



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

# NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM MĚSTA FRÝDEK MÍSTEK

STUDIE VYUŽITELNOSTI OBJEKTU NÁRODNÍHO  
DOMU A BÝVALÉHO OBJEKTU BANKY MORAVIA

DOPRAVNÍ STUDIE V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

STUDIE PŘÍSTAVBY MULTIFUNKČNÍHO SÁLU K  
OBJEKTU NÁRODNÍHO DOMU

---

ATELIÉR VELEHRADSKÝ

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### Zadavatel:

Staturární město Frýdek-Místek  
Radniční 1148, Frýdek  
738 01 Frýdek-Místek  
Czech Republic

IČ: 00296643

### Subdodavatel:

AI - DESIGN, s.r.o.  
Anenské náměstí 2, 110 00 Praha 1  
Czech Republic

IČ: 26122812  
DIČ: CZ26122812

### Autorský tým:

Ing. arch. Eva Jiříčná  
Ing. arch. Petr Vágner  
Ing. arch. Oleksandra Tsesko

### Zpracovatel:

Ateliér Velehradský, s.r.o.  
Libušino údolí 76, 623 00, Brno  
Czech Republic

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

### Autorský tým:

Ing. arch. Tomáš Velehradský  
Ing. arch. Jakub Merta  
Ing. arch. Lukáš Mydlár  
Ing. arch. Pavla Šebestová  
MgA. Filip Velehradský

### Kontaktní údaje:

tel: 226 200 820  
e-mail: mail@aidesign.cz  
web: www.aidesign.cz

### Kontaktní údaje:

mob: 602 850 461  
tel: 547 221 936  
e-mail: tomas@velehradsky.cz  
web: www.atelier-velehradsky.cz



Místo stavby  
Palackého 134, 133  
738 01 Frýdek-Místek

### Datum

Prosinec 2021



OBSAH

ÚVOD..... 4

**TEXTOVÁ ČÁST**

TECHNICKÁ ZPRÁVA..... 6

**PŘÍLOHY**

KONCEPCE PBŘ ..... 24

PBŘ - SCHÉMA POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ ..... 29

REŠERŠE SOND Z GEOFONDU ..... 30

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PROTOKOL..... 36

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - MRAČNO..... 37

**DOPRAVNÍ STUDIE**

TEXTOVÁ ZPRÁVA..... 40

TEXTOVÁ ZPRÁVA..... 42

VÝPOČET PARKOVACÍCH STÁNÍ ..... 43

ZÁZNAM Z INTERNÍHO JEDNÁNÍ ..... 45

SITUACE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ..... 47

SITUACE PARKOVACÍCH PLOCH ..... 49

PARKOVACÍ PLOCHY V OKOLÍ OBJEKTU ..... 51

VZOROVÝ ŘEZ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ..... 53

**VÝKRESOVÁ ČÁST**

SITUACE VÝCHOZÍHO STAVU ..... 57

ARCHITEKTONICKÁ SITUACE ..... 59

KOORDINAČNÍ SITUACE..... 61

KATASTRÁLNÍ SITUACE..... 63

SITUACE DŘEVIN ..... 65

DEMOLICE 1. NP ..... 66

PŮDORYS 1. NP ..... 67

DEMOLICE 1. PP ..... 68

PŮDORYS 1. PP ..... 69

DEMOLICE 2. NP ..... 70

PŮDORYS 2. NP ..... 71

DEMOLICE 3. NP ..... 72

PŮDORYS 3. NP ..... 73

DEMOLICE 4. NP ..... 74

PŮDORYS 4. NP ..... 75

DEMOLICE 5. NP ..... 76

PŮDORYS 5. NP ..... 77

ŘEZ A..... 79

ŘEZ B, C ..... 81

ŘEZ D ..... 83

ŘEZ E..... 85

ŘEZOPOHLED F ..... 87

POHLED JIHOZÁPADNÍ - ND ..... 89

POHLED SEVEROZÁPADNÍ ..... 91

POHLED JIHOVÝCHODNÍ ..... 93

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - ND ..... 95

**PROPOČET NÁKLADŮ**

PROPOČET NÁKLADŮ ..... 98

PROPOČET PROVOZNÍCH NÁKLADŮ ..... 98

ROZDĚLENÍ NA HSV A PSV ..... 98

PROPOČET NÁKLADŮ ..... 99

**VIZUALIZACE EXTERIÉR**

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 102

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 103

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 104

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 105

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 106

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 107

POHLEDY Z ÚROVNĚ CHODCE ..... 108

LETECKÝ POHLED ..... 109

LETECKÝ POHLED ..... 110

LETECKÝ POHLED ..... 111

LETECKÝ POHLED ..... 112

LETECKÝ POHLED ..... 113

**VIZUALIZACE INTERIÉR**

FOYER NOVÉ SCÉNY VE 2. NP..... 116

KAVÁRNA V NOVÉ SCÉNĚ ..... 117

MALÝ SÁL NOVÉ SCÉNY ..... 118

HLAVNÍ SCHODIŠTĚ V NOVÉ SCÉNĚ ..... 119

HLAVNÍ SCHODIŠTĚ V NOVÉ SCÉNĚ ..... 120

VELKÝ SÁL NOVÉ SCÉNY ..... 121

VSTUPNÍ DVORANA ..... 122

POHLED Z BALKÓNU ..... 123

KNIHOVNA ..... 124

KANCELÁŘSKÉ PATRO ..... 125

PODKROVNÍ GALERIE ..... 126

ATELIÉR A SPOLEČENSKÝ PROSTOR ..... 127

**NÁVRHOVÉ PARAMETRY**

INTENZITA OSVĚTLENÍ - TABULKA ..... 130

INTENZITA OSVĚTLENÍ ..... 131

KLIMATIZACE - TABULKA..... 132

KLIMATIZACE ..... 133

VZDUCHOTECHNICKÉ ZÓNY - TABULKA..... 134

VZDUCHOTECHNICKÉ ZÓNY..... 135

NÁVRHOVÁ TEPLOTA - TABULKA..... 136

NÁVRHOVÁ TEPLOTA..... 137

NÁVRHOVÝ POČET OSOB - TABULKA..... 138

NÁVRHOVÝ POČET OSOB ..... 139

TRVALÉ PRACOVNÍ MÍSTO - TABULKA ..... 140

TRVALÉ PRACOVNÍ MÍSTO..... 141

**VARIANTY NÁVRHU**

VARNA V MOBA..... 144

RESTAURACE V 1. NP..... 145

ADMINISTRATIVNÍ ČÁST VE 2. NP..... 146

KLUBOVNY V MOBA..... 147

PENZION SE SAMOSTANÝMI POKOJI ..... 148

RESTAURACE A VARNA V ND ..... 149

PENZION S CENTRÁLNÍM HYG. ZÁZEMÍM ..... 150

KANCELÁŘE VE 4. NP ..... 151

ÚPRAVY V PŘÍSTAVBĚ Z 80. LET ..... 152

ÚPRAVY V PŘÍSTAVBĚ Z 80. LET ..... 154

ÚPRAVY V PŘÍSTAVBĚ Z 80. LET ..... 155

ZACHOVÁNÍ PŘÍSTAVBY Z 80. LET ..... 156

ZACHOVÁNÍ PŘÍSTAVBY Z 80. LET ..... 157

VARIANTY VSTUPU ..... 158

VARIANTY VSTUPU ..... 159

## PŘEDMĚT STUDIE:

Cílem studie je vytvořit ucelené zadání pro navazující projektové stupně nového kulturního centra města Frýdek - Místek.

### **Skládá se ze těchto částí:**

- Studie využitelnosti objektu Národního domu a bývalého objektu Moravia banky
- Dopravní studie v řešeném území
- Studie přístavby multifunkčního sálu k objektu Národního domu

Předmětem studie využitelnosti je rekonstrukce nevyužívaného objektu MOBA (Moravia banka) a rekonstrukce kulturní památky ND (Národní dům) na úroveň současných stavebně technických a uživatelských standardů. Do návrhu je také integrována studie přístavby multifunkčního sálu od projekčního ateliéru AI DESIGN. Dopravní studie si klade za cíl nalezení řešení pro dopravní napojení a zásobování výše zmíněných objektů včetně potřebného parkování.

Všechny výše zmíněné studie jsou v tomto dokumentu zpracovány společně. Dopravní studie má vyhrazen vlastní oddíl.

TEXTOVÁ ČÁST

<b>Identifikační a dokladová část</b>	<b>3</b>	Silnoproudá zařízení a rozvody	24
Název studie	3	Hromosvody	25
Název stavby	3	Slaboproudá zařízení a rozvody	26
Předmět a cíl stavby	3	Připojení na datovou síť	26
Místo stavby	3	Strukturovaná kabeláž (datové rozvody)	26
Výchozí podklady pro zpracování studie	5	EZS	26
Průzkumy a rozbor	5	Přístupový systém	26
Provedené průzkumy a rozbor	5	Docházkový systém	26
Požadavky na další / dodatečné průzkumy a rozbor	6	Kamerový systém	26
Doporučení pro postup při zpracování a projednání následujících stupňů dokumentace	6	Elektrická požární signalizace	26
Projednání studie s dotčenými orgány a správci IS	6	Evakuační rozhlas	26
<b>Území a pozemek stavby</b>	<b>8</b>	Náhradní zdroje elektrické energie	26
Popis současného stavu území	8	Akustika	26
Východiska návrhu a koncept okolí	9	Odpadové hospodářství	27
Sítě v zájmovém území	10	Koncepce odvodnění území	28
Jiné ochranné režimy v území	12	Řešení zeleně	28
Výjimky a úlevová řešení	12	<b>Technologie</b>	<b>28</b>
Základní popis stavby	13	Výtahy a zvedací plošiny	28
Funkční a provozní řešení	14	Gastrotechnologie	29
Funkční jednotky	14	Jevištní technika	29
Provozní režimy komplexu:	14	Ostatní	31
Provozní a dispoziční řešení MOBA:	15	<b>Podmínky pro provádění stavby</b>	<b>32</b>
Provozní a dispoziční řešení ND:	16	Varianty studie	32
Provozní a dispoziční řešení NS:	16		
Architektura, výtvarný koncept	18		
Energetická koncepce	19		
Požárně bezpečnostní řešení	20		
Bezbariérové užívání staveb	20		
Stavebně konstrukční řešení	21		
Členění stavby na objekty	22		
Environmentální dopady	23		
Oplocení stavby	23		
Označení stavby, reklamní prvky	23		
Technická zařízení budovy	23		
Zásobování vodou	23		
Kanalizace	23		
Zásobování plynem	24		
Zásobování teplem	24		
Chlazení	24		
Vzduchotechnická zařízení	24		

Identifikační a dokladová část

Název studie

Studie využitelnosti objektu Národního domu a bývalého objektu Moravia banky  
Dopravní studie v řešeném území  
Studie přístavby multifunkčního sálu k objektu Národního domu  
*\* Výše zmíněné studie jsou zpracovány jako jeden celek, který je popsán v této zprávě.*

Název stavby

Nové kulturní centrum města Frýdek - Místek

Předmět a cíl stavby

Cílem studie je vytvořit ucelené zadání pro navazující projektové stupně nového kulturního centra města Frýdek - Místek.  
Předmětem studie je rekonstrukce nevyužívaného objektu MOBA (Moravia banka), rekonstrukce kulturní památky ND (Národní dům) na úroveň současných stavebně technických a uživatelských standardů. Dále je do studie zahrnuta novostavba multifunkčního sálu.  
Dopravní studie si klade za cíl nalezení řešení pro dopravní napojení a zásobování výše zmíněných objektů včetně potřebného parkování.

Místo stavby

Palackého 133, 134  
738 01 Frýdek-Místek

Katastrální území - název			Katastrální území - číslo			
Místek			634824			
Č.	Parcelní číslo	Výměra m2	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany	Vlastník
1	155/1	57052	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
2	213	675	zastavěná plocha a nádvoří	-	ne	Statutární město Frýdek-Místek
3	214	1136	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
4	215/1	494	zastavěná plocha a nádvoří	společný dvůr	ne	Statutární město Frýdek-Místek
5	215/2	1854	zastavěná plocha a nádvoří	-	ne	Statutární město Frýdek-Místek
6	216/1	1400	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
7	216/2	55	zastavěná plocha a nádvoří	-	ne	Statutární město Frýdek-Místek
8	217/1	3365	ostatní plocha	ostatní komunikace	ne	Statutární město Frýdek-Místek

9	217/2	216	zastavěná plocha a nádvoří	-	ne	GOAL INVESTMENT a.s.
10	217/3	59	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
11	222/2	906	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
12	229/5	3013	ostatní plocha	zeleň	ne	Statutární město Frýdek-Místek
13	259/7	6377	ostatní plocha	ostatní komunikace	ne	Statutární město Frýdek-Místek
14	3148/1	949	ostatní plocha	ostatní komunikace	ne	Statutární město Frýdek-Místek
16	3149	3123	ostatní plocha	ostatní komunikace	ne	Statutární město Frýdek-Místek
19	5175/18	697	ostatní plocha	ostatní komunikace	ne	Statutární město Frýdek-Místek

\*Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek



Výchozí podklady pro zpracování studie

ID	Název dokumentu	Zpracovatel	Datum vydání
01	Zaměření skutečného stavu objektu ND	Marpo s.r.o.	01/2017
02	Stavebně technický průzkum objektu ND	Marpo s.r.o.	01/2017
03	Zaměření skutečného stavu objektu MOBA	Marpo s.r.o.	11/2018
04	Stavebně technický průzkum objektu MOBA	Marpo s.r.o.	11/2018
05	Situace přístavby sálu k ND	AI Design	12/2021
06	Záměr pro využití prostor v MOBA předaný investorem	Zadavatel	-
07	Polohopis a výškopis okolí stavby	ZEKAN	05/2017
08	Archivní dokumentace Národního domu	Okresní stavební kombinát ve Frýdku-Místku	11/1957
09	Historické fotografie	Státní okresní archiv Frýdek Místek	-
10	Vyjádření správců k existenci sítí	Správcí sítí	-

Pro vynesení stávajícího stavu okolního terénu a zpevněných ploch bylo použito geodetické zaměření a laserový sken terénu.

Umístění ±0,000 projektu bylo zvoleno pro 1. NP objektu MOBA. ±0,000 = 289,614 m n. m. Bpv. Objekt ND má úroveň 1. NP o cca 80 mm níže.

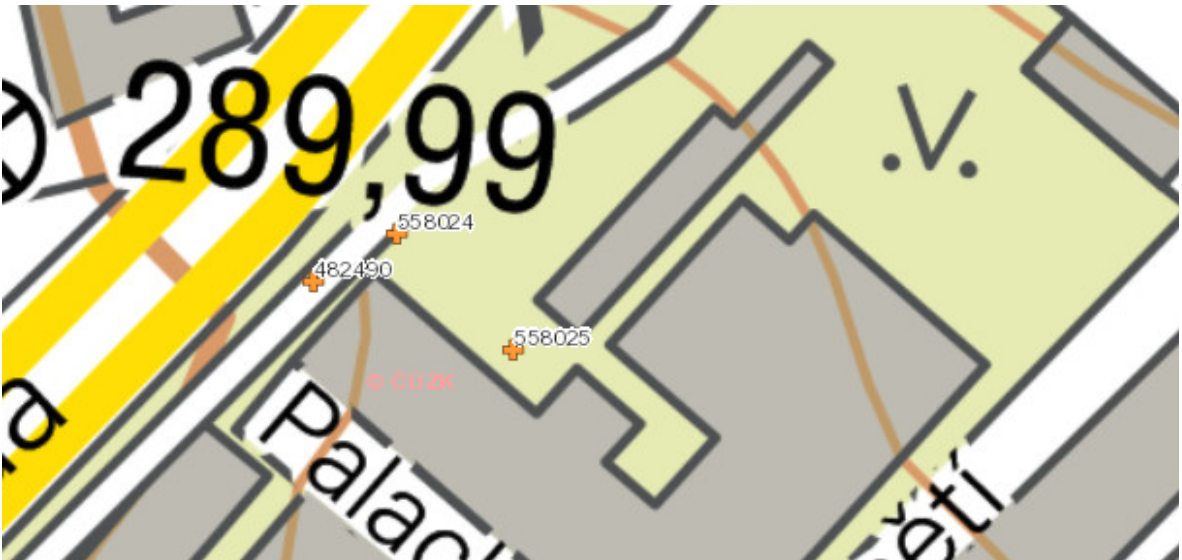
Průzkumy a rozbor

Provedené průzkumy a rozbor

Název dokumentu	Zpracovatel	Datum vydání
Rešerše vrtů z archivu Geofond, příloha č.2	BALUN geo s.r.o.	2.12.2021
Sken objektu (mračno bodů), příloha č.3 (doměření k zaměření, které bylo součástí výchozích podkladů ze zadání)	Ateliér Velehradský	10/2020

- Výňatek z dokumentace archivních vrtů databáze Geofond české geologické služby, viz příloha č.1:

ID	nadmořská výška (Bpv)	HPV (m)	rok vzniku	hloubka vrtu (m)
558025	288,7	nezjištěno	1994	7
558024	288,8	nezjištěno	1994	7
482490	288,8	nezjištěno	1975	10



Požadavky na další / dodatečné průzkumy a rozbor

Požadovaný průzkum	Účel zpracování
IGP, HGP	Ověření předpokladu vycházejícího z rešerše vrtů a získání aktuálního podkladu pro navazující stupně PD. Získání přesnějšího koeficientu vsaku.
Radonový průzkum	Ověření předpokladu a hodnot získaných z radonové mapy české geologické služby. Dle této mapy se území nachází v převažujícím radonovém indexu 1.

