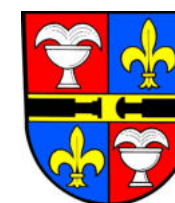




Únor 2020

Objednatel:

Obec Studénka
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

STUDIE

Hala pro míčové sporty

Parcelní číslo:

1607/1

1607/2

1607/9

1615/1

k.ú- Butovice

Seznam výkresů

Číslo výkresu

Název výkresu

-	Obsah
C1	Situační výkres
02	Průvodní zpráva
03	Technická zpráva
04	Technická zpráva
05	Technická zpráva
06	Půdorys 1.NP zimní stadion
07	Půdorys 2.NP zimní stadion
08	Půdorys 1. NP Hala
09	Půdorys 2.NP Hala
10	Příčný řez
11	Podelný řez
12	Pohledy
13	Pohledy
14	Vizualizace
15	Vizualizace
16	Vizualizace
17	Vizualizace
18	Vizualizace
19	Vizualizace

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY

STUDÉNKA

STUDIE

Obsah

2/2020

Hala pro míčové sporty

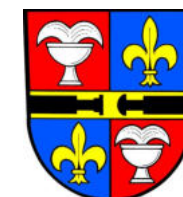
Zhotovitel:

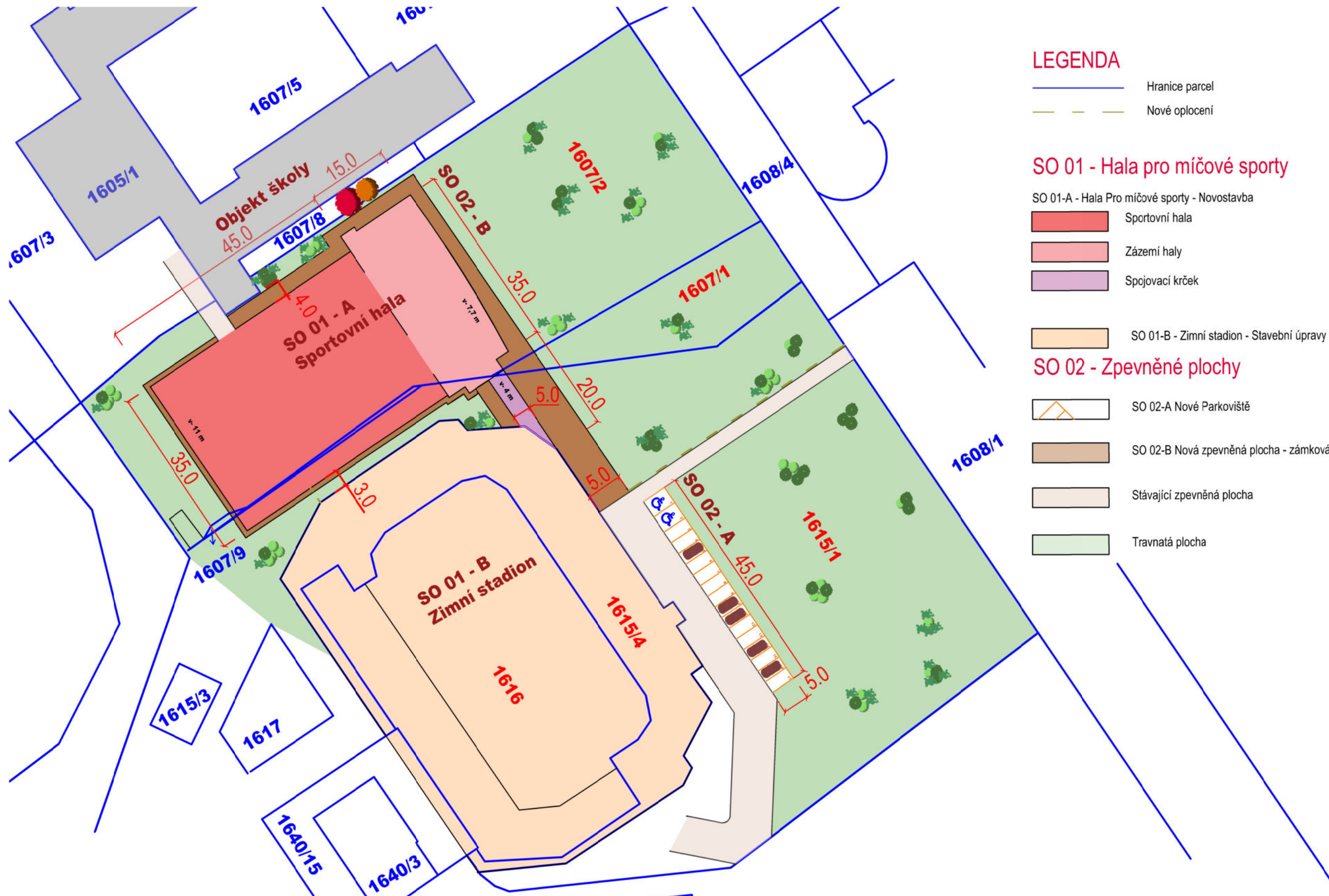


MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka





LEGENDA

- Hranice parcel
- Nové oplocení

SO 01 - Hala pro míčové sporty

SO 01-A - Hala Pro míčové sporty - Novostavba	2220 m2
Sportovní hala	1582 m2
Zázemí haly	582 m2
Spojovací krček	49 m2

SO 01-B - Zimní stadion - Stavební úpravy	4630 m2
---	---------

SO 02 - Zpevněné plochy

SO 02-A Nové Parkoviště	225 m2
SO 02-B Nová zpevněná plocha - zámková dlažba	630 m2
Stávající zpevněná plocha	
Travnatá plocha	

Hala pro Míčové sporty

STUDÉNKA

STUDIE

02/2020

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES

Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

PD – Hala pro míčové sporty

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

p.č. 1607/1 - Ostatní plocha

p.č. 1607/2 – Ostatní plocha

p.č. 1607/9 - Ostatní plocha

p.č. 1615/1 - Ostatní plocha

Obec: Studénka

Katastrální území: Butovice [758442]

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Předmětem dokumentace je:

SO 01 - Rekonstrukce zimního stadionu – Hala pro míčové sporty

SO 02 - Zpevněné plochy, parkovací stání

SO 03 - Přípojky, inž. sítí

SO 04 - Zařízení staveniště

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Město Studénka

nám. Republiky 762,

742 13 Studénka

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Petr Kováč

MR Design CZ, s.r.o.

