumentace stavebních objektů</u>
D 1.1	Architektonicko- stavební řešení
D 1.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.2 -1	Konstrukční prvky
D.1.2 -2	Betonová deska pod ledovou
D 1.3	Požárně bezpečnostní řešení

Obsah	
D 1	<u>Dokumentace stavebních objektů</u>
D 1.1	Architektonicko- stavební řešení
D 1.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.2 -1	Konstrukční prvky
D.1.2 -2	Betonová deska pod ledovou
D 1.3	Požárně bezpečnostní řešení

Obsah	
D 1	<u>Dokumentace stavebních objektů</u>
D 1.1	Architektonicko- stavební řešení
D 1.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.2 -1	Konstrukční prvky
D.1.2 -2	Betonová deska pod ledovou
D 1.3	Požárně bezpečnostní řešení

Obsah	
D 1	<u>Dokumentace stavebních objektů</u>
D 1.1	Architektonicko- stavební řešení
D 1.2	Stavebně konstrukční řešení
D.1.2 -1	Konstrukční prvky
D.1.2 -2	Betonová deska pod ledovou
D 1.3	Požárně bezpečnostní řešení

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D.1 – Dokumentace stavebních objektů	
objednatel	
Město Znojmo, Obrokova 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D.1 – Dokumentace stavebních objektů	
objednatel	
Město Znojmo, Obrokova 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
D.1 – Dokumentace stavebních objektů
<u>D.1.1 Architektonicko- stavební řešení</u>
objednatel
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
D.1 – Dokumentace stavebních objektů
<u>D.1.1 Architektonicko- stavební řešení</u>
objednatel
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
D.1 – Dokumentace stavebních objektů
<u>D.1.1 Architektonicko- stavební řešení</u>
objednatel
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno
Projekt
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby
D.1 – Dokumentace stavebních objektů
<u>D.1.1 Architektonicko- stavební řešení</u>
objednatel
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

D.1 – dokumentace stavebních objektů –

D.1.1 Architektonicko- stavební řešení

Technická zpráva	D.1.1-01
Půdorys 1 NP – bourací práce 1:100	D.1.1-02
Půdorys 1 S – nový stav kanál 1:100	D.1.1-03
Půdorys 1NP -nový stav 1:100	D.1.1-04
Řez A-A celkový příčný řez 1:100	D.1.1-05
Řez B-B Celkový podélný řez 1:100	D.1.1-06
Řez C-C podélný řez kanálem 1:50	D.1.1-07
Řez D-D řez strojovnou chlazení	D.1.1-08
Detail A -Řez –chladicím kanálem 1:25	D.1.1-09
Detail C Řez – nájezd pro rolbu1:25	D.1.1-10
Detail D Řez –řez chladícím kanálem (PZD) 1:25	D.1.1-11
Výpis skladeb	D.1.1-12
Výpis zámeč. výrobků	D.1.1-13
Výkaz výměr	D.1.1-14

D.1 – dokumentace stavebních objektů –

D.1.1 Architektonicko- stavební řešení

Technická zpráva	D.1.1-01
Půdorys 1 NP – bourací práce 1:100	D.1.1-02
Půdorys 1 S – nový stav kanál 1:100	D.1.1-03
Půdorys 1NP -nový stav 1:100	D.1.1-04
Řez A-A celkový příčný řez 1:100	D.1.1-05
Řez B-B Celkový podélný řez 1:100	D.1.1-06
Řez C-C podélný řez kanálem 1:50	D.1.1-07
Řez D-D řez strojovnou chlazení	D.1.1-08
Detail A -Řez –chladicím kanálem 1:25	D.1.1-09
Detail C Řez – nájezd pro rolbu1:25	D.1.1-10
Detail D Řez –řez chladícím kanálem (PZD) 1:25	D.1.1-11
Výpis skladeb	D.1.1-12
Výpis zámeč. výrobků	D.1.1-13
Výkaz výměr	D.1.1-14

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno

Projekt

**Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního
stadionu Znojmo**

Obsah

Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby

D.1 – Dokumentace stavebních objektů

D.1.1 Architektonicko- stavební řešení

objednatel

Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D2	<u>Dokumentace technických a technologických zařízení</u>
objednatel	
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D2	<u>Dokumentace technických a technologických zařízení</u>
objednatel	
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D2	<u>Dokumentace technických a technologických zařízení</u>
objednatel	
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D2	<u>Dokumentace technických a technologických zařízení</u>
objednatel	
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo	