Doporučení pro postup při zpracování a projednání následujících stupňů dokumentace

- V rámci navazující projektové dokumentace bude nutné připravit tyto stupně:
- dokumentace pro územní řízení **DUR**.
  - Projektant doporučuje tuto fázi projektovat v rámci jedné dokumentace a jednoho povolení o umístění stavby.
  - dokumentace pro stavební povolení **DSP**
  - dokumentaci pro provádění stavby **DPS**
  - dokumentace interiéru **PDI**

Projednání studie s dotčenými orgány a správci IS

- Studie byla průběžně konzultována s těmito dotčenými orgány a správci IS:
- NPÚ Ostrava
    - Zásahy do stavebních konstrukcí a dispoziční úpravy v ND navržené v této studii byly koncepčně diskutovány se zástupcem NPÚ. Hlavní témata, která jsou v souladu s památkovou ochranou:
      - Původní prostory varny budou odstraněny a do prostoru bude nově vložena hmota nové vstupní dvorany. Dvorana bude zčásti zastřešená plnou střechou, z části bude prosklená.
      - Centrální výtah v ND bude v místě současných záchodů, viz pozice ve výkresu.
      - Stropy v ND budou zpevněny formou železobetonové desky.



- Otvor mezi ND a MOBA ve 2NP a 3NP (otvory propojení mezi objekty obecně)
- Obnova původního světlíku v krovu ve 3NP.
- Z důvodu propojení ND (3. NP) a MOBA (4. NP) nutné zvýšení střechy (do výšky protáhnout hmotu) nad centrálním schodištěm.
- Únik z podkrovní galerie ve 3NP novým schodištěm přes středovou chodbu v ND
- Umístění vertikální zdvižné plošiny pro bezbariérové zpřístupnění jeviště, pokud nepůjde vidět z hlediště.
- Hlavní témata, která jsou v souladu s památkovou ochranou:
  - Ve 3NP národního domu je nutné zachovat vazné trámy a nové konstrukce budovat nad vaznými trámy. Vyřezání vazných trámů je vnímáno v památce jako nepřijatelné.
- S ohledem na památkovou ochranu je nutné i navazující projektované stupně konzultovat s NPÚ.
- ODaSH
  - Diskuzí se zástupci dopravního odboru byl, dle aktuálních zkušeností v území, dohodnut stupeň v rozpětí 1,5 až 1,75. Viz část dopravní studie.
- PČR / ŘSD ČR / KÚ MSK
  - Z důvodu změny zadání a vypuštění gastroprovozu ze studie, není potřeba řešit logistiku zásobování varny. Z tohoto důvodu také odpadla potřeba toto konzultovat s těmito dotčenými orgány.
  - Dopravní studie řeší návaznost řešeného území na stávající podobu ulice Hlavní a koncepčně se napojení nemění, ani z tohoto důvodu nevznikla potřeba to v této fázi konzultovat.
- OÚRaSŘ
  - Konzultací s OÚRaSŘ byl potvrzen soulad umísťovaných staveb s územním plánem.
- DISTEP
  - Po konzultaci se správcem je nutné zbudovat novou výměňkovou stanici. Aktuální sekundární okruh nové kapacitě nevyhoví. Nápojný bod byl definován správcem sítě na parcele 243/1 u stávajícího polyfunkčního domu na ulici Hlavní.
- ČEZ
  - Po výpočtu bilance elektrické energie stanovil správce požadavek na napojení z hladiny VN. V další fázi projektu je potřeba se správcem vytipovat nejvhodnější nápojný místo.

## Území a pozemek stavby

### Popis současného stavu území

#### Frýdek-Místek

Statutární město Frýdek-Místek leží na středním toku řeky Ostravice v místě, kde se do ní vlévá řeka Morávka. V současnosti zde žije téměř 60 000 obyvatel. Celková rozloha města je cca 5 161 ha. Frýdek-Místek tvořila původně dvě města - moravský Místek ze 13. století a slezský Frýdek, prvně písemně zmíněný ve 14. století. Ke spojení obou měst došlo v r. 1943 a od r. 1955 se používá dnešní název Frýdek-Místek. Statutárním městem se Frýdek-Místek stal 1. července 2006.

#### Řešená lokalita

Řešené území je vymezeno ulicemi Palackého na JZ, Politických obětí na JV, Třebízského na SV a Hlavní třídou na SZ. Nachází v blízkosti historického jádra moravského Místku. Dnes je od tohoto lokálního centra oddělená hlavním průtahem ve směru na Český Těšín. Před tímto necitlivým urbanistickým zásahem bylo řešené území přímo spojeno s tímto historickým jádrem ulicí Palackého.

#### Urbanistická struktura a vazby na okolí

Urbanistická struktura území měla jasný blokový charakter, který je v území stále čitelný. Původní blok je však značně narušen. Původní uliční fronta do ulice hlavní dnes již neexistuje, viz historický letecký snímek níže. Dále na toto území navazuje volná sídlištní výstavba z druhé poloviny 20. století, parkoviště původního autobusového nádraží a sady Bedřicha Smetany. Lokalita je z centra města dostupná pěší komunikací a podchodem pod ulicí Hlavní.



Letecký snímek na řešenou lokalitu z roku 1929



Ortofotomapa lokality z roku 2021

### Východiska návrhu a koncept okolí

Do současné parkové plochy jsou dnes orientována záda rekonstruovaných objektů (ND a MOBA) a servisní vstupy těchto objektů. V této části budou odstraněny jednopodlažní objekty garáží, dílen a venkovního jeviště. Původně servisní plochy se stanou novými přístupovými plochami k objektům a vznikne reprezentativní předprostor a rozptylová plocha. Tento prostor před vstupy do objektů je navržen jako volná nástupní plocha. V prostoru mezi vstupy do ND a NS bude umístěna fontána a městský mobiliář (prvky k sezení, odpadkové koše, apod.) Na tuto plochu před vstupy navazuje chodník a cyklostezka, která územím prochází. Tvar a materiál cyklostezky a chodníku budou upraveny a obnoveny. V návaznosti na objekty je řešen prostor původního parkoviště. Je navrženo nové uspořádání parkovacích stání s cílem zvýšit kapacitu a vyhovět současným standardům na materiálové a provozní řešení.

### Funkční regulace

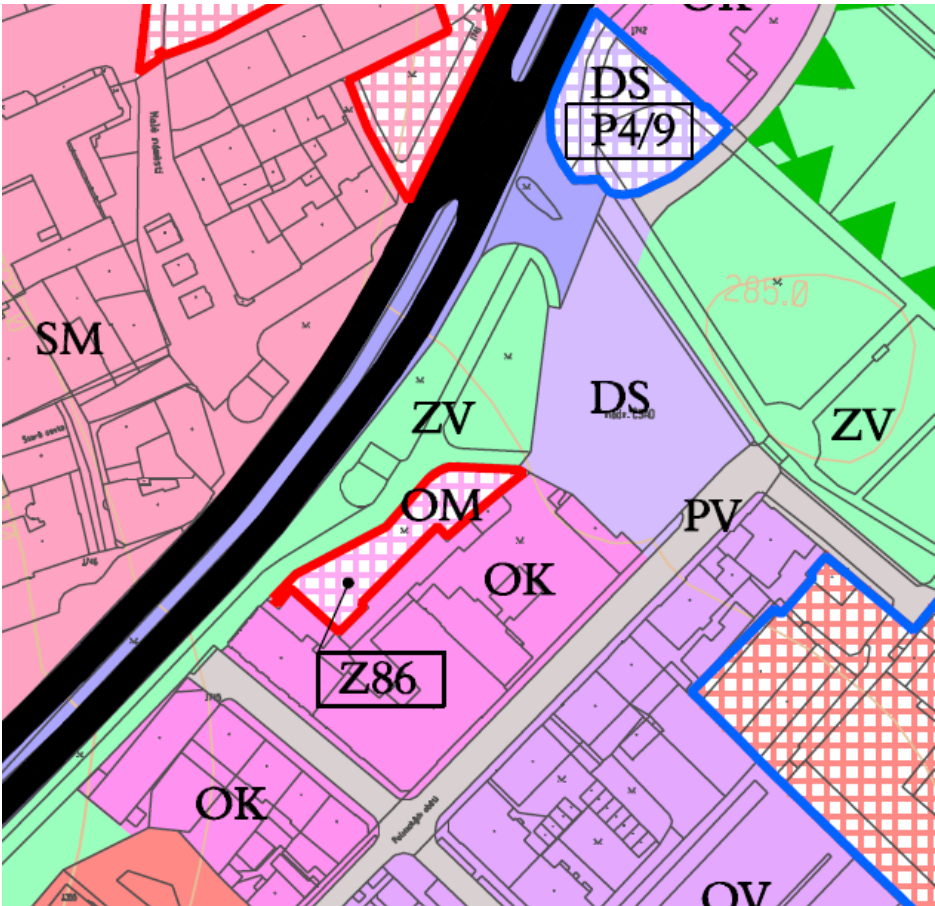
Navrhovaná stavba se nachází v těchto plochách s rozdílným způsobem využití:

- plochy občanského vybavení komerčního typu plošně rozsáhlého
- plochy dopravy silniční, plochy dopravních koridorů
- plochy zeleně na veřejných prostranstvích
- plochy občanského vybavení komerčního typu

Navrhovaná stavba tedy ve smyslu funkčního využití vyhovuje podmínkám územního plánu. Dle konzultace s odborem OÚP, která se uskutečnila 15.12.2020, není potřeba se zónou občanského vybavení v konceptu uspořádání území počítat. Je možné jej ponechat jako otevřený prostor.

### Prostorová regulace

Pro stabilizovanou plochu Národního domu, mezi ulicemi Politických obětí, Palackého a Hlavní, se maximální výšková hladina nestanovuje. Nejvyšší část nové scény se nachází cca 18 m nad úrovní terénu. Prostorová regulace je tedy splněna.



Výřez z hlavního výkresu územního plánu města Frýdek Místek. Předmětná lokalita se nachází ve stabilizované ploše s rozdílnými způsoby využití - plochy občanského vybavení komerčního typu plošně rozsáhlého - plochy dopravy silniční - plochy zeleně na veřejných prostranstvích - plochy občanského vybavení komerčního typu.

### Sítě v zájmovém území

Typ sítě	Správce	Popis / stav
Vedení veřejné komunikační sítě	C2net	Nadzemní vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Politických obětí. Vedení je převážně po střechách domů.
Vedení veřejné komunikační sítě	CETIN a.s.	Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Politických obětí a Palackého., <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>
Tepelné podzemní rozvody	DISTEP a.s.	Tepelné podzemní rozvody se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Politických obětí. Objekt Národního domu je napojený na rozvod tepla z ulice Politických obětí. <b>Ochranné pásmo tepelného zařízení - odstup min 2,5 m od jeho vnější hrany.</b>



Plynovod NTL	Gasnet, s.r.o.	Plynovod NTL se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Politických obětí a Palackého. Objekty jsou napojeny na plynovod NTL z ulice Palackého. <b>Ochranné pásmo STL a NTL je v zastavěném území 1 m.</b>
Vedení veřejné komunikační sítě	Nej.cz s.r.o.	Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Hlavní třída. Objekt na parcele 217/2 je napojen z ulice Hlavní třída. <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>
Vodovod a kanalizace	SmVaK a.s.	Vodovod a kanalizace se nachází v blízkém okolí - ulice Politických obětí a Palackého. Objekty jsou napojeny na vodovod a kanalizaci z ulice Politických obětí a Palackého. <b>Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu: Do průměru 500mm včetně - 1,5m. O průměru nad 500mm - 2,5m. O průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce stěny potrubí zvyšují o 1,0 m.</b>
Veřejné osvětlení a městské optické sítě	TS a.s.	Okolo zájmového území se nachází vedení městských optických sítí a vedení VO s lampami veřejného osvětlení. <b>Ochranné pásmo podzemního vedení NN - 1 m</b>
Vedení veřejné komunikační sítě	Vodafone a.s.	Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Palackého. <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>
Vedení veřejné komunikační sítě	ČD - Telematika a.s.	Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu. <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>
Tepelné podzemní rozvody	Veolia Energie ČR, a.s.	Tepelné podzemní rozvody se nachází v zájmovém území - ulice Svatopluka Čecha <b>Ochranné pásmo tepelného zařízení - odstup min 2,5 m</b>
Vedení VN a NN	ČEZ	Vedení VN a NN se nachází v blízkém okolí objektu - ulice Politických obětí, palackého a Třebízského. Nachází se zde podzemní vedení- <b>Ochranné pásmo podzemních vedení do 110 kV činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu.</b>
Vedení veřejné komunikační sítě	T - Mobile Czech Republic a.s.	V blízkém okolí objektu se nachází základnová stanice - ulice Palackého. Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v okolí objektu - ulice Frýdlantská., <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>
Vedení veřejné komunikační sítě	PČR	Vedení veřejné komunikační sítě se nachází v blízkém okolí objektu -podél ulice Hlavní třída. <b>Ochranné pásmo podzemního vedení - 2 m</b>

Z vyjádření správců sítí vyplývá, že se v lokalitě nenachází sítě správců:

České Radiokomunikace, a.s., ČEZ ICT Services, a.s., ČEPRO, a.s., GreenGas DPB, a.s., Lenzing Biocel Paskov a.s., New Telekom, spol. s r.o., PODA a.s., Veolia Průmyslové služby ČR, a.s., Ministerstvo obrany - OOÚZ, Net4Gas, s.r.o.

*Ochranná pásma*

V území je nutno respektovat ochranná pásma IS. Ochranná pásma jednotlivých sítí jsou vypsána v tabulce výše.

*Jiné ochranné režimy v území*

Žádné jiné režimy ochrany se v území nebyly zjištěny.

*Výjimky a úlevová řešení*

Nepředpokládá se potřeba vydání výjimek a úlevových řešení.

*Majetkoprávní souvislosti*

Všechny objekty jsou navrženy na pozemcích města, tedy investora. V průběhu zpracování návrhu byla se zástupci města diskutována situace ohledně stávající budovy v soukromém vlastnictví na hraně pozemku směrem k parkovišti. V současné době se nejví jako realistická možnost vykoupení této budovy od soukromého vlastníka městem a její následná demolice. Tím pádem s zachováním budovy v návrhu počítáme. Demolice této budovy by nicméně pro celé území byla vhodnějším řešením.

*Stávající stav objektů*

**Národní dům**

Národní dům byl postaven v letech 1896 - 1996 podle projektu Antonína Tebicha zásluhou Matice místecké a jejího zakladatele prvního předsedy Vincence Procházky.

Národní dům je příspěvkovou organizací s jevištěm, velkým a malým sálem s krásnou štukovou výzdobou, zasedacím sálem, učebnami, klubovnamy a restaurací. Za své historie vystřídal řadu různých funkcí. Od svého začátku byl Národní dům také hotelem. Po dostavbě zadní části v r. 1899-1900 (hlavně velký sál) podstatně vzrostl jeho význam jako společenského a kulturního centra. Probíhaly zde plesy, různá občanská shromáždění, vystoupení místních kapel a divadelních ochotníků. Často sem zajížděly také profesionální herecké soubory z Prahy, Brna a dalších měst. Dobovou senzací byla od r. 1913 filmová představení. Ta v Národním domě provozovala společnost s názvem KINO ROYAL. Před válkou byla také v Národním domě zřízena veřejná čítárna. Od r. 1915 do r. 1918, stejně jako další budovy ve městě, byl Národní dům zabrán armádou pro lazaret. K dobovému koloritu Národního domu za Rakouska-Uherska ještě patří drožkáři, parkující na zahradě, a dřevěný přístavek zahradní restaurace. Uprostřed zahrady pak ještě hudební pavilon.

Stavebně technické zhodnocení stavu objektu je zpracováno ve stavebně technickém průzkumu, který byl předán zadavatelem jako podklad k této studii. Všechny průzkumy jsou vypsány výše v části “Výchozí podklady pro zpracování studie”

**Moravia banka**

Objekt Moravia banky je pozdější přístavbou ND. Od počátku svého vzniku sloužil objekt jako záložna a sídlo banky. Původně Národní záložna místecká, kterou navrhnul pražský

architekt Bohumil Hübschmann, byla postavena v letech 1927 - 1929 jako budova s ryze účelovým 1.NP zařízeným pro prostory záložny a 2.NP, 3.NP a 4.NP jako byty se samostatným vstupem bez propojení na prostory záložny. Stavbu realizoval místecký stavitel Jan Klema. Fasádu zdobí čtveřice pískovcových soch akademického sochaře Františka Úprky z roku 1927 „Jak staří šetřivali“ vyobrazující spořicí beskydské horaly z české i slovenské strany.

Stavba byla slavnostně otevřena 28. října 1928 u příležitosti desátého výročí vzniku samostatného československého státu.

V 70. letech byla v 1.NP umístěna pobočka České spořitelny, V roce 1990 byl již objekt Českou spořitelnou opuštěn a 1.NP bylo dáno k dispozici spotřebnímu družstvu JEDNOTA pro zřízení provozovny podniku TUZEX. Z tohoto důvodu byl do původní „bankovní haly“ záložny vytvořen nový vstup z hlavní třídy. Provoz prodejny byl však záhy ukončen. V 90. letech byl objekt přebudován na centrálu Moravia banky, a.s., kdy se přestavbou bytů zřídily kanceláře a prostory pro zázemí banky. Nyní má objekt tři samostatné vstupy.

Objekt není od roku 2000 využíván a chátrá. V současné době je 1.NP objektu ojedinele částečně využíváno pro pořádání výstav a prezentací.