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

MR Design CZ, s.r.o.,

Nábřeží SPB 457/30, 708 00 Ostrava – Poruba

IČ:25388606, DIČ: CZ 25388606

Ing. Roman Diehel,

autorizovaný inženýr ČKAIT pro pozemní stavby, číslo autorizace: 1201119

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Záměr a požadavky investora a provozovatele
- geodetické zaměření zájmové lokality
- Podklady z katastru nemovitostí prostřednictvím dálkového přístupu na stránkách ČÚZK www.cuzk.cz
- Fotodokumentace
- Vyjádření o existenci inženýrské infrastruktury sítí vlastníků a správců sítí

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY

STUDÉNKA N. ODROU

STUDIE

Průvodní zpráva 2/2020

Hala pro míčové sporty

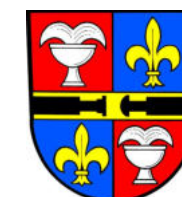
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

MĚSTO STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Území řešené v rámci stavebních prací se nachází v centru města Studénka. Řešený prostor se nachází v bezprostřední blízkosti stávajícího sportovního komplexu – Zimního stadionu. Navržená sportovní hala bude umístěna ve volném prostoru v těsné blízkosti zimního stadionu a stávající základní školy.

Stavbou budou dotčeny parcely č. p.č. 1607/1, 1607/2, 1607/9, 1615/1 k. ú. Butovice.

Pro realizaci v předmětném území platí Územní plán Města Studénka. Navrhované umístění objektů je v souladu s platným územním plánem města.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

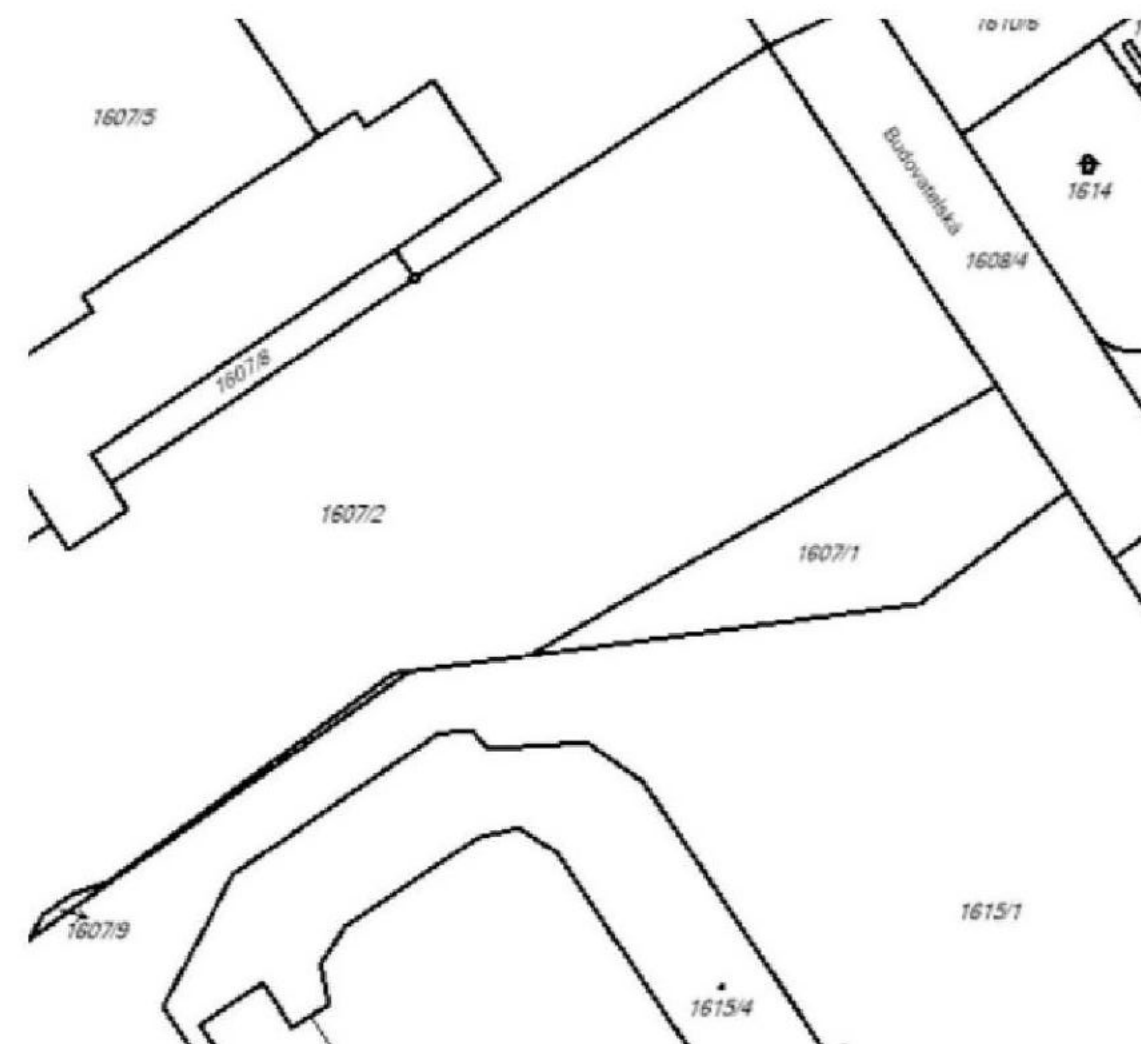
Lokace novostavby se nachází v centru Města Studénka. Pro danou lokalitu je platnou územně plánovací dokumentací – Územní plán Města Studénka.

Dle platného Územního plánu města Studénka jsou stavbou dotčené pozemky umístěny v ploše se způsobem využití **OS a OV** (plochy občanského využití a plochy občanského využití – sport a tělovýchova). Řešená stavba je v souladu s Územním plánem Města Studénka.



m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí,

parc. číslo	druh pozemku dle KN	výměra (m ²)	vlastnické právo
dotčené pozemky			
1607/1	ostatní plocha	649	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
1607/2	ostatní plocha	5072	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
1607/9	ostatní plocha	30	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
1615/1	ostatní plocha	8157	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY

STUDÉNKA N. ODROU

STUDIE

Technická zpráva 2/2020

Hala pro míčové sporty

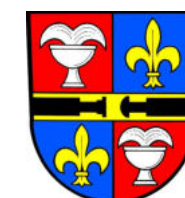
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

MĚSTO STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o částečnou rekonstrukci zimního stadionu a novostavby haly pro míčové sporty.