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno	
Projekt	
Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo	
Obsah	
Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby	
D2	<u>Dokumentace technických a technologických zařízení</u>
objednatel	
Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo	

Obsah

D2 – dokumentace technických a technologických zařízení

D 2.1 -Technologie chlazení

D 2.1-1 - Chlazení ledové plochy

D 2.1-2 - Úpravy strojovny chlazení

D 2.2- EMI pro chlazení a úpr. strojovny

D 2.2-1- EMI pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2 EMI pro úpravy strojovny a chlazení

D 2.3- MaR chlazení

D 2.2-1- MaR pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2- MaR pro úpravy strojovny a chlazení

Obsah

D2 – dokumentace technických a technologických zařízení

D 2.1 -Technologie chlazení

D 2.1-1 - Chlazení ledové plochy

D 2.1-2 - Úpravy strojovny chlazení

D 2.2- EMI pro chlazení a úpr. strojovny

D 2.2-1- EMI pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2 EMI pro úpravy strojovny a chlazení

D 2.3- MaR chlazení

D 2.2-1- MaR pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2- MaR pro úpravy strojovny a chlazení

Obsah

D2 – dokumentace technických a technologických zařízení

D 2.1 -Technologie chlazení

D 2.1-1 - Chlazení ledové plochy

D 2.1-2 - Úpravy strojovny chlazení

D 2.2- EMI pro chlazení a úpr. strojovny

D 2.2-1- EMI pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2 EMI pro úpravy strojovny a chlazení

D 2.3- MaR chlazení

D 2.2-1- MaR pro chlazení ledové plochy

D 2.2-2- MaR pro úpravy strojovny a chlazení

UNIFEST spol. s r.o., Merhautova 104,61300 Brno

Projekt

Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo

Obsah

Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby

D2 Dokumentace technických a technologických zařízení

objednatel

Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Vypracoval	Zodp. projektant	HIP	UNIFEST spol s r o Merhautova 104 61300 Brno	
Ing. Petr Feld	Ing. Petr Feld	Ing. Petr Feld		
Investor : Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo			Stupeň	DSP+DPS
Místo stavby : Dvořákova 2922/16 ,669 02 Znojmo			Datum	01/2018
Akce : Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo			Formát	
			č. zakázky	
			arch. číslo	
Část : C Situace				
Název výkresu : Celkový situační , koordinační a katastrální výkres			Měřítko :	Čísl. výkr. C 2,3,4

Ing. Ondřej KIKÁ PhD .
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů D.1.2 stavebně konstrukční řešení <u>D.1.2 -2 Betonová deska pod ledovou plochou</u>
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Ing. Ondřej KIKÁ PhD .
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů D.1.2 stavebně konstrukční řešení <u>D.1.2 -2 Betonová deska pod ledovou plochou</u>
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Ing. Ondřej KIKÁ PhD .
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů D.1.2 stavebně konstrukční řešení <u>D.1.2 -2 Betonová deska pod ledovou plochou</u>
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Ing. Ondřej KIKÁ PhD .
Projekt Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
Obsah Dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby D.1 – Dokumentace stavebních objektů D.1.2 stavebně konstrukční řešení <u>D.1.2 -2 Betonová deska pod ledovou plochou</u>
objednatel Město Znojmo, Obroková 1/12 66922 Znojmo

Obsah

Technická zpráva se statickým výpočtem

Schéma Kari sítí v desce

Schéma kotev

Řez skladbou

Obsah

Technická zpráva se statickým výpočtem

Schéma Kari sítí v desce

Schéma kotev

Řez skladbou

Obsah

Technická zpráva se statickým výpočtem

Schéma Kari sítí v desce

Schéma kotev

Řez skladbou

Obsah

Technická zpráva se statickým výpočtem

Schéma Kari sítí v desce

Schéma kotev

Řez skladbou

Obsah

Technická zpráva se statickým výpočtem

Schéma Kari sítí v desce

Schéma kotev

Řez skladbou