Stavebně technické zhodnocení stavu objektu je zpracováno ve stavebně technickém průzkumu, který byl předán zadavatelem jako podklad k této studii. Všechny průzkumy jsou vypsány výše v části *“Výchozí podklady pro zpracování studie”*

**Garáže, dílny a venkovní jeviště**

Objekt garáží a dílen je aktuálně využíván pro potřeby ND.

***Základní popis stavby***

*Hlavní stavební objekty*

Studie řeší soubor tří hlavních objektů jako komplex budov, které spolu navzájem stavebně, funkčně i provozně souvisí.

- Moravia banka (MOBA)
- Národní dům (ND)
- Nová scéna (NS)

MOBA je objekt přibližně z 20. let 20. století. Není památkově chráněn. ND je objekt z konce 19. století. Je památkově chráněn. V průběhu času byly do objektu provedeny necitlivé stavební zásahy. K objektu patří přístavba z cca 80. let 20. století. NS je novostavba stavebně a provozně propojená s ND a MOBA.

*Základní popis záměru*

Objekty MOBA a ND budou rekonstruovány. Předpokládá se stavebně technická obnova, tak aby objekty mohly spolehlivě fungovat dalších 100 let (předpokládaná životnost po rekonstrukci).

Přístavba ND z 80. let 20. století bude odstraněna na jejím místě bude zbudován objekt Nové scény.

Dále budou odstraněny původní objekty garáží a dílen.

*Koncept*

Historicky byly objekty ND a MOBA součástí uzavřeného městského bloku. Viz fotografie níže. Výstavba hlavní třídy v druhé polovině 20. století tento blok narušila. Tímto se původní

vnitroblok otevřel a stal se vizuálně i provozně exponovaný. V souvislosti s budoucím zklidněním ulice Hlavní a následného propojení řešeného území s centrem města nabudou získají fasády a plochy před objektem původního vnitrobloku na významu. Hlavní provozní tok návštěvníků se předpokládá od centra města a přilehlého parkoviště. Proto jsou tímto směrem navrženy nové reprezentativní vstupy do objektů.

**Demolice**

V současné době je na místě nové přístavby budova z druhé poloviny minulého století, která neodpovídá svým řešením novým požadavkům a bude zbourána. Zbourány budou i další objekty na pozemku jako je altán, garáže a dílny. Dílny a garáže byly požadovány v rámci nového návrhu nahradit a zakomponovat do novostavby. Dílny jsou v návrhu plnohodnotně nahrazeny. V průběhu zpracování návrhu bylo jednáno se zástupci města ohledně řešení garáží. Na základě rozhodnutí Odboru správy obecního majetku města byly náhradou za prostory na dvoře Národního domu předběžně nabídnuty garáže na ulici Hlavní, za Novou scénou Vlast v docházkové vzdálenosti od Národního domu a garáže v návrhu novostavby nebyly dále uvažovány.

**Funkční a provozní řešení**

**Funkční jednotky**

V objektu MOBA se nacházejí tyto funkční jednotky:

1. Zkušebny
2. Galerie
3. Environmentální centrum
4. Administrativa organizace
5. Ubytování
6. Ateliér

V objektu ND se nacházejí tyto funkční jednotky:

1. Galerie
2. Provoz sálů
3. Zázemí pro catering
4. Zkušebny

V objektu NS se nacházejí tyto funkční jednotky:

1. Provoz sálů
2. Kavárna

**Provozní režimy komplexu:**

- Všechny 3 provoz (MOBA, ND, nová scéna) fungují současně. Může se konat akce která využívá všechny prostory. Tento model bude spíš výjimečný, ale reálný.
- Každý blok (MOBA, ND, nová scéna) funguje samostatně. Mohou se tedy odehrávat 3 paralelní akce současně.

- Malý a velký sál ND je využit pro společnou akci s možností návštěvy galerie v MOBA, nebo jsou využity prostory pronajímatelných sálů ve 2. NP ND. Nová scéna je uzavřena. Toto bude velmi častý režim.
- Malý a velký sál ND je využit pro společnou akci. Galerie a Nová scéna jsou uzavřeny a je přístup pouze do kancelářské části MOBA.
- V ND funguje pouze pronájem a běžný denní kancelářský provoz. Sály, Nová scéna a galerie jsou uzavřeny.

**Provozní a dispoziční řešení MOBA:**

Do objektu MOBA jsou dnes 3 vstupy. Vstup z čelní fasády od ulice Hlavní je nepůvodní a pro navrhovaný provoz nepotřebný. Bude tedy zrušen. Hlavní vstup z ulice Palackého je původním hlavním vstupem. V návrhu bude pouze jako servisní. Třetí (původně servisní) vstup z vnitrobloku bude zachován jako bezbariérový vstup do objektu a zároveň jako služební vstup do vyšších pater a do suterénu. Stejně tak bude využíván hosty apartmánů ve 4. NP.

---

**1NP.** Zde bude umístěna galerie. Provozně propojena se 2. NP, kde se nachází environmentální centrum a kanceláře pro zaměstnance galerie a s 1. PP, kde se nachází malý kinosál.

**1PP.** Zde bude technické zázemí objektu, pronajímatelné zkušebny a malý kinosál. Administrativní provoz zde má umístěnu spisovnu.

**2NP.** Zde bude zázemí pro galerii (kanceláře pracovníků galerie) a provoz environmentálního centra (učebny, knihovna, digilab, výuková herna)

**3NP.** Zde bude umístěno administrativní zázemí, tedy kanceláře s jednou jednací místností a hygienickým zázemím. Dále je na patře společný prostor s kuchyňkou.

Seznam místností: (počet kanceláří x počet osob)

- kancelář ředitele (1x1)
- sekretariát (1x1)
- jednací místnost
- kanceláře zástupce ředitele/ekonoma (1x1)
- kanceláře ekonomického úseku (2x2)
- kancelář obchodního oddělení (1x1)
- kancelář správy (2x2)

**4NP.** Zde bude umístěno ubytování pro potřeby ubytování hostů (účinkujících, umělců z galerie, kteří do ateliéru půjdou tvořit a povedou výstavy). Jedná se o dva apartmány (pokoj pro dvě osoby, obytná místnost s kuchyňským koutem, hygienické jádro)

Dle požadavku zadavatele jsou navrženy jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje vždy s vlastním hygienickým zázemím. Dle vyhlášky 268/2009 Sb. (§44) a dle oficiální jednotné klasifikace ubytovacích zařízení České Republiky je ubytování navrženo ve třídě standard\*\*\* (tedy 3 hvězdičky). Pro tuto kategorii jsou dány minimální plochy (9,5 m2 u jednolůžkového pokoje, 13,3 m2 u dvoulůžkového pokoje). Minimální velikost hygienického zázemí pokoje je 4m2). Toto je splněno.

Dále je na tomto podlaží výtvarný ateliér a kanceláře:

- manažer správy budov a provozu (1x1)
- kancelář pro kulturu FM (2x2)

**5NP.** Zde v podkroví bude společenská část pro ubytované hosty, pro potřeby environmentálního centra nebo pro účely externího pronájmu.

**Provozní a dispoziční řešení ND:**

Hlavním vstupem do městského kulturního centra se stane nový vstup v místě původního technického dvora. Bude to místo, kde návštěvník získá základní informace a pokračuje dál do provozu, kvůli kterému přišel. Tento vstupní prostor je navržen tak, aby propojil všechny 3 objekty komplexu (ND, MOBA, NS). Nově navržený vstup do NS je využíván při nezávislých akcích v NS nebo v případě, že objekt ND a MOBA je uzavřen. Nebo mohou fungovat oba vstupy současně. Na hlavní vstup navazuje prostor nové dvorany určené především pro provozy ND a MOBA, které ze své historické podstaty nemají odpovídající prostor foyer pro kumulaci návštěvníků během akcí. Jsme názoru, že objekt se společenskou a kulturní funkcí jako je Národní dům by měl mít důstojný a reprezentativní vstupní prostor. Rovněž s ohledem na stávající i předpokládané počty návštěvníků. Na tento prostor přímo navazuje i původní historický vstup do ND z ulice Palackého. Je původním hlavním vstupem a je provozně vhodný jako vstup do objektu. Bude tedy zachován jako vedlejší vstup do objektu.

---

**1PP.** Zde bude umístěna hlavní úklidová místnost a hygienické zázemí zaměstnanců úklidu. Dle zkušeností uživatele se předpokládá cca 5 zaměstnanců. V hlavní úklidové místnosti bude zaparkován uklízeč stroj. Je určený pro velké místnosti jako sály a konferenční místnosti. V 1. NP a ve 2. NP budou úklidové místnosti přizpůsobeny tomu, aby zde bylo možné vypustit vodu ze stroje a znovu ho napustit. Dále zde bude umístěn prostorný sklad nábytku a zkušebny. 1. PP, jeviště a 1. NP jsou propojeny zdviží.

**1NP.** Zde bude v prostorách po původní restauraci umístěno zázemí pro catering s výčepem a prostorem pro výdej jídel. Hlavní část podlaží je věnována sálům (velký sál, malý sál a další sály v místě původní restaurace. V centrální části je navržena dvorana, která zároveň slouží jako foyer pro akce v sálech.

Pro sklady nábytku jsou určeny 2 místnosti. Jedna ve 2. NP pro menší sály a multifunkční místnost a další v 1NP v přístavbě pro velký a malý sál.

**2NP.** Zde bude převážná část plochy věnována menším sálům (taneční, pronájmy a jiné akce). U schodiště bude nika na jídelní a nápojové automaty. Dále balkón do prostoru dvorany sloužící jako relaxační zóna. V centrálním hygienickém jádře je navržena kuchyňka (zázemí pro catering). Původní dispozice s kanceláři bude vyčištěna, tak aby byly vytvořeny větší prostory sálů. V sále u schodiště bude odstraněna stěna a tím bude sál zvětšen. Ve 2. NP bude vytvořen propoj do 2. NP MOBA a vstup na venkovní terasu nad střechou vstupního prostoru a šatny.

**3NP.** Zde je navržena podkrovní galerie. V rámci galerie je navržen prostor pro přípravu občerstvení, úklidová místnost a hygienické zázemí pro návštěvníky. Jedná se o nové využití podkrovního prostoru. Původní klubovny jsou zrušeny. Po konzultaci s NPÚ je nutné zachovat vazné trámy krovu a krov maximálně ochránit. Nad vazné trámy je navržena nová podlaha formou lávek. Původní historický světlík bude obnoven a bude dominantním zdrojem světla do prostoru.

**Provozní a dispoziční řešení NS:**

Budova přístavby (NS) má celkem 3 vstupy, z toho 1 pro návštěvníky, 1 pro účinkující a 1 vstup pro zásobování. Hlavní vstup je situován směrem k Hlavní třídě. Je umístěn tak, aby plynule navazoval na podchod a hlavní směr příchodu návštěvníků z města a také z přilehlého parkoviště v ulici Třebízského. Vedlejší vstup pro účinkující je oddělen od hlavního vstupu a je situován blíže k severnímu rohu budovy a k parkovišti. Tento vstup zároveň slouží pro zásobování baru / kavárny ve foyer v přízemí.

Na fasádě směrem k parkovišti je hlavní zásobovací vstup. Je umístěn tak, aby k němu mohli jednoduše nacouvat nákladní auta od parkoviště, severně od stávajícího objektu v



soukromém vlastnictví. Budova novostavby má celkem 3 podlaží. Jedno podzemní podlaží a dvě nadzemní podlaží. Na prvním nadzemním podlaží jsou umístěny vstupy pro návštěvníky a účinkující budovy Nové scény a do podzemního podlaží vede rampou zásobovací vstup. Přímo za hlavním vstupem do Nové scény vpravo je pokladna pro návštěvníky. Za pokladnou je prostorná šatna pro všechny návštěvníky jak přístavby Nové scény, tak i stávající budovy Národního domu a MOBY. Šatna je jednopodlažní prostor přirozeně osvětlený velkým střešním světlíkem.

Na vstup do budovy navazuje prostorné foyer. Součástí foyeru je hned u vstupu bar / kavárna. V době pořádání kulturních akcí v objektu se otevrou posuvné stěny oddělující prostor kavárny od foyeru a vše se navzájem propojí do jednoho celku s tím, že prostor kavárny tím, že je převýšen vůči výšce foyeru si zároveň udržuje vlastní atmosféru. Ústředním motivem kavárny je kruhový bar v jejím centru. Kavárna může být v provozu i v době kdy je Nová scéna zavřená, provozně je nezávislá. Kavárna má svojí předzahrádku, vlastní sociální zázemí pro návštěvníky i potřebné provozní zázemí včetně zásobování.

Z foyeru na úrovni 1NP jsou přes akustické a požární předsínky dva bezbariérové vstupy do hlavního sálu pro celkem 433 diváků. V hledišti s pevnou elevací je 345 míst a 88 míst je na balkonu. Sál hlediště je oválného tvaru. Sedadla jsou rozdělena do 3 skupin, které oddělují 2 uličky. Stěny sálu jsou obloženy akustickými panely zajišťující dokonalé akustické podmínky v hledišti. Akustice je podřízen i tvar prohnutého podhledu v sálu, ve kterém je zakomponována i část scénického osvětlení. Na hlediště navazuje jeviště, které svými parametry vyhovuje zadání. Na jeviště je zajištěno přímé zásobování materiálem, je zde několik skladů včetně skladu

pro koncertní křídlo. Jeviště je také propojeno nákladním výtahem se skladovými prostory pod ním. Nad jevištěm je vysoký prostor pro veškerou divadelní techniku a tahy se 100% krytím. Účinkující nastupují na jeviště v severní části přímo ze svého zázemí, které je v 1PP. V severní části budovy v 1NP je i vstup pro účinkující do budovy s recepcí / velínem.

Přímo z foyeru je dále vstup do sociálního zázemí pro návštěvníky.

Stávající budova Národního domu je propojena s novostavbou ve všech podlažích. Z foyeru novostavby v 1NP je přímý vstup do stávajícího sálu v Národním domě a zároveň je z foyeru přímý vstup do přilehlých prostor u velkého sálu Národního domu.

Ústředním motivem foyeru novostavby je skulpturní schodiště spojující všechna 3 podlaží. Na první podestě tohoto schodiště je hlavní vstup do velkého sálu novostavby. Schodiště je přirozeně osvětleno velkým světlíkem ve střeše, který je z exteriéru krytý lamelami zabraňujícími průniku přímého slunečního záření do interiéru. Tímto majestátním schodištěm se návštěvníci dostanou na úroveň prvního patra přístavby.

V prvním patře přístavby Národního domu je z foyeru vstup na balkon hlavního sálu s 88 místy. Dále je zde vstup do režie hlavního sálu, nacházející se nad balkonem v prostoru obvodové stěny velkého sálu naproti jevišti. Na tomto podlaží je dále administrativní zázemí budovy, sociální zázemí pro návštěvníky, skladové prostory, technické místnosti a dále venkovní prostor pro vzduchotechnické jednotky umístěné tak, aby nebyly odnikud z exteriéru vidět.

Foyer v úrovni 2NP je vizuálně propojen s velkým sálem v budově Národního domu obnovenými okny v severní fasádě původní budovy. Dále je zde propojení obou budov skutečně dveřmi do salonku za balkony sálu Národního domu.

Nad vstupem do budovy přístavby je venkovní terasa přístupná z foyeru v prvním patře, využívaná především o přestávkách v programech velkého sálu.

Návštěvníci se centrálním schodištěm ve foyeru dostanou i do prvního podzemního podlaží. Z podestě schodiště je pod vstupem do hlavního sálu situován vstup do malého sálu, který je umístěn přesně pod velkým sálem. Tento sál má rovnou podlahu s tím, že elevaci hlediště je možné zajistit pomocí praktikáblů. Multifunkční malý sál je určen pro 81 osob.

V prostoru foyeru na úrovni 1PP je místo pro pořádání výstav a přehlídek. Dále je zde sociální zázemí pro návštěvníky.

Po obou stranách malého sálu jsou skladovací prostory pro nábytek, praktikáblů a jiné materiály. Za stěnou jeviště malého sálu jsou technické místnosti budovy a za nimi jsou rozsáhlé skladovací prostory rekvizit.

Podél ulice Politických obětí v 1PP jsou dílny se zázemím, technická místnost a předávací stanice.

Směrem k Hlavní třídě jsou v 1PP umístěny šatny se zázemím pro účinkující, zkušebny a ladírny a dále je zde chodba propojující šatny účinkujících s jevištěm sálu v budově Národního domu.

V přístavbě je celkem 6 vertikálních komunikací, tři schodiště a tři výtahy. Schodiště jsou v budově dvě požární únikové s vyústěním vždy na volný terén a jedno hlavní reprezentativní schodiště ve foyeru. Ve foyeru je i jeden osobní výtah pro návštěvníky a druhý osobní výtah je v zázemí pro účinkující. Poslední výtah je nákladní, v prostoru zásobování a slouží k dopravě materiálu na jeviště i do skladu umístěného pod jevištěm.

Provozně je budova přístavby navržena tak, aby splňovala variantní využití celého komplexu. Buď může být otevřený pouze původní Národní dům a galerie, které mají vlastní hlavní vstup, využívají společnou šatnu a mají vlastní foyer-dvoranu a přidružené prostory a přístavba Nové scény může být zavřená. Nebo může být naopak otevřená jen samotná přístavba Nové scény a Národní dům s galerií mohou zůstat zavřené. Anebo může být otevřen Národní dům s galerií včetně přístavby Nové scény a celý komplex může společně přivítat návštěvníky.

Prostor před hlavním vstupem do budovy přístavby je navržen jako vydlážděný se zelenými plochami, vodním prvkem a s použitím vzrostlé zeleně. Zároveň je zde navrženo sezení pro návštěvníky i kolemjdoucí a zasahuje sem příjemně řešená předzahrádka kavárny.