Stávající budova určená k rekonstrukci, je dle stavebně technického průzkumu staticky stabilní, a lze tedy konstatovat že záměr rekonstrukce je možný.

b) účel užívání stavby,

U stávajícího objektu nedojde ke změně užívání stavby. Novostavba bude využívána k poskytování sportovních aktivit.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Zastavěná plocha objektem Zimní stadion:	4630 m ²
Zastavěná plocha objektem Hala pro míčové sporty:	2220 m ²
Zpevněné plochy:	630 m ²
Zpevněné plochy – parkoviště:	225 m ²

j) orientační náklady stavby.

Propočetové náklady stavby:

Viz propočet, který je součástí studie.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Předmětem projektové dokumentace je:

- SO 01 - Rekonstrukce zimního stadionu – Hala pro míčové sporty
- SO 02 - Zpevněné plochy, parkovací stání
- SO 03 - Přípojky, inž. sítí
- SO 04 - Zařízení staveniště

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Zimní stadion

U Stávajícího objektu zimního stadionu budou provedeny stavební úpravy, které spočívají v úpravě zádveří vstupu do zimního stadionu a úprava zázemí SAK. V rámci studie je řešená navržená architektonická revitalizace fasády zimního stadionu.

V prvním nadzemním podlaží budou probíhat stavební úpravy v zádveří stávajícího zimního stadionu, kde se nachází přístup pro veřejnost k veřejnému bruslení a sklady.

V druhém nadzemním podlaží bude rekonstruováno stávající restaurační zařízení.

Stavební úpravy převážně spočívají v úpravě dispozičního stavějícího řešení. Budou provedeny stavební práce typu: bourací práce, zhotovení nových příček, podlah, podhledů, elektroinstalace, zdravotnické instalace. Během stavebních úprav bude použitý standartní stavební materiál. Nově zbudované příčky jsou řešeny jako sádrokartonové.

Novostavba Haly

Navržená novostavba disponuje moderním vzhledem. Barevné řešení je řešeno třemi základními barvy bílá, oranžová, šedá. Novostavbu můžeme rozdělit do 3 dilatačních celků, Sportovní hala, zázemí a spojovací chodba.

Sportovní hala

Novostavba objektu sportovní haly pro míčové sporty je navržená jako železobetonový skelet s ocelovými vazníky. Obvodový plášť je řešen pomocí tepelně izolačního systému Kingspan. Založení objektu předpokládáme na monolitických železobetonových patkách. Střešní konstrukci vynáší ocelové příhradové vazníky. Střešní konstrukce je řešená jako jednoplášťová zateplená plochá střecha.

Podhled v hale je navržen do sportovního prostředí s osvětlením a sálavými panely. Veškeré příčky v obejktu jsou řešeny jako sádrokartonové. V haly je použita litá sportovní podlaha.

Zázemí sportovní haly

Objekt je proveden tradiční zdící metodou s kontaktním zateplovacím systémem. Stavba je založena na železobetonových monolitických pásech. Stropní deska je rovněž řešená jako železobetonová monolitická. Střešní konstrukci tvoří jednoplášťová zateplená plochá střecha s nosnou konstrukcí z trapézových plechů.

Příčky a podhledy v objektu jsou řešeny jako sádrokartonové. K úpravám stěn a podlahových konstrukcí jsou použity běžné materiály.

Objekt Spojovací chodby

Objekt je rovněž proveden jako zděný s kontaktním zateplovacím systémem a prosklenou fasádou tvořenou z hliníkové konstrukce. Objekt je založen na železobetonových pásech a střešní konstrukci tvoří jednoplášťová plochá střecha s nosnou konstrukcí z trapézového plechu.

Veškeré okenní a dveřní výplně jsou provedeny v hliníkovém a částečně plastovém profilu, v barevném oboustranném provedení tmavě šedočerná. Okna jsou opatřena venkovními žaluziemi. Klempířské prvky (žlaby, svody) jsou provedeny ze žárově pozinkovaného poplast. plechu v odstínu šedočerné, (parapety, oplechování atiky) jsou provedeny z elox. hliníkové plechu rovněž odstínu šedočerné.

Nevhodné materiálové řešení haly:

Dřevěné vazníky

Dřevěné vazníky nevyhoví na stanovený rozpon nové haly. Další nevýhodou ej vysoká pořizovací cena. Dále v hale předpokládáme snížený podhled z důvodu zapuštěného osvětlení a vytápění haly – sálavé panely, tudíž je nutné osvětlení a sálavé panely kotvit k vazníkům (dřevěný vazník nevyhoví zatížení).

Ocelové Sloupy

Toto řešení nenavrhujeme, avšak vzniká vyšší požární náročnost na konstrukci než u železobetonových sloupů. Bylo by nutné ocelové sloupy obalit nehořlavými prvky, například Protipožární SDK.

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY STUDÉNKA

STUDIE

Technická zpráva 2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



B.2.3 Dispoziční řešení

Zimní stadion

Stávající stav

V prvním nadzemním podlaží v rekonstruované části se nachází vstup do haly, vstup a šatnový prostor pro veřejné bruslení, sklady a sociální zázemí.

V druhém nadzemním podlaží se nachází restaurační zařízení se zázemím.

Nový stav

V prvním nadzemním podlaží bude nově zrekonstruováno zádveří zimního stadionu, dále bude vybudováno nové zázemí pro veřejné bruslení, nové sociální a technické zázemí haly.

Ve druhém nadzemním podlaží bude zcela rekonstruováno zázemí SAK. Dojde ke změně dispozičního řešení, vznik nových kancelářských a společných prostor, sociálního zázemí, kuchyňky a archivu.

Ke stávajícímu objektu bude připojen spojovací krček, který bude spojoval stávající objekt s novostavbou haly.

Novostavba Hala pro míčové sporty

Navržená novostavba můžeme rozdělit do 3 celků: Sportovní hala, zázemí a spojovací chodba.

Zázemí

V prvním nadzemním podlaží zázemí se nachází zádveří haly s bufetem a posezením. Dále se zde nachází šatnové zázemí a moderní fitness posilovna. Ze zádveří zázemí je proveden přístup do sportovní haly a na tribunu.

V druhém nadzemním podlaží jsou navrženy šatní prostory pro účastníky sportovních aktivit. Dále se zde nachází společenské místnost s barem sloužící k pořádání drobných akcí nebo také k pronájmu.

Sportovní hala

Sportovní hala je navržena pro veškeré sportovní aktivity, a svými rozměry poskytuje velice komfortní prostředí pro provádění veškerých sportů. Sportovní hala je navržena také pro pořádání větších sportovních akcí s diváky, tribuna pojme až 300 diváků.

