

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

- A_B** **Průvodní zpráva a souhrnná technická zpráva**
- C** **Situační výkresy**
- D** **Dokumentace objektů a technický a technologických zařízení**

- D. 1.1** Architektonicky stavební řešení
- D. 1.2.** Stavebně konstrukční řešení
- D. 1.3.** Požárně bezpečnostní řešení
- D. 1.4.** Technika prostředí staveb
- D. 2.** Dokumentace technických a technologických zařízení

- E** **Dokladová část**

Průzkumy

SO 02 – Zpevněné komunikace

SO 03 – Inženýrské sítě

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

C. SITUAČNÍ VÝKRESY



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

Číslo	Název výkresu	Formát
C.1	Situační výkres širších vztahů	A3
C.2	Koordinační situační výkres	A2
	Vytyčovací výkres	A3

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Číslo v.	Název
D.1.1.01	Půdorys 1.NP – stávající stav / bourací práce
D.1.1.02	Půdorys 2.NP - stávající stav / bourací práce
D.1.1.03	Řez A-A – bourací práce
D.1.1.04	Půdorys 1.NP – nový stav- celkový půdorys
D.1.1.05	Půdorys 1.NP – nový stav - výřez
D.1.1.06	Půdorys 2.NP – nový stav- celkový půdorys
D.1.1.07	Půdorys 2.NP – nový stav – výřez
D.1.1.08	Půdorys střešního pláště
D.1.1.09	Základy
D.1.1.10	Řez A-A' – nový stav
D.1.1.11	Řez B -B' – nový stav
D.1.1.12	Pohledy
D.1.1.13	3D Pohledy
D.1.1.14	Spádování podlahy ke vpustím – 2. NP
D.1.1.15	Výpis Oken
D.1.1.16	Výpis vnitřních venkovních parapetů
D.1.1.17	Výpis klempířských – zámečnických prvků
D.1.1.18	Kovová zástěna - atika
D.1.1.19	Detail A,B,C,D,E
D.1.1.20	Pohled výdejní okno

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

TZ - Statické posouzení mikro pilotů + řez / půdorys

TZ - Statické posouzení stavby

Číslo v.	Název
D.1.2.01	Střešní konstrukce
D.1.2.02	Výkres tvarů ŽB deska 1. NP
D.1.2.03	Výkres tvarů 1.NP
D.1.2.04	Výkres tvarů sloupů
D.1.2.05	Armování základů
D.1.2.06	Armování sloupů
D.1.2.07	Armování opěrná zeď
D.1.2.08	Ocelová podkonstrukce VZT
D.1.2.09	Armování deska 1.NP
D.1.2.10	Armování ŽB věnec
D.1.2.11	Armování ŽB trámu

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

TZ - Požární zpráva

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - ZTI



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - ZTI

Číslo v.	Název
D.1.4.1-01	Technická zpráva
D.1.4. 1-02	Kanalizace 1. NP
D.1.4. 1-03	Kanalizace 2. NP
D.1.4. 1-04	Vodoinstalace 2. NP
D.1.4. 1-05	Vodoinstalace řez
D.1.4. 1-06	Technologie kuchyně
D.1.4. 2-01	Vytápění 2. NP
D.1.4. 3-01	Plyn 1.NP
D.1.4. 3-02	Plyn 2.NP

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - VZT



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - VZT

Číslo v.	Název
D.1.4.4-01	Technická zpráva
D.1.4. 4-02	Půdorys 2. NP
D.1.4. 4-03	Půdorys střešního pláště / Řez A-A‘

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - Elektroinstalace



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.1.4 Technika prostředí staveb - Elektroinstalace

Číslo v.	Název
D.1.4.5-01	Technická zpráva
D.1.4.5-02	Legenda značek
D.1.4.5-03	Elektroinstalace 1. NP
D.1.4.5-04	Elektroinstalace 2. NP
D.1.4.5-05	Elektroinstalace 2. NP – technologie
D.1.4.5-06	Ochrana před bleskem
D.1.4.5-07	Rozváděč RMS 3.0-
D.1.4.6-01	Elektroinstalace 2. NP – datové rozvody

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.2 Technická a technologická zařízení



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

D.2 Technická a technologická zařízení

Technická zpráva

Číslo v.	Název
D.2-01	Dispozice 1.NP
D.2-01	Dispozice 1.NP – požadavky elektro
D.2-01	Dispozice 1.NP – požadavky ZTI

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

E. DOKLADOVÁ ČÁST



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

E. DOKLADOVÁ ČÁST

EXISTENCE SÍTÍ

- CETIN
- ČEZ
- Innogy
- E.on
- IT-self
- Bonagro
- Sítě v majetku školy ZŠ Šlapanice

VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGANŮ

- Krajská hygienická stanice
- Hasičský záchranný sbor
- Itself
- Cetin
- Úřad Šlapanice

Plná moc

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

PRŮZKUMY



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

PRŮZKUMY

- Geodetické zaměření
- Geologický posudek
- Radonový průzkum
- Průkaz energetické náročnosti budovy

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

SO 02 – Zpevněné plochy



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

SO 02 – Zpevněné plochy

Technická zpráva

Číslo v.

Název

SO 02-01

Situační výkres

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

SO 03 – Inženýrské sítě



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

SO 03 – Inženýrské sítě

Technická zpráva

Číslo v.

Název

SO 03-01

Situační výkres

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

E. DOKLADOVÁ ČÁST - EXISTENCE SÍTÍ



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň)

E. DOKLADOVÁ ČÁST - VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ



Objednatel: Město Šlapanice
se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 00282651
DIČ: CZ00282651

Zhotovitel: MR Design CZ, s.r.o.
Nábřeží SPB 457/30,
708 00 Ostrava – Poruba
tel. 605 258 711
IČO: 25388606
DIČ: CZ 25388606



Zodp. projektant: Roman Diehel, tel. 605 258 711

Vypracoval: Kováč Petr

Datum zpracování: 10/2018