## Architektura, výtvarný koncept

### *Dvorana a nový vstupní prostor*

Do části bývalého technického dvora je vložen nový hlavní vstup a dvorana. Prostor vstupu je navržen jako jednopodlažní. Do exteriéru je orientován prosklenou příčkou. Na něj navazuje převýšená dvorana s recepcí, která je v rámci dispozice umístěna centrálně. Cílem je vytvořit světlý a převýšený prostor.

Fasády okolních stávajících objektů budou upraveny s respektem k původním konstrukcím a otvorům. Otvory na fasádě, za kterou je centrální schodiště, respektují původní pozici otvorů ve 3 osách. Je zvětšena pouze výška otvorů. Stěny budou omítnuty. Do dvorany je orientován balkon z 2. NP.

### *Stávající historická fasáda ND a střecha*

Zásahy do této fasády jsou minimální. Dojde především k technické obnově fasády. Barevné řešení bude upřesněno na základě stratigrafického průzkumu. Ke změně dojde v konstrukci střechy, která bude celkově obnovena. Zachován bude krov na který se zrealizuje nadkroevní systém konstrukce střechy. Úroveň korunní římsy zůstane zachována.

### *Fasáda MOBA a střecha*

Fasáda do ulice Palackého a Hlavní je svým výtvarným zpracováním hodnotná a zůstane zachována. Uskuteční se její stavebně technická obnova s důrazem na autenticitu původních materiálů. Většina zachovalých materiálů bude pouze očištěna včetně hodnotné sochařské výzdoby od Františka Úprky a kamenné soklové části v úrovni 1. NP. Vstup z ulice Hlavní bude zrušen včetně vstupních schodů. Střešní plášť objektu bude kompletně obnoven.

Realizací nadkrokevní izolace dojde k mírnému zvýšení střechy. Pohledově nebude ráz střechy narušen díky předseznané korunní římsě.

NS

Koncept návrhu vychází ze zadání ověřovací studie a splnění prostorových a provozních nároků na přístavbu k Národnímu domu. Novostavba je napojena na Národní dům v místě stávající přístavby, v podstatě po celé délce jeho severovýchodní fasády a dále podél fasády severozápadní. Hmoty nové přístavby vyplňuje pozemek směrem k parkovišti v ulici Třebízského a také směrem k Hlavní třídě. Novostavba je navržena tak, že její hmota navazuje na Národní dům a tvoří jeho pokračování. Výška hlavní římsy Národního domu je stejná jako výška atiky hlavní hmoty přístavby. V ulici Politických obětí je návaznost na novou budovu řešena ustoupeným pásem po výšce, zjemňujícím přechod hmot a na úrovni ulice využitým jako zastávka MHD. Podobné ustoupení hmoty je v ulici Politických obětí ještě jedno, které pomáhá členit celkovou hmotu novostavby do menších celků, které se lépe hodí do daného prostředí a lépe tak navazující na koncepci stávajících budov v ulici. Tento princip dosažení vhodného měřítka hmoty novostavby vůči stávajícím objektům je dále podpořen rozdílným materiálovým řešením fasády, které je odděleno ustoupenými pásy. Podobný princip je použit na fasádě směrem k parkovišti. Hmoty fasády vystupuje uprostřed o 3 metry směrem ven z objektu a člení tak celkovou hmotu do menších jednotek. Fasáda směrem k Hlavní ulici pracuje také s principem rozbití celkové hmoty objektu do menších objemových celků. Na této fasádě je vše umocněno tím, že celá budova je zde jakoby rozdrobena do menších objemových celků různých výšek. Z hlavní hmoty budovy zde vychází nižší objem, ve kterém je umístěn bar a kavárna s předzahrádkou a dále hned za hlavním vstupem je ještě nižší hmota vystupující před fasádu Národního domu, ve které je šatna pro návštěvníky.

Z hlavní hmoty přístavby vystupuje zhruba uprostřed celkového půdorysu oválná hmota prostoru nad hlavním sálem a jevištěm. Tato oválná hmota má šikmou střechu. Nejnižší úroveň střechy je směrem k Národnímu domu, nad hledištěm hlavního sálu. Nejvyšší je střecha směrem k parkovišti, nad jevištěm, kvůli zajištění 100% krytí pro tahy a další divadelní techniku.

Velká pozornost byla věnována řešení fasád. Fasády do ulice Politických obětí a Třebízského jsou navrženy s použitím děrovaného plechu atypické perforace s lakovanou povrchovou úpravou s použitím osvětlení za fasádou, které fasádu prosvětlí a zároveň bude sloužit jako součást slavnostního osvětlení budovy. Před hmotou kavárny a před hmotou šatny jsou směrem k Hlavní třídě navrženy vertikální panely vlnkovitého půdorysu.

Panely jsou provedeny z kompozitu, ve spodní části jsou perforované. Panely před kavárnou jsou ve spodní části na zahrádce řešeny jako otvíravé. Fasáda převýšené hmoty hlavního sálu nad střechou je navržena s obkladem odolávajícím povětrnostním podmínkám s možným podsvětlením. Ostatní fasády jsou uvažovány jako omítnuté.

Energetická koncepce

MOBA

Z pohledu zákona 406/2000 Sb. se jedná o větší změnu dokončené stavby. Změna se dotkne více než 25% celkové plochy obálky budovy. Bude tedy nutné v další fázi projektu zpracovat PENB.

Všechny nové konstrukce musí být navrženy na doporučené hodnoty, dle ČSN 73 0540-2:2011. V rámci uměleckořemeslné repase (případně repliky) stávajících oken lze při výměně skleněných výplní aplikovat výjimku z výše zmíněné normy.

ND

Dle § 7 (5) zákona 406/2000 Sb. požadavky na energetickou náročnost budovy podle odstavců 1 až 3 zmíněného zákona nemusí být splněny, neboť se jedná o kulturní památku. Přesto byla v rámci možností památkové ochrany vytipována místa, kde lze energetickou stránku objektu optimalizovat. Jedná se především o střešní plášť, kde se předpokládá jeho celková obnova. Bude zachován krov a na něj nové podbití, nadkrokevní tepelná izolace a nová krytina. Dalším místem jsou výplně otvorů. Všechna okna projdou uměleckořemeslnou repasí, případně náhradou za repliky a bude vyměněno původní jednoduché zasklení za izolační dvojskla.

NS

Objekt je navržen tak, aby splnil požadavky na objekt s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB) a technologicky naplnil požadavky na ekodesign, čímž se tedy rozumí budova s velmi nízkou energetickou náročností, jejíž spotřeba energie je ve značném rozsahu pokryta z obnovitelných zdrojů (OZE). Procento využití primární energie je s ohledem na způsob vytápění dáno koeficientem, který vychází z použitých zdrojů na výrobu tepla u konkrétního topárny. V tomto případě u společnosti DISTEP. Samotné využití CZT k vytápění zvyšuje efektivitu využití zdroje energie a pomáhá k dosažení požadovaných hodnot NZEB.

Pro dosažení požadovaných hodnot pro NZEB je zásadní v co největší míře využít OZE a tyto konkrétní technologie:

- **Instalace fotovoltaických panelů na střeše objektu nové scény.** Objekty ND a MOBA nelze z důvodu památkové ochrany a vizuálních kvalit využít.
- **Instalace VZT se zpětnou rekuperací tepla.** Dnes již standardní technologie pro snížení tepelných ztrát.
- **Instalace úsporného osvětlení (technologie LED).** Dnes již standardní technologie pro snížení spotřeby elektrické energie.
- **Instalace zařízení s vysokou účinností** přeměny elektrické energie na mechanickou nebo jinou požadovanou energii. (např. obecně technologie TZB, jevištní technologie, apod.)
- **Snížení energie na chlazení objektu systémem předchlazení** objektu v nočních hodinách chladným vzduchem. Systém automatických klapek řízený MaR lze v tomto typu stavby využít především pro předchlazení foyer a sálů.
- **Konstrukce zelené střechy,** která zabraňuje úniku tepla v zimním období nebo nežádoucím ziskům v letním období.
- **Kvalitní tepelně izolační obálka budovy,** která minimalizuje tepelné ztráty objektu.

S ohledem na využití CZT se nepředpokládá využití tepelných čerpadel nebo kogeneračních jednotek.

Požárně bezpečnostní řešení

PBŘ je v samostatné příloze č.1 této zprávy.

Bezbariérové užívání staveb

Stavba je součástí občanské vybavenosti (§ 6 (g) stavba pro kulturu, 398/2009 Sb.) a je přístupná veřejnosti. Rekonstrukce tedy řeší přístup osob s omezenou schopností orientace. Přístavba NS je navržena jako bezbariérová. Do všech sálů i místností je možný bezbariérový přístup. Pro vertikální komunikaci je navržen osobní výtah pro návštěvníky i pro účinkující. Samozřejmostí je i sociální zázemí pro osoby se sníženou schopností orientace a pohybu.

Vstupy do objektů

Pro bezbariérový přístup slouží nový vstup ve dvoraně ND, nový vstup do MOBA ze strany od dvorany a nový vstup NS. Stávající vstup do ND, do MOBA a do přístavby, jsou dostupné pomocí přirozených vodících linií. Nový vstup do ND a nový vstup do MOBA jsou dostupné kombinací přirozených a umělých vodících linií.

Veřejná prostranství kolem objektu

Do dvora ke vstupu do přístavby bude umístěno jedno vyhrazené parkovací stání. Vstupní předprostor není hlavní a jedinou komunikační osou v území a není zde tedy potřeba umisťovat umělé vodící linie.

Schodiště

**Nové centrální schodiště v ND** je navrženo tak, aby nepřesáhlo výšku stupně 160 mm a sklon ramene nepřesáhl 28°. Požadavek na stejný počet stupňů ve všech schodišťových ramenech není splněn z důvodu umístění ve stávajícím historickém objektu s odvoláním na § 1 odstavce 2 vyhlášky 398/2009 Sb.

Výtahy a zvedací plošiny

**Osobní výtah v MOBA** je navržen jako bezbariérový pro jednu osobu na vozíku a jednu osobu jako doprovod o dostatečné velikosti kabiny 1400 x 1100 mm. **Osobonákladní výtah v ND** funguje také jako bezbariérový přístup do vyšších podlaží. **Nová plošina u jeviště** slouží pro bezbariérové zpřístupnění šaten v 1. PP, hlediště a jeviště navzájem a pro transport kulis na jeviště.

Rampy

V 1. NP a ve 2. NP je mezi objektem MOBA a ND z důvodu rozdílných výšek podlaží navržena vyrovnávací rampa. **1. NP** (rozdíl výšek: 120 mm, sklon: 1:10, délka: 1200 mm) **2. NP** (rozdíl výšek: 290 mm, sklon: 1:16, délka: 4700 mm) **1. PP** (rozdíl výšek: 760 mm, sklon: 1:28, délka: 21500 mm)

WC

**Centrální WC v ND.** V rámci centrálních záchodů pro sály a dvoranu je v 1. NP a ve 2. NP navržena vždy jedna univerzální kabina pro obě pohlaví. **WC v MOBA.** V tomto objektu je navržena jedna bezbariérová kabina pro obě pohlaví v části kanceláří ve 3. NP

Poslech pomocí indukční smyčky nebo nějakého druhu indukčního zařízení musí být zajištěn ve všech sálech s kapacitu nad 50 lidí.

Stavebně konstrukční řešení

ND

Krov nad ND bude ošetřen, příložkován nebo protézován v místech napadení dřevokazným hmyzem a dřevokaznou houbou. Stropní konstrukce v původních sálech budou obnoveny, tak aby neovlivnily podhledové konstrukce pod stropy.

MOBA

V objektu MOBA budou realizovány zásahy do stropních desek v místech nového výtahu. Výtahová šachta je navržena jako nezávislá konstrukce dilatována od stávajících konstrukcí.

NS

Založení objektu bude navrženo na základě geologického profilu podloží v dalším stupni PD. Vrchní i spodní stavba je uvažována jako železobetonový monolitický skelet. Příčky a podhledy budou řešeny z SDK. Fasáda budovy je zateplena a obložena perforovanými panely. Ostatní fasády jsou omítnuté. Předsazené panely jsou z kompozitního materiálu. Stěna velkého sálu směrem do foyeru bude provedena z profilované omítky s vlnkovým vzorem.

Členění stavby na objekty

Označení    Název		Obestavěný prostor (m3)	Zastavěná plocha (m2)	Hrubá podlažní plocha (m2)
STAVEBNÍ OBJEKTY				
SO - 00	Příprava území			
SO - 00.1	Kácení			
SO - 00.2	Odstranění stávajících povrchů			
SO - 00.3	Demolice dílen, garáží a venkovního jeviště			
SO - 00.4	Demolice přístavby z 80. let			
SO - 01	Objekt MOBA	9 100	460	1875
	Objekt ND - historická budova	23510	1380	3660
SO - 02	Objekt ND - dvorana	2610	298	365
SO - 03	Objekt NS	30 870	2 090	4670
SO - 04	Sadové úpravy			
SO - 05	Zpevněné plochy a komunikace			
SO - 06	Venkovní mobiliář			
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY				
IO - 01	Přípojka dešťové kanalizace a retenční nádrž	85 m		
IO - 02	Přípojka splaškové kanalizace NS	8 m		
IO - 03	Přípojka vodovodu NS	5 m		
IO - 04	Přípojka VN a trafostanice	200 m		
IO - 05	Přípojka tepelné sítě	195 m		
IO - 07	Areálové rozvody vody a strojovna vodního prvku	25 m		



Environmentální dopady

Zpracování EIA se nepředpokládá.

Oplocení stavby

Budova nebude trvale oplocena.

Označení stavby, reklamní prvky

Stavba bude označena nápisy nad vstupy do objektů (nad hlavním vstupem bude označení “NÁRODNÍ DŮM” a nad vstupem do NS bude označení “NOVÁ SCÉNA”)

Technická zařízení budovy

Zásobování vodou

Objekt MOBA a ND má každý svou vodovodní přípojku. Obě budou zachovány. Pro objekt NS bude zbudována nová vodovodní přípojka z ulice Politických obětí.

Ohřev TUV bude probíhat centrálně ve výměňkové stanici.

Potřeba vody je stanovena bilancí v tabulce níže. Potřeby vody se zhruba rovnají množství vypouštěných odpadních vod. Byly vypočteny dle vyhlášky č. 120/2011 Sb.:

4 lůžka v ubytovací části, 365 dní provoz	45 m³/lůžko·rok, tj. 123 l/lůžko·den
15 zaměstnanců v kancelářích, 250 dní provoz	14 m³/os·rok, tj. 56 l/os·den
100 návštěvníků, 100 dní provoz	2 m³/os·rok, tj. 5 l/os·den
400 návštěvníků ND, 10 dní provoz	2 m³/os·rok, tj. 5 l/os·den
500 návštěvníků NS, 10 dní provoz	2 m³/os·rok, tj. 5 l/os·den

Průměrná denní spotřeba vody 4\*123+15\*56+100\*5+400\*5+500\*5 =6332 l/den  
Maximální denní potřeba vody (koef. denní nerovnoměrnosti 1,25) 7=915 l/den  
Maximální hodinová spotřeba vody (koef. hodin. nerovnoměrnosti 2,1) 0,19 l/s  
Celková roční potřeba vody  
4\*45+15\*14\*(250/365)+100\*2\*(100/365)+400\*2\*(10/365)+500\*2\*(10/365) = **428 m³/rok**

Kanalizace

Objekt ND má ve stávajícím stavu svou samostatnou přípojku jednotné kanalizace. Historická část objektu ND má jednu přípojku jednotné kanalizace a přístavba z 80. let má svou samostatnou přípojku jednotné kanalizace. Přípojka přístavby bude odstraněna v rámci její demolice. Ostatní přípojky budou zachovány. Pro NS bude zbudována nová přípojka kanalizace do ulice Politických obětí. Odpadní a dešťová voda z objektu NS nebude odváděna přímo do kanalizace, ale její část (sprchy a umyvadla) bude znovu použita pro zavlažování a splachování toalet.

Stávající přípojka jednotné kanalizace z objektu ND bude zachována v původní trase. Na základě kamerové zkoušky bude nutná její rekonstrukce. Ta dnes odvádí odpadní vodu z celé historické části objektu ND. Takto to bude zachováno.

Dešťová voda je před vypuštěním do jednotné kanalizace pozdržena v retenční nádrži.

Nakládání s dešťovými vodami je podrobně popsáno v části “Koncepce odvodnění území”

Zásobování plynem

Objekty MOBA a ND jsou každý napojen na vlastní plynovodní přípojku. V ND byl plyn využíván pro potřeby původní varny. Ve všech objektech (ND, MOBA, NS) se do budoucna využití plynu nepředpokládá. Obě přípojky budou zrušeny.

Zásobování teplem

Objekt je dnes napojen na CZT společnosti DISTEP a.s. Sekundární rozvod je přiveden do 1. PP objektu ND z ulice Politických obětí. ND je napojen jednou větví skrz objekt ND. V objektu MOBA je umístěn rozdělovač v 1. PP.

Do objektu je přiváděna otopná voda pro ÚT, ekvitermně regulovaná v předávací stanici PS 07, která je umístěna v objektu školy č.p. 123 na ul. Palackého. Dispoziční tlak je definován pouze u PS 07. Činí 50 kPa a zajišťují ho oběhová čerpadla, jejichž motory jsou řízeny měniči kmitočtu. Dodávka otopné vody pro ÚT je realizovaná pouze v otopném období září až květen. Tento koncept po realizaci NS nevyhoví. Odhadovaná potřeba tepla je pro celý komplex budov cca 1 MW. Do objektu NS bude přiveden primární okruh topné vody a v 1. PP bude zbudována výměňková stanice pro potřeby všech tří objektů (cca 50 m2).