Spojovací chodba

Spojovací chodba slouží k propojení stávajícího zimního stadionu s objekt novostavby sportovní haly.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

V rámci výstavby jsou prostory řešeny tak, aby byl zajištěn bezbariérový přístup do objektu a pohyb uvnitř. Jedná se o objekt občanského vybavení a jako takový bude splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Bezbariérový přístup je veden přes stávající a nově přístupové chodníky v okolí objektu, kdy maximální výška nerovnosti sníženého obrubníku je 20 mm. Odtud je vedena zpevněná plocha ze zámkové dlažby před hlavní vstup do objektu, kdy mezi podlahou vstupu a upraveným terénem je max. výškový rozdíl 20 mm.

Hlavní vstupní i zádveřní dvoukřídlé posuvné automatické dveře jsou šířky cca 1800 mm a jsou osazeny v prosklené stěně. Prosklená stěna s dveřmi bude ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm

kontrastně označena oproti pozadí výrazným pruhem šířky nejméně 50 mm nebo pruhem ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

V parteru objektu je navrhována bezbariérová WC kabina.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Dopravní řešení zůstane stávající. V rámci novostavby je navrženo 17 nových parkovacích stání z toho 2 místa určené pro osoby s omezenou schopností pohybu v bezprostřední blízkosti objektu. Zpevněné plochy jsou řešeny bezbariérově.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Napojení na dopravní infrastrukturu nebude měněno.

c) doprava v klidu,

Nové parkoviště u zimního stadionu je navrženo jako sedmnácti-kapacitní z toho dvě místa jsou určeno pro osoby s omezenou schopností pohybu.

d) pěší a cyklistické stezky.

Budou zachovány stávající vazby.

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY STUDÉNKA

STUDIE

Technická zpráva 2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



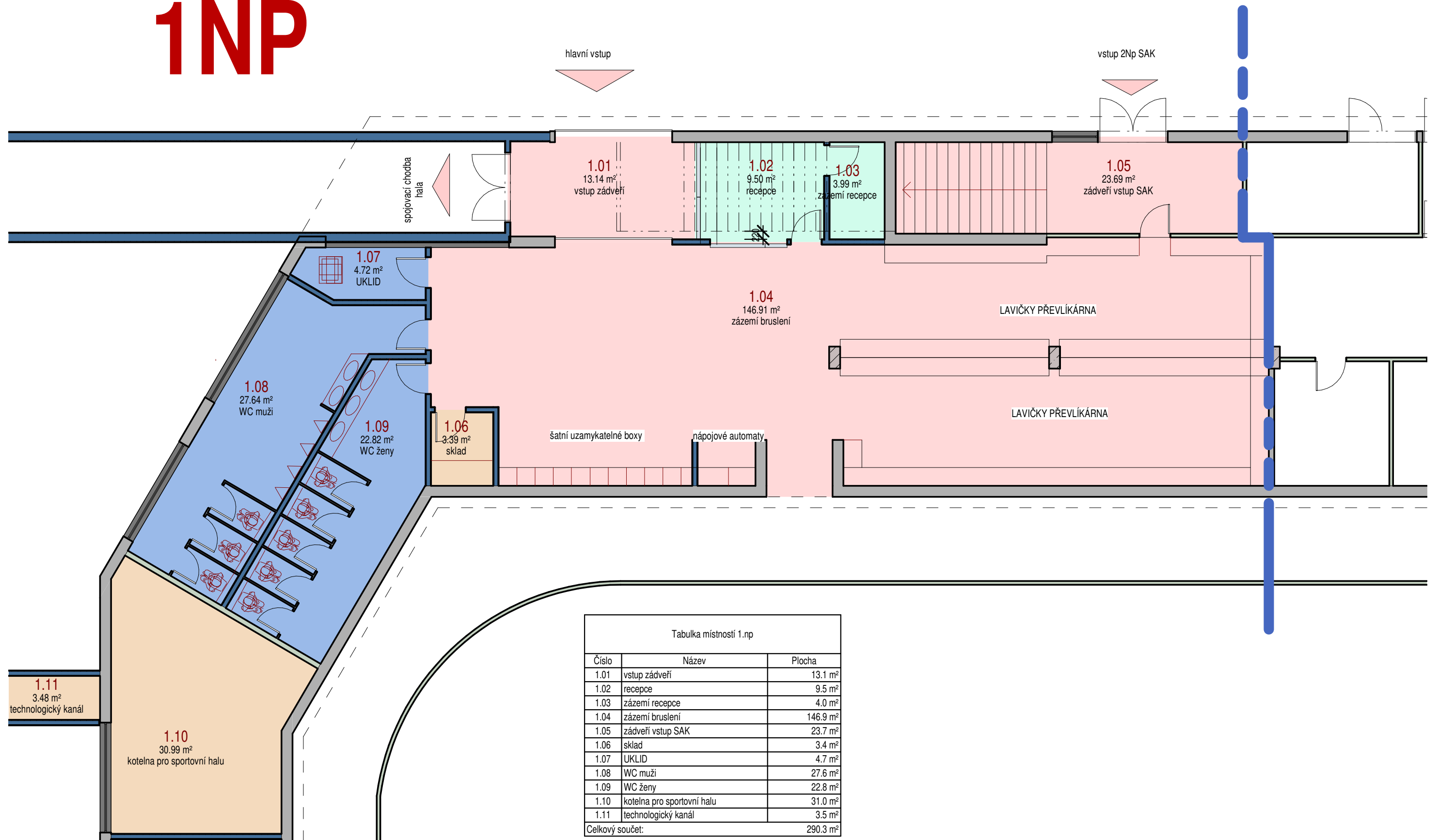
MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



1NP



Tabulka místností 1.np		
Číslo	Název	Plocha
1.01	vstup zádveří	13.1 m²
1.02	recepce	9.5 m²
1.03	zázemí recepce	4.0 m²
1.04	zázemí bruslení	146.9 m²
1.05	zádveří vstup SAK	23.7 m²
1.06	sklad	3.4 m²
1.07	UKLID	4.7 m²
1.08	WC muži	27.6 m²
1.09	WC ženy	22.8 m²
1.10	kotelna pro sportovní halu	31.0 m²
1.11	technologický kanál	3.5 m²
Celkový součet:		290.3 m²

VSTUP ZIMNÍ STADION

STUDÉNKA N ODROU

Zhotovitel:

Objednatel:

STUDIE

Půdorys 1.NP

2/2020

VSTUP ZIMNÍ ST.