Potřeba tepla	plocha (m2)	kW	kW
VZT (viz VZT zóny)			450
ztráty objektu ND, MOBA	5895	0,08	472
ztráty objektu NS	4675	0,04	187
TUV (pro všechny objekty)			210
Koeficient současnosti			0,7
<b>CELKEM</b>			<b>923,51</b>

V současné době je TUV připravována v elektrických boilerech. Tento koncept bude zachován. Tedy, že TUV bude připravována elektricky.

Chlazení

Zdrojem chladu budou kompaktní chladicí jednotky umístěné na střeše NS a nad dvoranou v části ND. Chlazené místnosti jsou definovány, viz návrhové parametry chlazení.

Vzduchotechnická zařízení

Větrané místnosti a jednotlivé VZT zóny jsou vyznačeny, viz návrhové parametry VZT zóny. Vzduchotechnické jednotky budou umístěny v technických místnostech v ND, MOBA a NS.

Vlhčení připadá v úvahu pouze v sálech, aby bylo možné splnit normové požadavky na vlhkost vnitřního prostředí především v zimních měsících. **Potřebu vlhčení je potřeba v další fázi projektu vyhodnotit a ověřit uživatelskou potřebu.**

Silnoproudá zařízení a rozvody

Na základě bilance potřeby elektrické energie vyhodnotil správce distribuční sítě, že objekt bude napojen z hladiny VN. V 1. NP NS bude zbudována nová trafostanice (950 kVA) včetně rozvodu.

Neuvažuje se se zálohou jiných než požárních systému. V objektu není instalován náhradní zdroj elektrické energie pro účely zálohování jiných než požárně bezpečnostních zařízení. V objektech se tedy uvažuje pouze s UPS pro zálohu těchto požárních systémů. Předpoklad bude ověřen přesným výpočtem v další fázi projektu.

Bilance spotřeby elektrické energie

		Kanceláře	Komunikace a společné prostory	Sklady	Hygienické zázemí a šatny	Technická místnost	Učebny	Pokoj	Sál	Výstavní síň	Restaurace	Vstupní hala	Suma	Sudobost	PI
Plocha	m2	634	3 284	711	711	676	509	105	1 784	851	322	46	9 633		
Provoz	h/den	8	10	8	10	14	8	10	6	8	3	10			
Osvětlení	kW	8	33	7	7	7	6	1	14	7	2	0	93	1	93
	kWh/den	66	328	57	71	95	49	8	86	54	7	5	826	1	
	W/m2	13	10	10	10	10	12	8	8	8	7	10	-	-	-
Ostatní (bežná spotřeba, zásuvky, apod.)	kW	32	115	25	10	17	15	3	71	60	64	0	413	0,6	248
	kWh/den	254	1 149	199	100	237	122	32	428	477	193	5	3 194	0,6	-
	W/m2	50	35	35	14	25	30	30	40	70	200	10	-	-	-
Dveřní clony	kW												8	0,6	5
CHUC	kW												15	0,1	2
Zdroj chladu	kW												250	0	0
VZT	kW												75	1	75
Vyvíječe páry	kW												280	0,8	224
Jevištní technika	kW												180	0,8	144
														Celkem	790
														Celk. Soud.	0,80
														Ps (kW)	632
														cos φ	0,95
														Ps (kVA)	665
														zatižení	70%
														zdroj (kVA)	950,0

Hromosvody

Objekt bude vybaven hromosvodem.

Slaboproudá zařízení a rozvody

Připojení na datovou síť

Objekt ND je dnes napojen nadzemním optickým kabelem na síť městské optické sítě (MOS) od ulice Hlavní. Pro potřeby celého komplexu budov bude nadále využívána MOS. NAdzemní přípojka bude přeložena pod zem.

Strukturovaná kabeláž (datové rozvody)

Budou zbudovány 3 serverovny. V objektu MOBA, ND a NS.

EZS

Objekt je napojen na PČR. Nadále bude zachována pouze celková plášťová ochrana.

Přístupový systém

Čtečky přístupového systému budou instalovány na vstupech do jednotlivých provozů. Přesněji bude definováno v další fázi projektu.

Docházkový systém

Docházkový systém bude formou čtečky u hlavního vstupu.

Kamerový systém

Kamerový systém bude integrován do jednoho racku v datové serverovně. Pozice kamer bude upřesněna v další fázi projektu.

Elektrická požární signalizace

Viz PBR.

Evakuační rozhlas

Požadavek na evakuační rozhlas je definován v PBR. Ústředna bude umístěna společně s ústřednou EPS v samostatném požárním úseku.

MaR

V rámci návrhu NS bude moderní sofistikovaný řídicí systém využit pro řízení všech technologií TZB. Důraz bude kladen na vzájemné propojení všech systémů do jednoho funkčního celku. Na základě hodnot předem definovaných parametrů vnějších a vnitřních podmínek (teploty, viditelnost, sluneční aktivita, roční období, obsazenost, atd.) bude systém sám schopen predikovat optimální nastavení a dále reagovat. Vedle moderního řídicího systému pro řízení technologií TZB navrhujeme i použití BMS, tj. nadřazeného systému pro celkové řízení objektu. Tento systém zastřeší jednotlivé systémy (EPS, EZS, CCTV, ACS atd.) a zároveň umožní optimalizovat využití budovy z hlediska nákladů i bezpečnosti. Požadavky na jednotlivé systémy se budou řídit provozními požadavky i výší investičních prostředků.

Náhradní zdroje elektrické energie

Viz PBR.

Akustika

Nutné úkony z hlediska legislativních požadavků:  
Objekt nesmí svým provozem rušit okolí. Mimo jiné je nutno řešit a úřadům dokladovat:  
1) hluk z technologických zařízení (stacionární zdroje hluku, zejména VZT a chlazení)  
2) hluk z produkce (neprůzvučnost pláště)



- 3) hluk z dopravy vyvolané záměrem (provoz parkoviště)
  - 4) pokud jsou v objektu prostory pro vzdělávání nebo bydlení, pak je nutno řešit i vnitřní neprůzvučnosti
  - 5) hluk spojený s výstavbou objektu
- Nutné úkony z hlediska provozních požadavků:  
Objekt musí vyhovovat nárokům, jaké na něj budou kladeny z hlediska zamýšleného provozu.  
Mimo jiné je nutno řešit:

- 1) neprůzvučnost vnitřních dělicích konstrukcí
  - a. pečlivě řešit dispozici hlučných a chráněných prostor
  - b. stanovení požadavků na hluk pozadí v klíčových prostorech
  - c. stanovení maximální hladiny hluku vznikající při provozu klíčových prostor
  - d. návrh skladby konstrukcí, aby byly splněny hlukové požadavky
  - e. dořešení detailů a koordinací
- 2) hluk technologických zařízení
  - a. technologická zařízení musí být navržena tak, aby při běžném provozu nezpůsobovala v klíčových prostorech hluk
- 3) parametry akustiky interiéru
  - a. stanovení žánrové skladby provozu
  - b. stanovení požadavků na parametry akustiky interiéru
  - c. tvorba SW modelů, simulace akustického pole, poslechové ukázky
  - d. návrh skladeb povrchů
  - e. dořešení detailů a koordinací
- 4) parametry pro scénické technologie
  - a. stanovení rozsahu a požadavků na instalované technologie
  - b. návrh jednotlivých technologických celků
  - c. návrh řízení technologie
  - d. dořešení detailů a koordinací

Šíření hluku v objektu (kulturní sály):  
Sály jsou situovány v těsném vertikálním sousedství a přes foyer navazují na stávající kulturní sál. Při provozním režimu, kdy oba sály (stávající a nově navržený) budou fungovat najednou, neprůzvučnost konstrukcí oddělujících sály bude navržena s maximální pečlivostí (návrh protihlukového opatření ovlivní mohutnosti dělicích konstrukcí). Bude zejména navržena druhá stěna podél stávající stěny historického sálu s akustickými dveřmi.  
Akustika interiéru (kulturní sály):  
V obou nově navrhovaných sálech je počítáno s tvarovaným podhledem pro podporu správného směřování akustické energie od jeviště do hlediště.  
Půdorysný tvar velkého sálu bude vykazovat fokusování akustické energie do malé oblasti v ohnisku křivosti. Při návrhu obkladových materiálů bude nutné vzít tuto skutečnost v úvahu a učinit opatření a fokusace akustické energie bude odstraněna.  
Ostatní prostory:  
V ostatních prostorech bude potřeba navrhnout odpovídající zvukovou izolaci dělicích konstrukcí a akustické obklady (zkušebny a jiné prostory náročné na akustiku) či opatření pro snížení provozního hluku (foyer, bar, chodby...).

Odpadové hospodářství

**Běžný komunální a tříděný odpad** bude svážen do sběrného místa u hlavního zásobovacího vjezdu, kde je prostor pro odpadové nádoby. Celkem zde bude umístěno 6 nádob (1100l) (3x směsný komunální odpad, 1x plast, 1x papír, 1x sklo).

Koncepce odvodnění území

Na posuzované lokalitě se dle archivních sond nachází ve svrchních polohách především jemnozrnné zeminy jílovitého charakteru, pro které je možné uvažovat s poměrně nízkým koeficientem vsaku, řádově kolem 1.10-6 až 10-8 m/s.

Lokalita je vhodná pro mělko uložená plošná či liniová vsakovací zařízení, vzhledem k výskytu hladiny podzemní vody v hloubce od 2,9 m pod stávajícím terénem, je nutné hodnotit lokalitu jako nevhodnou pro hlubinné zasakování. Na základě těchto informací se nepředpokládá, že skladba zeminy umožní vsakování dešťové vody do podloží. Bylo tedy zvoleno alternativní řešení formou retence dešťových vod.

Odtok srážkových vod ze střech

**Před stavbou.** Srážková voda dopadající na střechy stávajících objektů je svedena střešními svody do jednotné kanalizace v okolí objektu.

**Po změně dokončené stavby.** V rámci objektů ND a MOBA se jedná se o změnu dokončené stavby. Objekty mají sedlovou střechu. Voda z ploch, které jsou orientovány do okolních ulic je odváděna do stávající jednotné kanalizace. Voda z ploch, které jsou orientovány do vnitrobloku bude svedena do nové dešťové kanalizace a retenována v nádržích. NS je novostavba s částí pokryta vegetační střechou. Dešťové vody, které se ze střechy neodpaří budou odváděny do retenční nádrže.

Odtok srážkových vod ze zpevněných ploch

**Před stavbou.** Zpevněné plochy okolo obou objektů jsou odvodňovány kanalizačními vpustěmi do jednotné kanalizace.

**Po změně dokončené stavby.** Upravené zpevněné plochy v okolí objektu, které jsou orientovány do parku budou odvodněny do travnatých ploch, jako doposud. Upravené zpevněné plochy v okolí objektu, které jsou orientovány do ulice (chodníky) jsou odvodněny do uličních vpustí. Asfaltové plochy parkoviště budou odváděny do retenční nádrže. Parkovací stání jsou z distanční dlažby. Část vody, která se nevsákne bude odváděna do retenční nádrže.

**Retenční objem je na základě výměr zpevněných a zastavěných ploch 221 m3. Regulovaný odtok je pak limitován hodnotou 2,7 l/s.**

Řešení zeleně

V prostoru směrem k Hlavní třídě jsou navrženy travnaté plochy. Uvažováno je použití vzrostlé zeleně v zatravněných plochách směrem k parkovišti. Dále jsou navrženy stromy v části parkoviště.

Technologie

Výtahy a zvedací plošiny

**Osobní výtah MOBA.** V objektu SO-01 bude **nový osobní výtah**. Poloha výtahu je zvolena z důvodu bezbariérového zpřístupnění 1NP a následně všech ostatních podlaží. Výtah musí být

bezbariérový. Dle ČSN č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb musí klec výtahu mít šířku nejméně 1100 mm a hloubku nejméně 1400 mm. Šířka vstupu musí být nejméně 900 mm (V odůvodněných případech u změn dokončených staveb může být klec výtahu zmenšena až na šířku nejméně 1000 mm a hloubku nejméně 1250 mm. Šířka vstupu musí být nejméně 800 mm). Dále se do něj musí vejít kromě osoby na vozíku jedna doprovodná osoba. **Proto je výtahová kabina navržena o velikosti 1100 x 1400 mm.**

Původní výtah v MOBA bude zrušen z provozních důvodů a bezbariérovosti.

**Osobonákladní výtah v ND.** V objektu SO-02 bude nový osobonákladní výtah o velikosti kabiny 1600 x 2500 mm. Jeho nosnost je navržena na 2000 Kg. Slouží pro osobní přepravu osob a stěhování materiálu po objektu ND. Výtah je vyveden až do 3. NP do podkrovní galerie.

**Zvedací plošina pro navážení kulis a přístup na jeviště velkého sálu ND.**  
Velikost plošiny k transportu kulis na jeviště bude 2500 x 3000 mm. Nosnost do 500 kg.

**Zvedací plošina pro gastro v MOBA**  
Stávající zvedací plošina v ND není z provozního hlediska potřebná a bude zrušena.

**Zvedací plošina (výtah) v NS na jeviště**  
Zvedací plošina bude sloužit pro přepravu osob mezi jevištěm, hledištěm a zásobováním v 1. PP  
**Osobní výtah v NS**  
Výtah slouží pro přepravu návštěvníků.

Gastrotechnologie

V 1NP je navrženo pouze zázemí pro catering s výčepem.

Jevištní technika

*Velký sál ND*  
Stávající jevištní technologie je již zastaralá a je vyžadována její celková obnova na současné standardy. Cílem je instalovat takovou technologii, která umožní **univerzální** využití a uživatelsky přívětivé ovládání. Nejčastější provozní režimy jsou konference, divadelní představení, plesy a taneční kurzy. Divadelní představení se předpokládá pouze okrajově. Dnes se většina představení odehrává v nedalém divadle Vlast.

Předmětem obnovy je:

**Tahová soustava**  
V původním stavu je umístěno 9 tahů s ručním pohonem a nosností cca 80 kg/tah. Všechny tahy budou obnoveny a doplněny o nové, dle prostorových možností prostoru nad jevištěm. Tahy budou na elektrický pohon.  
----  
Ovládání většiny jevištních systémů bude vyvezeno do 3 nápojných bodů  
- režie ve 2. NP  
- box zvukové režie v prostoru jeviště  
- balkony v sále

**Režie ve 2. NP**  
Režie bude zachována.

**Box zvukové režie v prostoru jeviště**  
Malá místnost má vizuální kontakt s plochou jeviště. Její pozice je ve stávajícím místě vhodná. Pro zvukovou režii během koncertů je většinou využita mobilní režie v prostoru hlediště.

**Balkony v sále**  
Budou využity pro jeden z nápojných bodů pro ovládání jevištní techniky.  
---

**Lávky**  
Konstrukce nesoucí pochozí lávky a veškerá zařízení v horním prostoru jeviště budou nová. Především z důvodu umístění nových tahových motorů a požadavků aktuálních norem.

**Rozvodna**  
Rozvodna pro jevištní technologii bude umístěna za místností režie ve 2. NP v místě stávajícího skladu. Celková potřeba elektrického příkonu je odhadovaná na cca 80 kWh.

**Podlaha jeviště**  
Stávající povrch bude nahrazen novým. Jako vhodné dřevo je zvolena olše.

**Jevištní osvětlení**  
Požadavek investora je zachovat UV lampy pro taneční. Lustry v sále jsou zavěšeny na ručních navijácích. Ty budou nahrazeny navijáky na elektrický pohon. Funkce stmívání bude zachována. Pozice scénického osvětlení bude zachována. Bude navržen nový koncept světelných efektů s funkcí DMX.

**Akustika**  
Ze zkušenosti uživatele vyplývá, že prostorová akustika sálu není dobrá. Stejně tak elektroakustika sálu. Investor navrhl zrušení zrcadel a tím vylepšení akustiky prostoru. Zrcadla nejsou z jeho pohledu funkčně potřebná. Dle investora jsou ve špatném stavu. Při pokusu o restaurování před několika lety byl problém najít restaurátora. Zpracovatel navrhne koncept úprav, které by měly vést ke zlepšení.

Hlavní sál NS

DIVADELNÍ, JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE  
Nezbytnou součástí vybavení Nové scény jako celku jsou scénické, divadelní, jevištní technologie, které se skládají z jednotlivých provozních celků respektujících multifunkční využití kulturního centra za použití aktuálních trendů v rámci projektové přípravy jednotlivých provozních souborů. Tyto provozní soubory budou členěny na dílčí provozní soubory:  
- audio technologie - kvalitní ozvučení sálů, jeviště, diváckého a technického zázemí – komplexní řešení zvukového pokrytí požadovaných prostor pro různorodé využití  
- konferenční a tlumočnický systém  
- videotechnologie - velkoplošné projekce, zobrazovací prvky, kamery  
- informační a komunikační systém - kompletní propojení všech důležitých míst s požadavky pro komunikaci a vizuální informace

- scénické osvětlení zabezpečující náročný divadelní provoz  
- divadelní technologie scény  
Jednotlivé soubory budou dále zpracovány v následné projektové dokumentaci, která bude řešit detailně danou problematiku dle upřesněných požadavků uživatele.

JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE – MOŽNOST PROVAZIŠTĚ, VARIABILNÍ JEVIŠTĚ, ELEVACE HLEDIŠTĚ  
Provaziště se 100% krytím bude nabízet velkou variabilitu využití jeviště.  
Vzhledem k provoznímu určení sálu bude systém závěsných prvků řešen jako doplněk jevištního provozu. Navržený systém bude tvořen seskupením bodových tahů. Každý tah bude opatřen vlastním elektromotorem.  
Předpokládaná nosnost je cca 250 kg. Parametry se liší dle výrobce. Bodové tahy by měly být umístěny na technickém roštu a měly by být ovládány z úrovně jeviště tak, aby ovládající přímo viděl na pohyb jednotlivých tahů. Bodové tahy dále mohou být doplněny fundusem horizontálních trasů, řešených například jako hliníková příhradová konstrukce.  
Koncept scénického osvětlení lze rozdělit do dvou částí. První řeší osvětlení auditoria a druhá osvětlení jevištní části. Vzhledem k multifunkčnímu využití sálu je třeba kombinovat osvětlení s vyšší hladinou světla, cca 250-300 lux - příkonově úspornější s osvětlením s nižší hladinou cca 100 lux s možným větším příkonem. Celý systém hledištního osvětlení bude stmívatelný, ovládaný ze světelné reže. Dále bude existovat ovladač základního osvětlení sálu v prostoru u vstupu do sálu na úrovni +0,000. Tento ovladač bude sloužit k rozsvícení sálu při údržbě, úklidu a při přípravě auditoria na akci. Předpokládaný příkon hledištního osvětlení bude cca 30 kW. Způsob a rozmístění osvětlovacích těles bude součástí řešení interiéru sálu. Jevištní osvětlení je řešené ze tří stropních světelných baterií s tím, že jedna je umístěna nad hledištní částí a dvě nad prostorem jeviště. Přesné umístění a technické řešení těchto baterií bude řešeno v dalším projektovém stupni. Předpokládaný ovládací pult přenosný dálkově ovládaný cca 128 kanálů. Systém stmívačů je možno řešit jako stabilní nebo jako mobilní, umožňující variabilní připojení v různých částech jeviště. Světelnými zdroji jsou divadelní reflektory s optikou a s možností výměny filtrů. Dálkově ovládané reflektory nejsou vzhledem k hlučnosti předpokládány.  
Scénické technologie jsou u tohoto typu sálu úzce spjaté s řešením akustiky a následně interiéru sálu. Tato část bude detailně zpracována v další etapě projektové dokumentace.  
Jeviště je navrženo dle zadání s maximální možnou variabilitou. Uzlovým bodem jevištní technologie je jevištní výtah, kterým se řeší jak zásobování jeviště, tak manipulace materiálu do skladových prostor pod jevištěm. Předpokládaná nosnost jevištního výtahu je 10 000 až 15 000kg. V další fázi projektové dokumentace bude nutné tuto nosnost uvážit s ohledem na všechny potřeby sálu. Rozměry výtahu umožňují bezproblémovou přepravu poměrně velkých břemen, včetně koncertních klavírů. Uskladnění koncertního křídla je nicméně uvažováno přímo na úrovni jeviště.  
Elevace hlediště velkého sálu Nové scény je pevná. V malém sále v 1PP je rovná podlaha a sklon hlediště je možno upravit pomocí praktikáblů.

Ostatní

**Čistící stroj**  
Pro potřeby úklidu je navržen čistící stroj, který bude sloužit pro úklid velkoprostorových místností. Ten je umístěn v 1. PP objektu ND v centrální úklidové místnosti.

Podmínky pro provádění stavby

**Etapizace**  
Stavba všech 3 objektů (ND, MOBA, NS) včetně okolí bude realizována v jedné etapě. Náhradní prostory při rekonstrukci lze ve městě saturovat.

Varianty studie

Studie byla dle SoD zpracována variantně.

Popis jednotlivých variant:

1. **Varianty umístění restaurace**

1.1. **Zrušení restaurace (varianta, která je předmětem této studie)**

1.1.1. Varianta prověřovala možnost, že restaurace s varnou budou z objektu zcela vypuštěny a případný catering pro velké akce bude zajišťován externě. Pro dodavatele bude zřízeno pouze zázemí, kde budou schopni uchovat, na servírovat, občerstvení po dobu akce.  
  
Důvody pro vypuštění byly následující:  
Varna je velký výrobní provoz, jehož umístění v kulturně využívaném objektu není ideální a nesl by sebou hned několik provozních kolizí, ať už vůči budoucím návštěvníků, tak i v rámci napojení na potřebné technické sítě. Zadavatelem také bylo uvedeno, že o dané prostory není zájem v řadách provozovatelů a bylo by nutné složitě saturovat plnohodnotné využití takto navržených kapacit.  
Provoz restaurace a varny byl tedy v rámci návrhu finálního zrušen a tato varianta byla odsouhlasena s vedením města.

1.2. **Restaurace v ND**

1.2.1. V této variantě byl provoz umístěn v rámci prvního nadzemního podlaží objektu ND. Realizace by však zahrnovala velké zásahy do kulturní památky a byla tudíž vyhodnocena jako nevhodná.

1.3. **Restaurace v MOBA**

1.3.1. Varianta prověřovala možnost, že do objektu MOBA by byla přesunuta varna a restaurace z ND. Důvody pro tento přesun byly následující.  
Důvodem pro zrušení kuchyně ve stávající poloze v objektu národního domu byl zejména konflikt provozů. Kuchyň (varna) je od restaurace (odbytu) oddělena hlavní chodbou, která spojuje vstup do objektu s hlavními sály. Chodba je tedy místem, kde střetávají dva zcela odlišné provoz. Na základě těchto úvah byly prověřeny dvě varianty s umístěním restaurace a varny. Jedna varianta počítala s přesunem varny do suterénu ND s ponecháním restaurace v původní poloze.  
Druhá varianta prověřovala pozici varny a restaurace v MOBA. Na základě konzultací s uživatelem, s gastrotechnologem a památkáři by byl pro nové umístění restaurace a varny vhodný objekt MOBA. Hlavním důvodem byla památková ochrana ND. Umístění varny v suterénu by vyžadovala prohloubení základů a zvýšení světlé výšky. Rovněž zásahy do stropních konstrukcí. Tedy zásahy do původních konstrukcí, které jsou v památce
- Strana textové části: 31
- Strana textové části: 32
- ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.

1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

TEXTOVÁ ČÁST

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STR: 21

chráněné a tyto zásahy tudíž komplikované. Zástupci NPÚ byli jednoznačně pro umístění v MOBA, tedy v objektu, který není památkově chráněn. Dalším důvodem je vhodnější poloha z provozního hlediska. Restaurace v MOBA má vlastní vstup, včetně vlastního zaměstnaneckého vstupu do varny. Dále je v místě, které je frekventovanější a otevřenější, tedy z ekonomického a marketingového hlediska výhodnější. Je zde možné v přímé návaznosti umístit letní zahrádku. Toto jsou důvody, které v rozhodování hráli důležitou roli. Ze zkušenosti uživatelů je mezi provozovateli zájem o provozování restaurace velmi malý, bez ohledu na situaci, která teď kolem uzavření ekonomiky panuje. Zvýšení její atraktivit je tedy zásadní.

## 2. Varianty úprav v přístavbě z 80. let

- 2.1. Demolice přístavby (**zvolená varianta, která je předmětem této studie**)
  - 2.1.1. Varianta celkového odstranění přístavby byla s ohledem na výstavbu nové scény zvolena jako logická.
- 2.2. Dispoziční úpravy v případě nerealizace nové scény
  - 2.2.1. Varianta prověřovala vložení nového komunikačního jádra (schodiště a výtah) a propojení se střešou, kde byla navržena střešní terasa a zázemí pro catering. Nová komunikační vertikála rovněž umožnila požární únik z podkrovní galerie v ND. Tato varianta byla vyloučena především z důvodu rozsáhlých zásahů, které se jevily jako neperspektivní z ohledem na budoucí dostavbu koncertního sálu, která se v době zpracování této varianty pohybovala v horizontu cca 20 let.
- 2.3. Pouze materiálová a technická obnova v případě nerealizace nové scény
  - 2.3.1. Jedná se o variantu materiálové obnovy. Bude obnoven fasádní plášť, materiály v interiéru a veškeré TZB. Do nosné konstrukce přístavby nebude zasahováno.

## 3. Varianty ubytování ve 4. NP

- 3.1. Varianta dvou větších apartmánů (**zvolená varianta, která je předmětem této studie**)
- 3.2. Varianta větších pokojů pro cca 15 osob s centrálním hygienickým zázemím.
- 3.3. Varianta penzionu, tedy 8 pokojů pro cca 15 osob pro potřeby ubytování výtvarníků, kapel a veřejnosti.
- 3.4. Varianta zrušení ubytování a využití 4. NP pro kancelářské prostory.

### PŘÍLOHY

01 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

02 - REŠERŠE SOND Z GEOFONDU

03 - VÝŠKOPIS A POLOHOPIS (doměření okolí a řešených objektů)

PŘÍLOHY



## 1 Úvod

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v rozsahu § 41 vyhl. 246/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a v souladu s vyhl. 23/2008 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) o technických podmínkách požární ochrany staveb. Rozsah PBR je přiměřeně upraven pro účely zpracovávané dokumentace.

Tento dokument slouží pouze jako studie. Nejedná se o dokumentaci určenou pro vedení řízení podle stavebního zákona.

## 2 Používané zkratky

EPS	elektrická požární signalizace
HZS	hasičský záchranný sbor
CHÚC	chráněná úniková cesta
JPO	jednotka požární ochrany
NP	nadzemní podlaží
PBR	požárně bezpečnostní řešení
PBS	požární bezpečnost staveb
PHP	přenosný hasicí přístroj
PNP	požárně nebezpečný prostor
PP	podzemní podlaží
PÚ	požární úsek
SHZ	stabilní hasicí zařízení
SOZ	samočinné odvětrávací zařízení
SPB	stupeň požární bezpečnosti
TZB	technická zařízení budov
VZT	vzduchotechnická zařízení
ZDP	zařízení dálkového přenosu

## 3 Stručný popis stavby

Jedná se o rekonstrukci a půdní vestavbu v objektu Národního domu (ND) ve Frýdku-Místku a navazujících objektů. Současně dojde k přístavbě nové scény.

Z pohledu požární bezpečnosti je stavba členěna na dva vzájemně propojené objekty – vlastní objekt ND z roku 1900, objekt Moravské banky (MOBA) z 20. let minulého století a novou přístavbu nové scény.

### 3.1 Charakteristiky stavby z hlediska PO

#### 3.1.1 MOBA

Počet nadzemních podlaží:	5
Počet podzemních podlaží:	1
Požární výška:	14,3 m
Konstrukční systém:	smíšený

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru, která bude posuzována zejména dle ČSN 730802. S ohledem na stáří stavby bude uplatněna také ČSN 730834.

12/2021

2

Zakázka: 21-11028

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
Název akce: Rekonstrukce a dostavba Národního domu – Frýdek-Místek					
Místo: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek					
Investor: -					
Datum:	Zakázka:	Stupeň	Vypracoval:		
12/2021	21-011028	Studie	R. Stavíř		

V objektu se nenacházejí provozy, které by bylo nutno posuzovat dle specifických oborových norem ČSN 730831, ČSN 730835, ČSN 730842, ČSN 730843 nebo ČSN 730845.

### 3.1.2 Národní dům

<b>Počet nadzemních podlaží:</b>	5
<b>Počet podzemních podlaží:</b>	1
<b>Požární výška:</b>	13,14 m
<b>Konstrukční systém:</b>	smíšený

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru se shromažďovacím prostorem, která bude posuzována zejména dle ČSN 730802 s doplňky ČSN 730831. S ohledem na stáří stavby bude uplatněna také ČSN 730834.

V objektu se nenacházejí provozy, které by bylo nutno posuzovat dle specifických oborových norem ČSN 730833, ČSN 730835, ČSN 730842, ČSN 730843 nebo ČSN 730845.

### 3.1.3 Nová scéna

<b>Počet nadzemních podlaží:</b>	2
<b>Počet podzemních podlaží:</b>	1
<b>Požární výška:</b>	cca 8 m
<b>Konstrukční systém:</b>	nehořlavý

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru se shromažďovacím prostorem, která bude posuzována zejména dle ČSN 730802 s doplňky ČSN 730831.

V objektu se nenacházejí provozy, které by bylo nutno posuzovat dle specifických oborových norem ČSN 730833, ČSN 730835, ČSN 730842, ČSN 730843 nebo ČSN 730845.

## 4 Zatřídění změny stavby

### 4.1 MOBA

Objekt projde celkovou rekonstrukcí a změnami užívání v jednotlivých podlažích.

Z hlediska ČSN 730834 se bude jednat o změnu stavby skupiny II.

Objekt není předmětem památkové ochrany.

Dle kapitoly 3.5 ČSN 730834 – PBS – Změny staveb se nejedná o změnu stavby skupiny III.

1. Nedochází ke změně objektu nástavbou nebo vestavbou o více než dvě užitná NP
2. Nedochází ke změně objektu přístavbou, která by byla větší než 50% stávající zastavěné plochy.
3. Nedochází k nahrazení stropních konstrukcí ve více než 50% původní podlahové plochy

### 4.2 Národní dům

Národní dům je nemovitou kulturní památkou, s ohledem na charakter změn je posouzení rozděleno na dvě části – opravy a rekonstrukce interiéru a fasád v rámci hlavního sálu a navazující přístavby z 80. let minulého století budou hodnoceny jako změna stavby skupiny I.

V této části nedochází ke změně užívání.

- 1) Nedochází k navýšení požárního rizika nevýrobního objektu zvýšením součinu (pn.an. c) o více než 15 kg/m<sup>2</sup>
- 2) Nedochází k navýšení počtu unikajících osob z objektu nebo jeho části o více než 20% na kteroukoli únikovou cestu
- 3) Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo osob s omezenou schopností pohybu
- 4) Nedochází k záměně funkce objektu nebo jeho části ve vztahu na příslušné projektové normy
- 5) Nedochází ke změně této části objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným změnám

Zbývá

ást objektu včetně nástavby a úprav 1. NP bude řešena jako změna stavby skupiny II.

Dle kapitoly 3.5 ČSN 730834 – PBS – Změny staveb se nejedná o změnu stavby skupiny III.

1. Nedochází ke změně objektu nástavbou nebo vestavbou o více než dvě užitná NP
2. Nedochází ke změně objektu přístavbou, která by byla větší než 50% stávající zastavěné plochy.
3. Nedochází k nahrazení stropních konstrukcí ve více než 50% původní podlahové plochy

### 4.3 Nová scéna

Novostavba bude řešena jako nový objekt s plným uplatněním požadavků vyhl. 23/2008 a kodexu norem řady ČSN 7308xx.

## 5 Řešení změny stavby skupiny I

Změny stavby skupiny I. nevyžadují další opatření, za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- a) Požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělují prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut
- b) Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích nebude oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F; u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru jako hořící odpadávají nebo odkapávají; v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněnou únikovou cestu) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2;
- c) Šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy není zvětšena o více než 10 % původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost

- d) nově zřizované prostupy stěnami podle bodu a) budou utěsněny podle 6.2 ČSN 730810
- e) Nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 730872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F
- f) Nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 730810
- g) V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy, nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem oproti původnímu stavu není zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);
- h) Je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b) ČSN 730834 pokud normy řady ČSN 7308xx jmenovitě vyžadují; požárně dělicí konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího průkazu navrženy pro III. SPB, pro III. SPB musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);
- i) V měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa požární vody; u vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 7308xx

Současně se jedná o nemovitou kulturní památku se shromažďovacím prostorem, která musí být vybavena systémem elektrické požární signalizace.

## 6 Rozdělení stavby do požárních úseků

Část řešená změnou stavby skupiny I bude od statních částí objektu požárně oddělena a zařazena do III. SPB.

Části řešené jako změna stavby skupiny II. budou děleny do požárních úseků v souladu s podmínkami ČSN 730802, 730833 a 730831.

Předběžné stanovení hranic požárních úseků je součástí výkresové přílohy tohoto PBŘ.

Nad rámec výše uvedeného je nutno vyčlenit jako samostatné požární úseky:

- Elektrorozvody
- Strojovny VZT sloužící více požárním úsekům
- Ústřednu EPS
- Ústřednu evakuačního rozhlasu
- rozvodnu pro požární bezpečnostní zařízení a náhradní zdroj

Sklady v suterénu nové scény je nutno dělit na menší požární úseky s plochou do 150 m<sup>2</sup>. Alternativně musí být sklady přímo komunikačně napojeny na obě CHUC B.

Sloučení hlediště a foyer nové scény je nutno v předstihu projednat s ístně příslušným HZS.

## 7 Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí z hlediska požární odolnosti

Předpokládá se požadavek na požární odolnost konstrukcí 45 minut v nadzemních podlažích a 60 minut v suterénu . U nové scény se předpokládá požadavek na požární odolnost konstrukcí skladů v suterénu až 180 minut.

**Pro podrobné posouzení stávajících konstrukcí je nutno před dalšími stupni PD provést důkladný průzkum stávajících konstrukcí.**

V místě šatny v 1. NP je předpokládáo osazení požární rolety EI 30 DP1 uzavírané systémem EPS  
Část prosklené fasády vstupního foyer bude nutno provést s požární odolností EW 30 DP1.

## 8 Posouzení únikových cest

Evakuace bude probíhat nechráněnými únikovými cestami přímo na volné prostranství a po společných schodištích, které budou řešeny jako částečně chráněné únikové cesty samostatným požárním úsekem bez požárního rizika s požadavkem na větrání a CHÚC typu B.