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

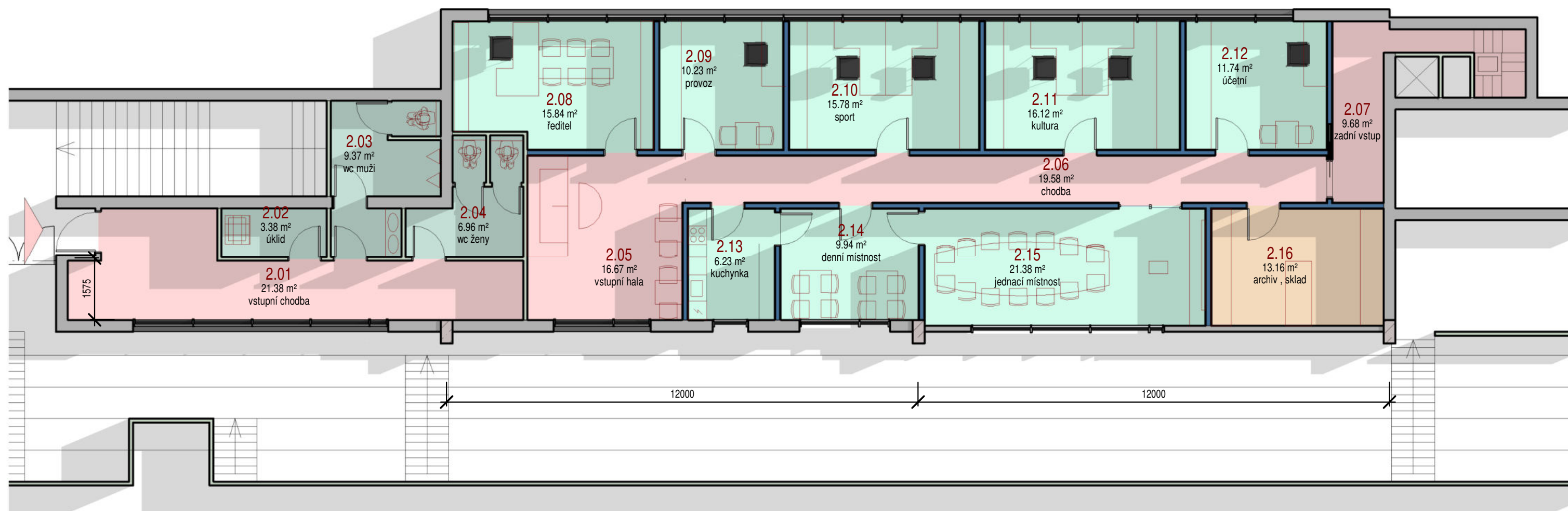
OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



2NP

Tabulka místností 2.NP		
Číslo	Název	Plocha
2.01	vstupní chodba	21.4 m²
2.02	úklid	3.4 m²
2.03	wc muži	9.4 m²
2.04	wc ženy	7.0 m²
2.05	vstupní hala	16.7 m²
2.06	chodba	19.6 m²
2.07	zadní vstup	9.7 m²
2.08	ředitel	15.8 m²
2.09	provoz	10.2 m²

Tabulka místností 2.NP		
Číslo	Název	Plocha
2.10	sport	15.8 m²
2.11	kultura	16.1 m²
2.12	účetní	11.7 m²
2.13	kuchynka	6.2 m²
2.14	denní místnost	9.9 m²
2.15	jednací místnost	21.4 m²
2.16	archiv , sklad	13.2 m²
Celkový součet:		207.4 m²



VSTUP ZIMNÍ STADION

STUDÉNKA N ODROU

Zhotovitel:

Objednatel:

STUDIE

Půdorys 2NP

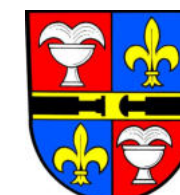
2/2020

VSTUP ZIMNÍ ST.



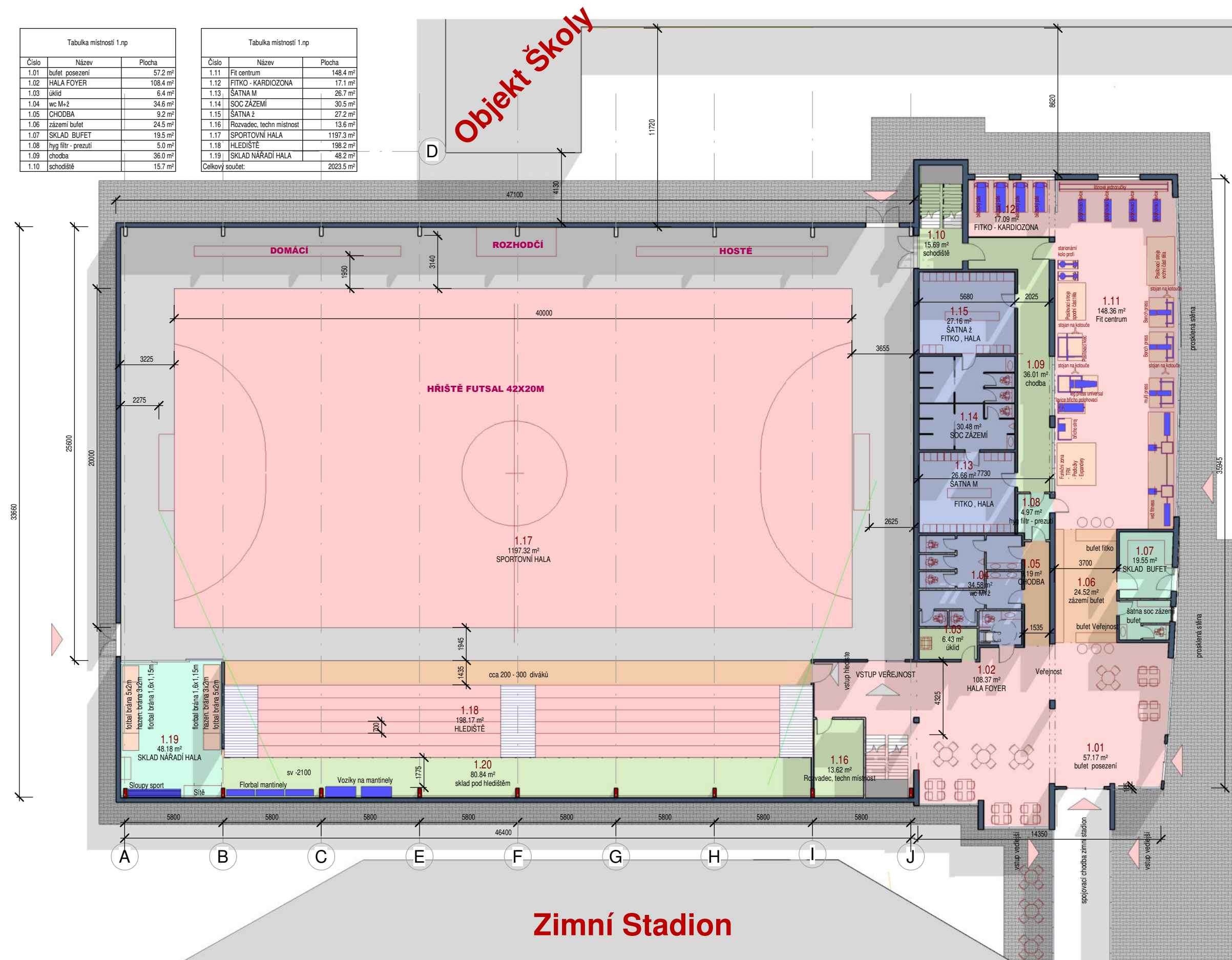
MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