### 8.1 Částečně chráněné únikové cesty

S ohledem na vedeníschodišť do suterénu se předpokládá nucené větrání zajišťující nejméně **deseti násobnou výměnu objemu vzduchu prostoru únikové cesty za 1 hodinu.**

Přetlak mezi schodišti a přilehlými požárními úseky není požadován, nesmí však docházet k vzniku podtlaku.

**Dodávka vzduchu musí být zajištěna alespoň po dobu 10 minut.**

Po tuto dobu bude zajištěna dodávka el. energie ze dvou na sobě nezávislých zdrojů.

Vyústění částečně chráněné únikové cesty na volné prostranství může vést přes stavebně oddělený prostor s požárním zatížením nejvýše 20 kg/m<sup>2</sup> pokud není počet osob unikajících touti cestou větší než 120 a délka úniku tímto prostorem není větší než 15 m.

Takto bude řešeno vyústění z ČCHUC v Národním domě. S ohledem na kapacitu schodiště tedy bude omezen počet osob v sálech ve 2. NP.

V případě instalace ZOKT v prostoru foyer není počet osob omezen.

### 8.2 CHÚC B

CHÚC B je dispozičně shodná s chráněnou únikovou cestou typu A (tj. bez požárních předsíní)

CHÚC bude vybavena nuceným větráním zajišťujícím nejméně **pětadvaceti násobnou výměnu objemu vzduchu prostoru chráněné únikové cesty za 1 hodinu.**

Přetlak mezi CHÚC a přilehlými požárními úseky není požadován, nesmí však docházet k vzniku podtlaku.

**Dodávka vzduchu musí být zajištěna alespoň po dobu 45 minut** – CHÚC slouží také jako vnitřní zásahová cesta.



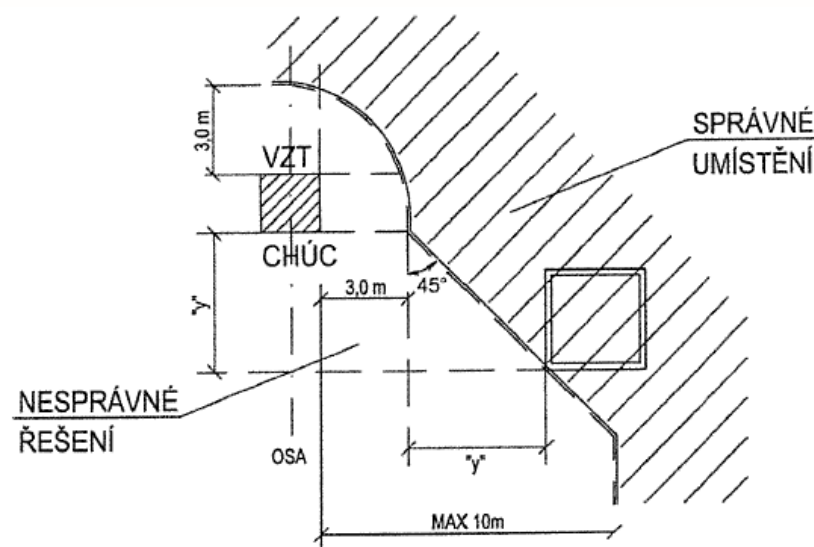
### 8.3 Společné požadavky

#### 8.3.1 Přívod vzduchu

Přívod vzduchu musí být rovnoměrný po celé výšce schodiště s výstky minimálně v každém 3. podlaží

Nasávací zařízení nuceného větrání chráněných únikových cest, se mají umístit tak, aby se zabránilo nasávání zplodin hoření. Odtok vzduchu z těchto zařízení musí vyústit vně objektu.

Při nasávání z fasády je požadováno, aby otvory, ze kterých může při požáru unikat kouř (např. požárně otevřené plochy), byly vzdáleny od nasávacího otvoru minimálně 3,0 m (vzdálenost nejbližších bodů otvorů). Pokud jsou však takové otvory výškově umístěny pod nasávacím otvorem (rozhodující je výška nejnižšího místa každého z otvorů), přičítá se k minimálnímu požadavku 3,0 m vodorovná vzdálenost odpovídající alespoň rozdílu výšek nejnižších míst obou otvorů (odpovídá úhlu 45°). Tato vodorovná vzdálenost nemusí být větší než 10 metrů. Pod nasávacím otvorem a v ploše fasády vymezené vzdáleností podle tohoto odstavce nesmí být požárně otevřené plochy umístěny.



V případě nasávání nad střešním pláštěm:

- nesmí být střešní plášť požárně otevřenou plochou
- musí skladba střešního pláště vyhovovat klasifikaci B<sub>ROOF</sub>(t3)
- musí být nasávání umístěno minimálně 3,0 m od obvodové stěny objektu
- pod nasávacím místem (pod ukončením nasávacího potrubí) musí být povrch střešního pláště z nehořlavých materiálů (např. betonová dlažba na terčích, zásyp kačirkem apod.) a to do vzdálenosti 3,0 m od vlastního nasávacího místa (od ukončení potrubí)
- nasávací místo (ani nechráněné potrubí ani vlastní zařízení — ventilátor) nesmí být v požárně nebezpečném prostoru jiné technologie na střeše (např. náhradní zdroj elektrické energie), přičemž minimální vzdálenost ventilátoru či místa nasávání od jiné technologie musí být alespoň 3,0 m.

#### 8.3.2 Odvod vzduchu

Odvod vzduchu bude proveden v nejvyšším místě únikové cesty.

Otvor bude samočinně otevřen v případě aktivace větrání. Vyústění je navrženo vně objektu.

Plocha pro odvod vzduchu vychází z množství přiváděného vzduchu s ohledem na doporučenou rychlost proudění vzduchu v tomto otvoru maximálně 2,0 m/s.

## 9 Posouzení odstupových a bezpečnostních vzdáleností

Nepředpokládají problémy z hlediska odstupových vzdáleností mimo prostor prosklené stěny v zadní části a u terasy – tato bude řešena s požární odolností.

## 10 Zabezpečení stavby požární vodou

### 10.1 Vnější požární voda

V souladu s tabulkami 1 a 2 ČSN 730873 je pro stavbu nutno zajistit alespoň jeden zdroj požární vody splňující níže uvedené parametry.

Minimální požadavky na zdroj požární vody jsou:

Minimální dimenze vodovodu DN	125 [mm]
Minimální průtok hydrantu	9,5 [l/s]
Minimální objem požární nádrže	35 [m3]
Max. vzd. podzemního hydrantu (od objektu / mezi sebou)	150/300 [m]
Max. vzdálenost požární nádrže	500 [m]
Max. vzdálenost nadzemního hydrantu	500 [m]

**Předpokládá se využití podzemního hydrantu před objektem V rámci dalších stupňů PD je nutno prověřit využitelnost tohoto zdroje požární vody.**

### 10.2 Vnitřní požární voda

V objektu budou instalována vnitřní odběrná místa

Bude osazen hadicový systém DN 25 s tvarově stálou hadicí délky 30 m.

Vnitřní odběrná místa jsou navržena tak, aby žádné místo požárního úseku nebylo vzdáleno více než 40 m (30 m délka hadice + 10 m dostřik).

Rozvodné potrubí je navrženo z nehořlavých hmot – výrobků třídy reakce na oheň A1 a A2.

Vnitřní rozvod vody bude dimenzován tak, aby na přítokovém ventilu nebo kohoutu hadicového systému byl zajištěn přetlak (hydrodynamický) alespoň 0,2 MPa a současně průtok vody z uzavíratelné proudnice v množství alespoň Q = 0,3 l.s-1, čl. 6.8 ČSN 73 0873.

Skříň budou osazeny ve výšce 1,1 m až 1,3 m nad podlahou tak, aby v případě otevření nezužovaly šířku únikové cesty pod minimální požadovanou hodnotu.

*Pozn.: V souladu s vyhláškou č.23/2008 Sb. při užívání stavby musí být udržován volný přístup k vnitřním odběrným místům. Volným přístupem se rozumí též řešení, kdy jsou přítokový ventil, proudnice nebo hadicový systém umístěny v zaplombované hydrantové skříni – pokud k překonání tohoto zaplombování není třeba pomůcek nebo v uzamčené hydrantové skříni – pokud je v bezprostřední blízkosti viditelně umístěno zařízení umožňující odemčení.*

## 11 Vymezení zásahových cest a jejich technické vybavení

### 11.1 Přístupová komunikace

Pro příjezd jednotek PO je v souladu s čl. 12.2. ČSN 730802 vyžadována zpevněná komunikace široká min. 3 m umožňující příjezd požárních vozidel do vzdálenosti alespoň 20 m od každého vchodu do objektu, kterým se předpokládá vedení protipožárního zásahu.

Každá neprůjezdná jednoruhová komunikace delší než 50 m musí být zakončena obratištěm.

**V rámci úprav je nutno zajistit možnost příjezdu jednotek PO ze zadní strany**

### **11.2 Způsob vedení požárního zásahu, vnitřní zásahové cesty**

Vnitřní zásahové cesty jsou uspořádány a vybaveny tak, aby umožnily účinný zásah požárními jednotkami, vedený vnitřkem objektu. Vnitřní zásahovou cestu tvoří CHUC B a částečně chráněné únikové cesty a navazující komunikace. Šířka zásahové cesty není v žádném místě menší než 1,5 únikového pruhu (jmenovitá šířka dveří 800 mm se považuje za vyhovující).

Zásahová cesta bude vybavena nouzovým osvětlením s dobou funkčnosti 60 minut.

Ze zásahové cesty je umožněn přístup k hlavním uzávěrům, které nejsou umístěny na fasádě a mimo objekt.

Výška objektu nepřesahuje 30 m, není navrhováno vnitřní nezavodněné potrubí.

Stavba je navržena mimo ochranné pásmo nadzemního vedení vysokého napětí s vodiči bez izolace a její umístění umožňuje provedení zásahu mimo ochranné pásmo.

## **12 Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

### **12.1 Elektrická požární signalizace**

Systém EPS je s ohledem na památkovou ochranu požadován minimálně v prostoru Národního domu a objektu nové scény.

S ohledem na propojení objektů a na skutečnost, že v objektu MOBA je nutno instalovat minimálně systém lokální detekce požáru v únikových cestách a ubytovacích jednotkách doporučuji instalaci EPS také v objektu MOBA.

Pokud nebude u ústředny EPS zajištěna stálá služba dvou osob po dobu 24 hodin musí být systém EPS připojen na pult centrální ochrany Hasičského záchranného sboru.

### **12.2 Samočinné stabilní hasicí zařízení**

Systém SSHZ v objektu není normativně požadován a není navržen

### **12.3 Samočinné odvětrávací zařízení**

Systém ZOKT je normativně požadován pouze v prostoru foyer a hlediště nové scény.

### **12.4 Evakuační výtah**

Evakuační výtah není normativně požadován a není navržen.

### **12.5 Nouzové osvětlení**

Na únikových cestách bude instalováno nouzové osvětlení s dobou funkčnosti minimálně 60 minut.

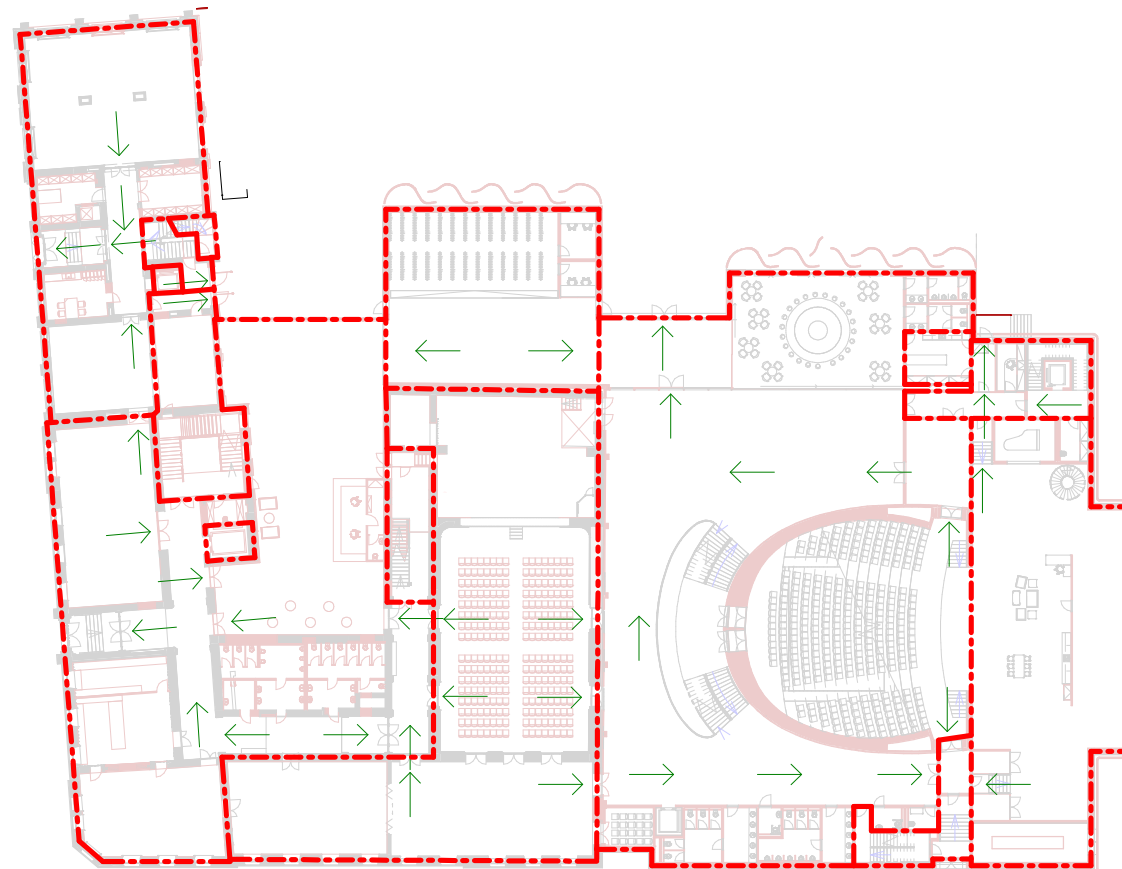
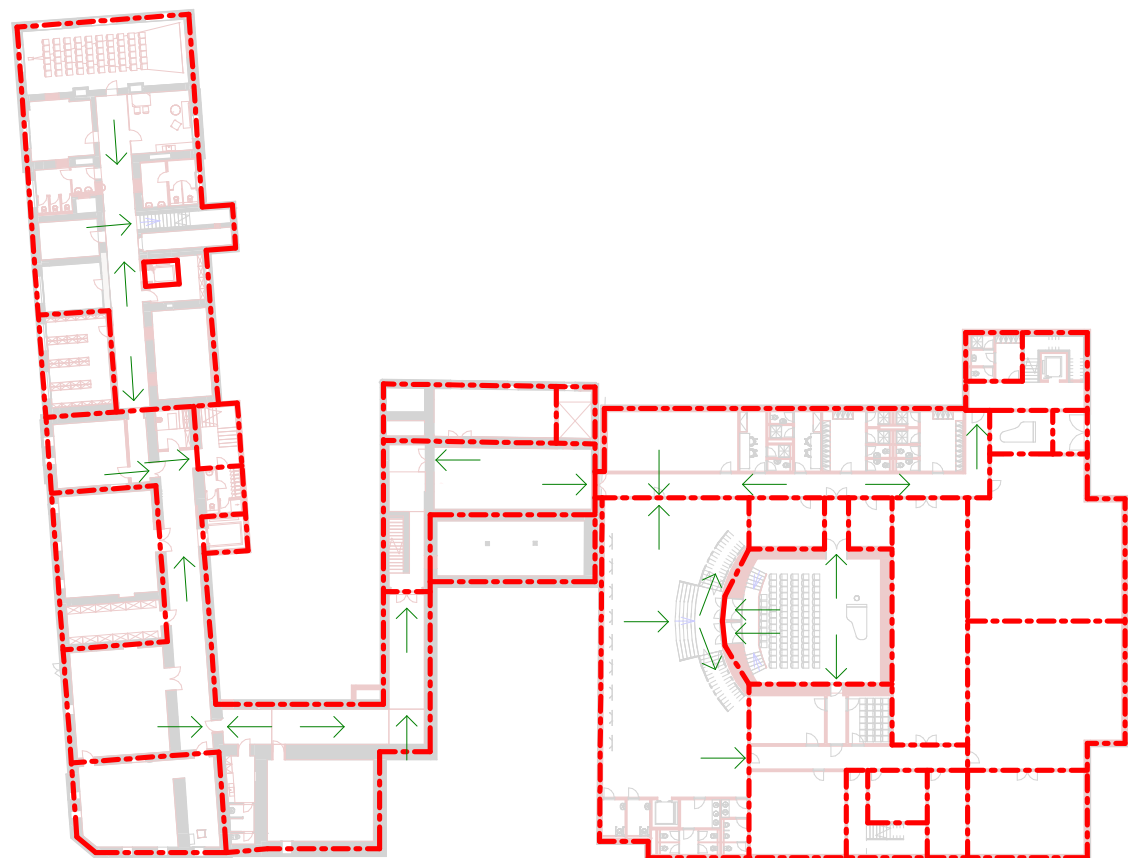
### **12.6 Náhradní zdroje**

Bude zřízen náhradní zdroj el. energie, který bude tato zařízení schopen zásobovat po celou dobu požadovaného provozu i při výpadku el. proudu, k přepnutí na náhradní zdroj dojde vždy samočinně. Náhradní zdroj bude umístěn v samostatném požárním úseku.