Tabulka místností 1.np		
Číslo	Název	Plocha
1.01	bufet posezení	57.2 m²
1.02	HALA FOYER	108.4 m²
1.03	úklid	6.4 m²
1.04	wc M+ž	34.6 m²
1.05	CHODBA	9.2 m²
1.06	zázemí bufet	24.5 m²
1.07	SKLAD BUFET	19.5 m²
1.08	hyg filtr - prezutí	5.0 m²
1.09	chodba	36.0 m²
1.10	schodiště	15.7 m²

Tabulka místností 1.np		
Číslo	Název	Plocha
1.11	Fit centrum	148.4 m²
1.12	FITKO - KARDIOZONA	17.1 m²
1.13	ŠATNA M	26.7 m²
1.14	SOC ZÁZEMÍ	30.5 m²
1.15	ŠATNA ž	27.2 m²
1.16	Rozvadec, techn místnost	13.6 m²
1.17	SPORTOVNÍ HALA	1197.3 m²
1.18	HLEDIŠTĚ	198.2 m²
1.19	SKLAD NÁŘADÍ HALA	48.2 m²
Celkový součet:		2023.5 m²



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY

STUDÉNKA

STUDIE

1 NP

2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábreží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka

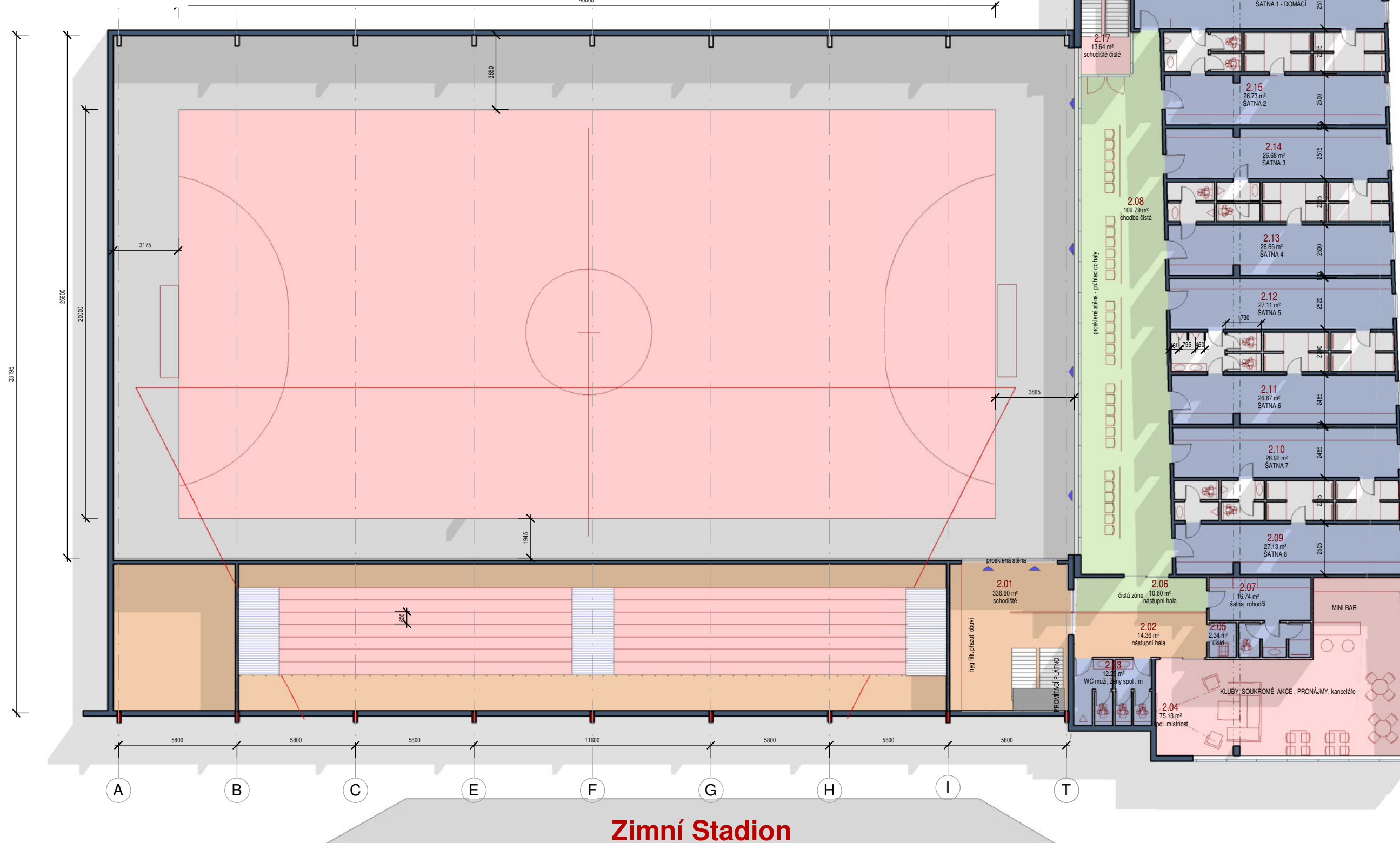


2NP

Objekt školy

Tabulka místností 2.np		
Číslo	Název	Plocha
2.01	schodiště	336.6 m²
2.02	nástupní hala	14.4 m²
2.03	WC muži, ženy spol. m	12.2 m²
2.04	spol. místnost	75.1 m²
2.05	úklid	2.3 m²
2.06	nástupní hala	10.6 m²
2.07	šatna rohodčí	16.7 m²
2.08	chodba čistá	109.8 m²
2.09	ŠATNA 8	27.1 m²

Tabulka místností 2.np		
Číslo	Název	Plocha
2.10	ŠATNA 7	26.9 m²
2.11	ŠATNA 6	26.7 m²
2.12	ŠATNA 5	27.1 m²
2.13	ŠATNA 4	26.7 m²
2.14	ŠATNA 3	26.7 m²
2.15	ŠATNA 2	26.7 m²
2.16	ŠATNA 1 - DOMÁCÍ	30.0 m²
2.17	schodiště čistě	13.6 m²
Celkový součet:		809.4 m²



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY STUDÉNKA

STUDIE

2 NP

2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



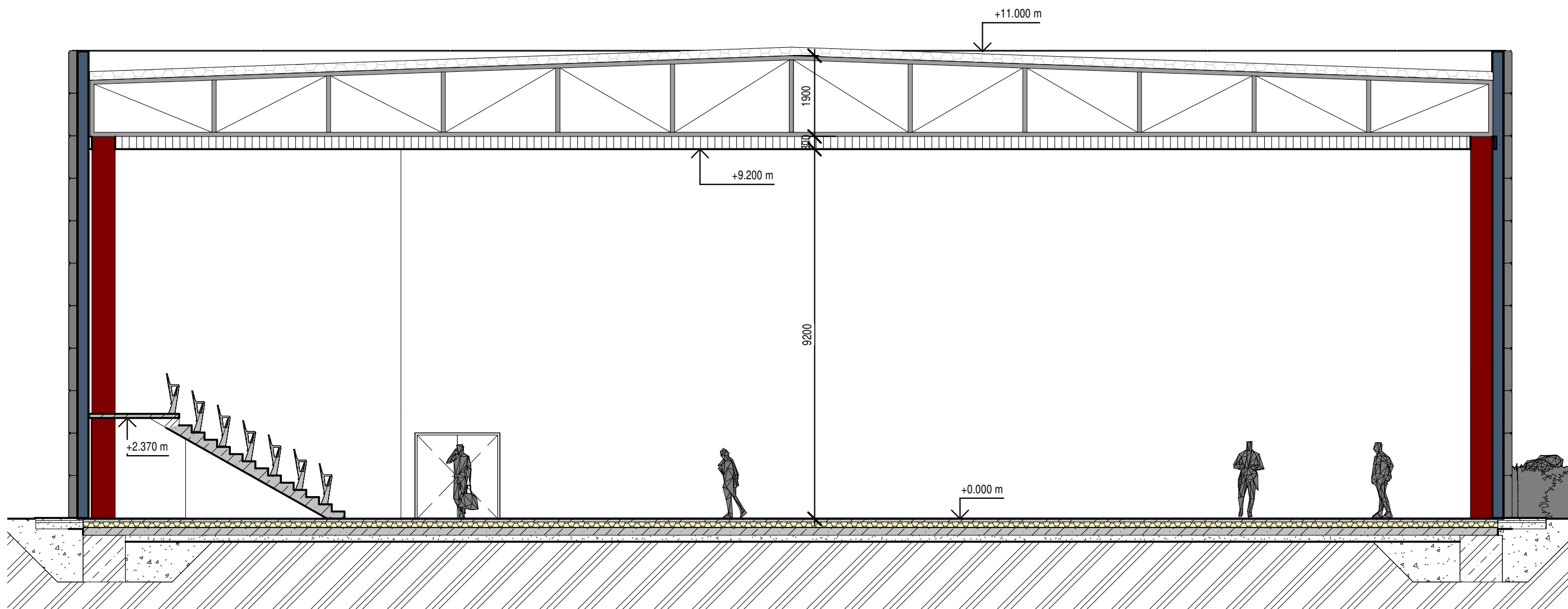
MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEK STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



PŘÍČNÝ ŘEZ



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Příčný řez **2/2020**
Hala pro míčové sporty

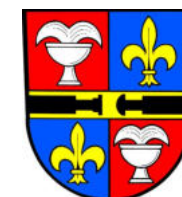
Zhotovitel:



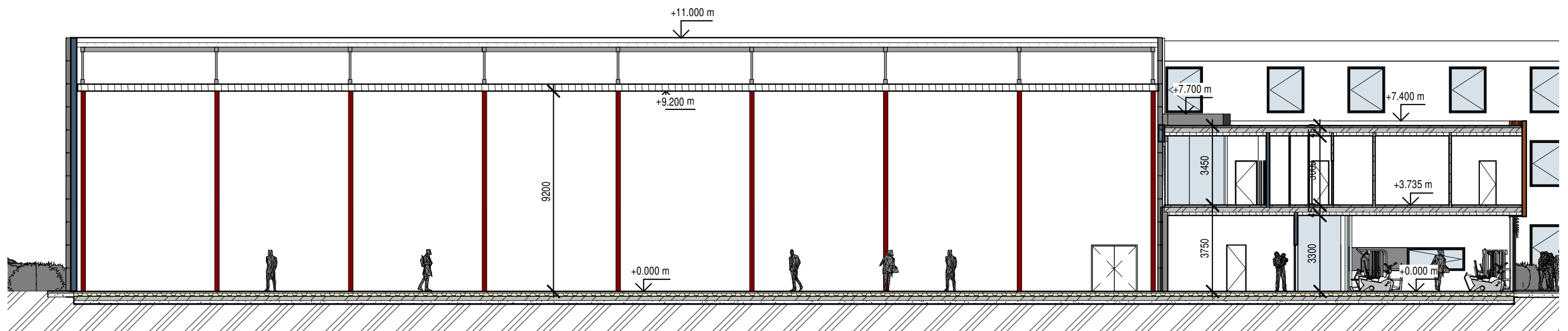
MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



PODELNÝ ŘEZ



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Podelný řez

2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



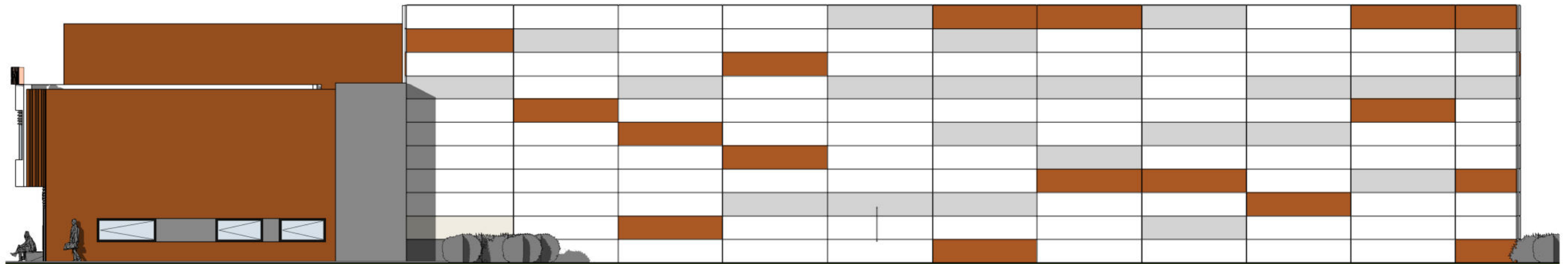
MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

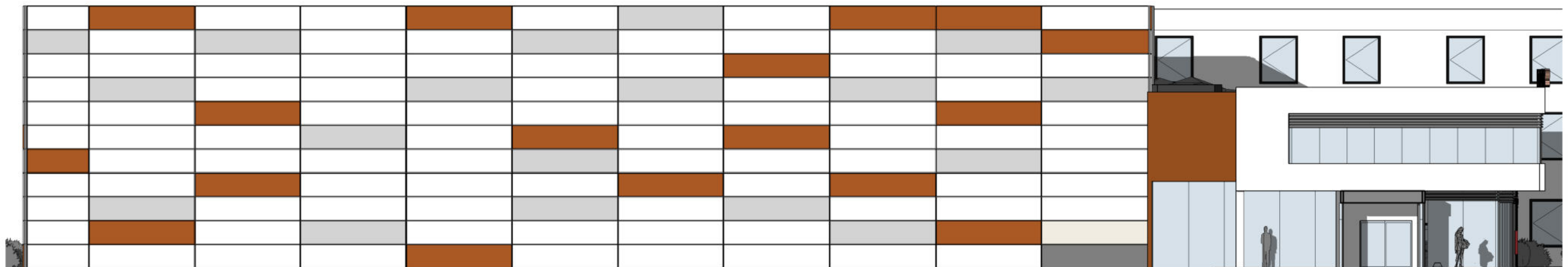
OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



SEVERNÍ POHLED



JIŽNÍ POHLED



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Pohledy

2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



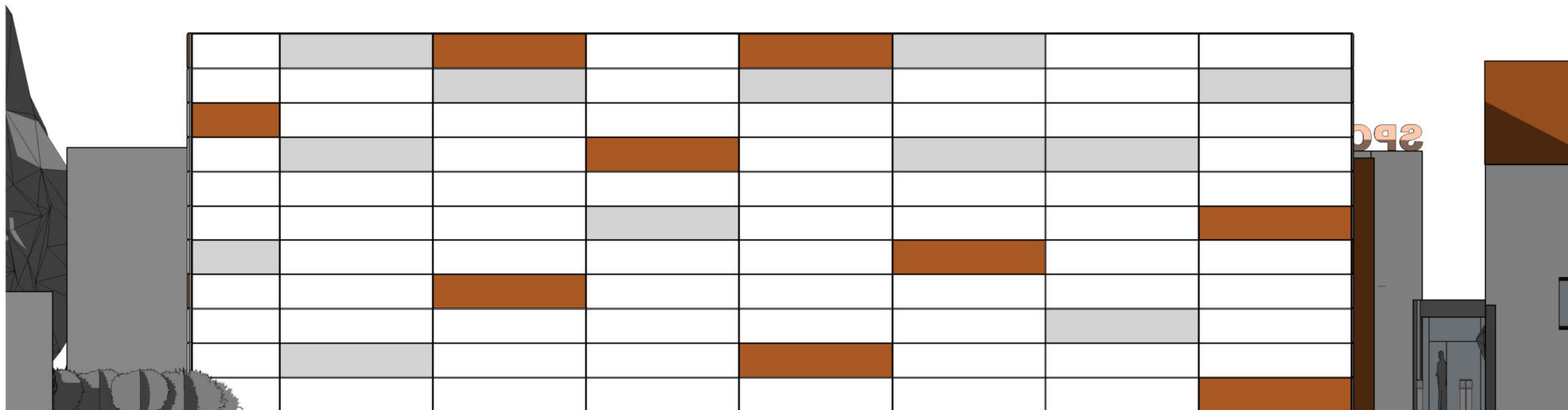
MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka



ZÁPADNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED



HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Pohledy

2/2020

Hala pro míčové sporty

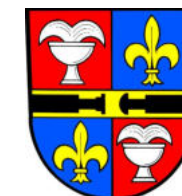
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Vizualizace **2/2020**
Hala pro míčové sporty

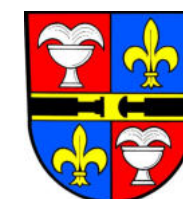
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projekční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Vizualizace **2/2020**
Hala pro míčové sporty

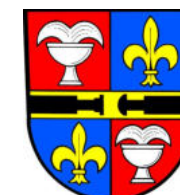
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
 projekční kancelář
 Nábřeží SPB 457/30
 708 00 Ostrava Poruba
 tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
 nám. Republiky 762
 742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY

STUDÉNKA

STUDIE

Vizualizace

2/2020

Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
nám. Republiky 762
742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Vizualizace **2/2020**
Hala pro míčové sporty

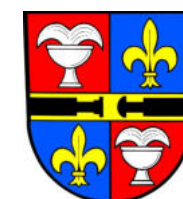
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
 projekční kancelář
 Nábřeží SPB 457/30
 708 00 Ostrava Poruba
 tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
 nám. Republiky 762
 742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Vizualizace **2/2020**
Hala pro míčové sporty

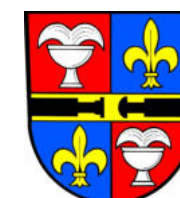
Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
 projekční kancelář
 Nábřeží SPB 457/30
 708 00 Ostrava Poruba
 tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
 nám. Republiky 762
 742 13 Studénka





HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY **STUDÉNKA**

STUDIE

Vizualizace **2/2020**
Hala pro míčové sporty

Zhotovitel:



MR Design CZ, s.r.o.
 projekční kancelář
 Nábřeží SPB 457/30
 708 00 Ostrava Poruba
 tel. : 605 258 711

Objednatel:

OBEC STUDÉNKA
 nám. Republiky 762
 742 13 Studénka