## **13 Závěr**

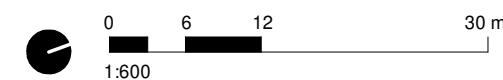
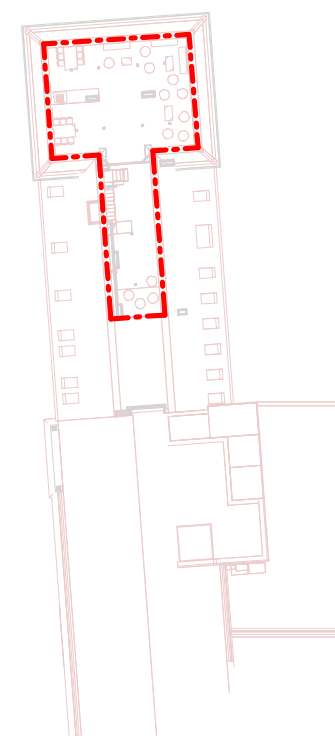
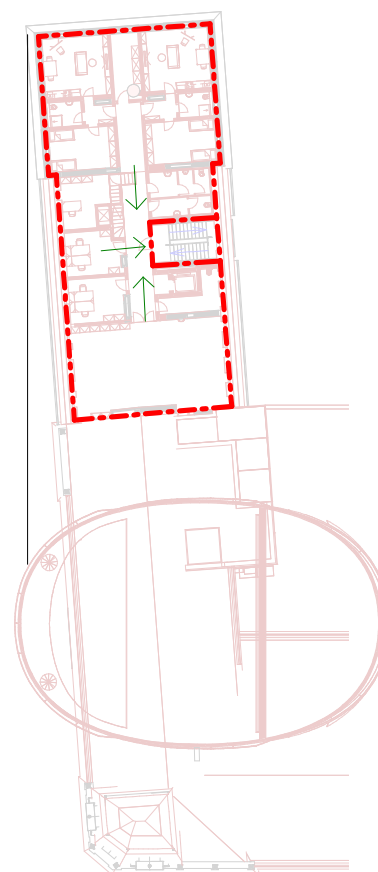
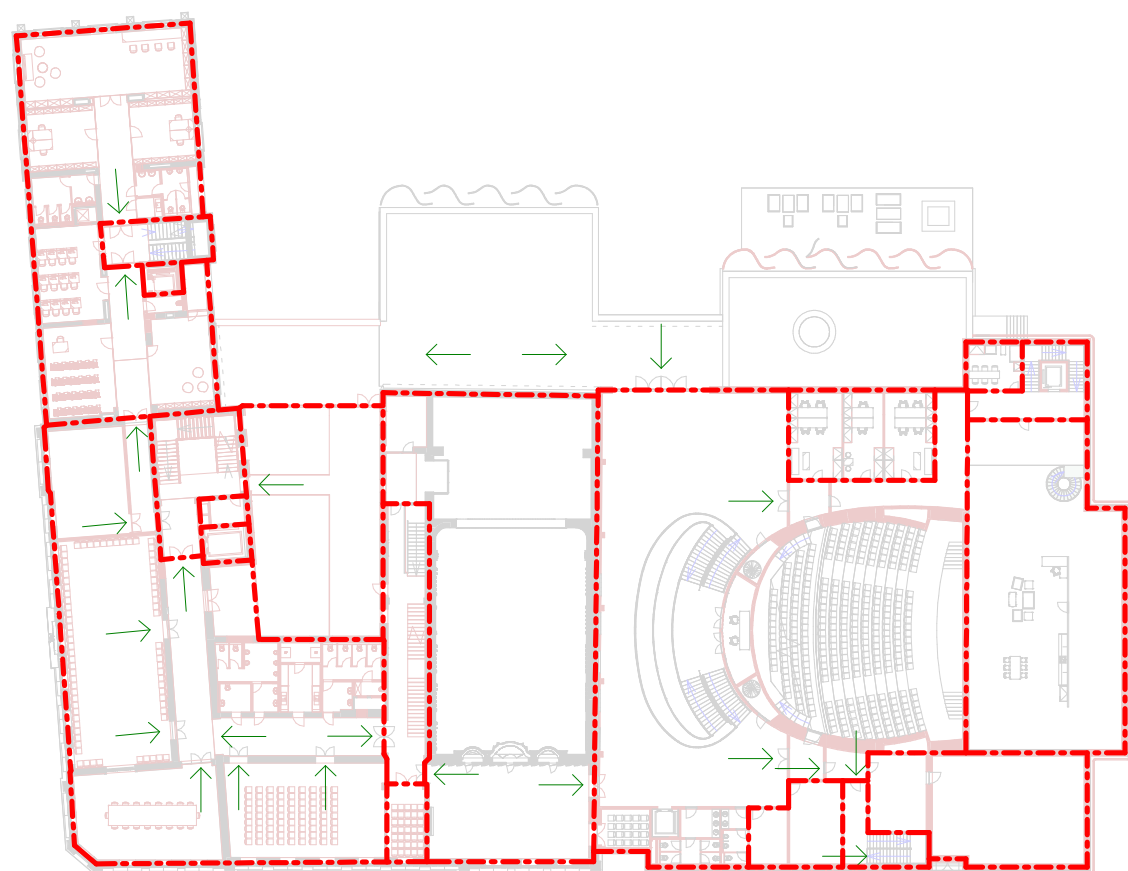
Při splnění výše uvedených podmínek bude stavba splňovat technické požadavky na požární bezpečnost staveb. Podrobně musí být řešeno požárně bezpečnostním řešením zpracovaným v rozsahu §41 vyhl. 246/2001 Sb.

Tento dokument slouží pouze jako studie. Nejedná se o dokumentaci určenou pro vedení řízení podle stavebního zákona.



## LEGENDA

- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- SMĚR ÚNIKU



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Radim Staviař	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	PŘÍLOHY	PBŘ - SCHÉMA POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ	STR: 29





BALUN geo s.r.o.  
Gromešova 3  
621 00 Brno

Tel.: 541218478  
Mobil: 603 427413  
E-mail: dbalun@balun.cz  
Internet: www.balun.cz



Atelier Velehradský s.r.o.  
Výstaviště 1  
647 00 Brno

V Brně dne 2. prosince 2021

Věc: Rešerše archivních prací pro akci Frýdek-Místek - Politických obětí - Nová scéna - rešerše

Na základě elektronické objednávky, která byla zaslána emailem dne 15. 11. 2021 panem Ing. arch. Jakubem Mertou, se uskutečnila následující IG a HG rešerše archivních prací pro výše uvedenou akci. Tato akce byla zpracována naší firmou pod zakázkovým číslem 21443. Pro toto posouzení bylo využito archivní sondáže v okolí místa průzkumu a mapových podkladů ze serveru [www.geology.cz](http://www.geology.cz).

V místech posuzované plochy a v její těsné blízkosti byly již dříve provedeny průzkumné práce. Z archivu České geologické služby Geofond v Praze byly tedy využity tři sondy s označením V-6, 2 a 1. Archivní sondy byly provedeny v letech 1975 a 1994 organizacemi Geologický průzkum Ostrava, n.p. a Geoprospekt spol. s.r.o., Ostrava. Slovní popisy archivních sond spolu s jejich umístění jsou uvedeny na příloze 1. Bližší informace o sondách jsou uvedeny v následující tabulce.

Sonda	JTSK (m)		globální souřadnice		výška terénu (Bpv)
	X	Y	severní šířka	východní délka	
V-6	1 119 735,2	467 756,7	49 40 29,8	18 20 36,2	288,8
2	1 119 744,2	467 730,9	49 40 29,6	18 20 37,5	288,7
1	1 119 729,1	467 746,0	49 40 30,0	18 20 36,7	288,8

Lokalita průzkumu se nachází v centru města Frýdek Místek v bloku ulic Palackého a Politických obětí. Jedná se o stávající objekt Národního domu. Má zde dojít k přístavbě nové velké scény a dále se zde řeší projektové vsakování dešťových vod. Okolí posuzované plochy je tvořeno především dalšími komerčními objekty a bytovými domy. Severovýchodně od posuzované plochy se nachází sady B.

Smetany a protéká zde řeka Ostravice.

Terén je na dané lokalitě poměrně rovinný, pouze mírně svažité v celkovém sklonu směrem k severovýchodu, tedy směrem k vodnímu toku řeky Ostravice. Z hlediska geomorfologického členění ČR spadá lokalita do okrsku Ostravská niva a podcelku Ostravská pánev, které jsou součástí celku Ostravská pánev a oblasti Severní vněkarpatské sníženiny.

Geologické podloží předkvartérního stáří je v posuzované oblasti tvořeno výhradně křídovými a paleogenními sedimentárními horninami v podobě jílovce, pískovce, slepence a vápence, popř. silicitu. Dané jílovcové podloží bylo zastiženo v případě všech archivních sond v hloubce v rozmezí 4,8 až 6,5 m pod stávajícím terénem v podobě silně zvětřalého jílovce. Dle ČSN 73 1005 spadají silně zvětřalé skalní horniny do třídy R5. V nadloží těchto jílovců byl zastižen vápnitý jíl. Z hlediska ČSN 73 1005 spadají tyto jíly do třídy F8-CH a dle ČSN EN ISO 14688 je označujeme jako Cl. Konzistence tohoto jílu byla stanovena jako tuhá a pevná.

Kvartérní pokryv je na posuzované ploše dle archivních sond tvořen na bázi výhradně hrubozrnným slabě zahliněným štěrkem s pískem. V případě archivních sond s označením V-6 a 1 byla v nadloží těchto štěrků zastižena jílovitá hlína a jílovitopísčitá hlína. Z hlediska ČSN 73 1005 spadají tyto sedimenty do třídy G3-G-F, F6-Cl a F4-CS a dle ČSN EN ISO 14688 je označujeme jako saCGr, CGr, siCl a sasiCl. Konzistence těchto jemnozrnných zemin byla stanovena jako tuhá. Index ulehlosti suchého a zvodnělého štěrku byl stanoven jako uhlý.

Svrchní pokryvná vrstva je na posuzované ploše tvořena poměrně mocnou vrstvou nehomogenní a nerovnoměrně uložené vrstvy navážky do hloubky v rozmezí 1,4 až 2,0 m pod stávajícím terénem. Tato vrstva se bude pravděpodobně nacházet i na dalších místech posuzované plochy, avšak její mocnost bude proměnlivá.

Hladina podzemní vody byla na základě archivních sond zastižena v hloubce v rozmezí 2,9 až 3,7 m pod stávajícím terénem. Tato voda bude mít pravděpodobně přímou hydrogeologickou souvislost s přilehlým vodním tokem řeky Ostravice. Přirozená hladina podzemní vody tedy bude mít vliv na geotechnické parametry základové půdy v dosahu aktivní zóny přetížení projektovaným objektem.

Profily získané z archivu České geologické služby Geofond jsou spíše pouze slovním popisem sond, neobsahují zatřídění a jiné potřebné parametry zemin, které by byly pro zatřídění nutné.

Pro výpočet mezních stavů základových půd pro předpokládané zatížení na základě smykových a přetvárných parametrů, jsou uvedeny parametry vyskytujících se zemin v následujícím přehledu. Vzhledem k tomu, že nebyly k dispozici kompletní informace o parametrech zemin, je nutné brát hodnoty pouze orientačně a jsou uvedeny jen pro druhy zeminy, které byly v archivních profilech dostatečně popsány.

Petrogr. popis	Hlína jílovitopísčitá
Třída zákl. půd dle	
- ČSN 73 1005	F4-CS



- ČSN EN ISO 14688 sasiCl  
 Konzistence tuhá  
 Tab. výp. únosnost  $R_{dt}$  150 kPa  
 Objemová tíha 18,5 kNm<sup>-3</sup>  
 Úhel vnitřního tření  
 - totální 3 °  
 - efektivní 24 °  
 Koheze  
 - totální 50 kPa  
 - efektivní 14 kPa  
 Modul deformace  $E_{def}$  5 MPa  
 Přev. součinitel  $\beta$  0,62  
 Opr. souč. přitížení  $m$  0,2  
 Tř. těžit. ČSN 733050 3  
 Tř. těžit. ČSN 736133 I  
 Tř. vrtat. ČSN 731005 I

Petrogr. popis Hlína jílovitá  
 Třída zákl. půd dle  
 - ČSN 73 1005 F6-CI  
 - ČSN EN ISO 14688 siCl  
 Konzistence tuhá  
 Tab. výp. únosnost  $R_{dt}$  100 kPa  
 Objemová tíha 21,0 kNm<sup>-3</sup>  
 Úhel vnitřního tření  
 - totální 1 °  
 - efektivní 19 °  
 Koheze  
 - totální 50 kPa  
 - efektivní 12 kPa  
 Modul deformace  $E_{def}$  5 MPa  
 Přev. součinitel  $\beta$  0,47  
 Opr. souč. přitížení  $m$  0,2  
 Tř. těžit. ČSN 733050 3  
 Tř. těžit. ČSN 736133 I  
 Tř. vrtat. ČSN 731005 I

Petrogr. popis Jíl s vysokou plasticitou (pod HPV)  
 Třída zákl. půd dle  
 - ČSN 73 1005 F8-CH  
 - ČSN EN ISO 14688 CI  
 Konzistence pevná

Tab. výp. únosnost  $R_{dt}$  160 kPa  
 Objemová tíha 20,5 kNm<sup>-3</sup>  
 Úhel vnitřního tření  
 - totální 2 °  
 - efektivní 17 °  
 Koheze  
 - totální 80 kPa  
 - efektivní 12 kPa  
 Modul deformace  $E_{def}$  5 MPa  
 Přev. součinitel  $\beta$  0,37  
 Opr. souč. přitížení  $m$  0,2  
 Tř. těžit. ČSN 733050 4  
 Tř. těžit. ČSN 736133 I  
 Tř. vrtat. ČSN 731005 I

Petrogr. popis Slabě zahliněný hrubý štěrk, s pískem (nad HPV)  
 Třída zákl. půd dle  
 - ČSN 73 1005 G3-G-F  
 - ČSN EN ISO 14688 CGr, saCGr  
 Ulehlost ulehlý  
 Zvodnění suchý  
 Tab. výp. únosnost  $R_{dt}$  450 kPa  
 Objemová tíha 19,0 kNm<sup>-3</sup>  
 Úhel vnitřního tření  
 - efektivní 36 °  
 Koheze  
 - efektivní 0 kPa  
 Modul deformace  $E_{def}$  95 MPa  
 Přev. součinitel  $\beta$  0,83  
 Opr. souč. přitížení  $m$  0,3  
 Tř. těžit. ČSN 733050 4  
 Tř. těžit. ČSN 736133 I  
 Tř. vrtat. ČSN 731005 II

Petrogr. popis Slabě zahliněný hrubý štěrk, s pískem (pod HPV)  
 Třída zákl. půd dle  
 - ČSN 73 1005 G3-G-F  
 - ČSN EN ISO 14688 CGr, saCGr  
 Ulehlost ulehlý  
 Zvodnění zvodnělý  
 Tab. výp. únosnost  $R_{dt}$  450 kPa  
 Objemová tíha 19,0 kNm<sup>-3</sup>

Úhel vnitřního tření	
- efektivní	36 °
Koheze	
- efektivní	0 kPa
Modul deformace $E_{def}$	95 MPa
Přev. součinitel $\beta$	0,83
Opr. souč. přitížení $m$	0,3
Tř. těžit. ČSN 733050	4
Tř. těžit. ČSN 736133	I
Tř. vrtat. ČSN 731005	II
Petrogr. popis	Silně zvětralé skalní podloží - jílovec
Třída zákl. půd	R5
Tab. výp. únosnost $R_{dt}$	400 kPa
Objemová tíha	21,5 kNm <sup>-3</sup>
Pevnost v prostém tlaku $\sigma_c$	10 MPa
Modul deformace $E_{def}$	300 MPa
Přev. součinitel $\beta$	0,83
Opr. souč. přitížení $m$	0,2
Tř. těžit. ČSN 733050	4
Tř. těžit. ČSN 736133	I
Tř. vrtat. ČSN 731005	II

Hladina podzemní vody byla zastižena ve všech archivních sondách v hloubce v rozmezí 2,9 až 3,7 m pod stávajícím terénem. Tato hladina podzemní vody bude závislá na četnosti srážek a na ročním období. Hladina podzemní vody bude mít vliv na geotechnické vlastnosti základových půd v dosahu aktivní zóny přitížení pod projektovaným objektem.

V daném místě je dále nutné upozornit na předpokládaný výskyt nerovnoměrně uložených navážek místy i značné mocnosti do hloubky 2,0 m pod stávajícím terénem. Jedná se o materiál nevhodný pro založení. Doporučuji tedy navážku vytěžit a v případně větších mocnostech ji nahradit jiným pro zakládání vhodnějším materiálem, např. hutněným štěrkokopískem. Variantně je možné provést výstavbu s podzemním podlažím, přičemž by došlo k vytěžení těchto navážek. Avšak z důvodu, výskytu hladiny podzemní vody by bylo nutné počítat se zvýšenými náklady na provádění podzemních konstrukcí, izolace apod.

Doporučuji posouzení spolupůsobení projektované přístavby na okolní objekty, ke kterým těsně přiléhá. Jedná se především o dosedání základové půdy, které by mohlo způsobit dodatečné poruchy nosných konstrukcí okolních budov. V daném případě se však při dodržení všech požadavků s dodatečnými poruchami nosných konstrukcí okolních budov nepředpokládá.

Projektovaný lehký objekt je možné založit plošně, v tomto případě pravděpodobně na základových patkách na svrchních kvarterních sedimentech, které převážně vykazují poměrně příznivé geotechnické vlastnosti a zřejmě vyhoví pro předpokládané nízké zatížení projektovaným lehkým objektem bez dalších úprav. V opačném případě doporučuji zrovnoměrnit základové poměry pomocí hutněného podsypu tzv. štěrkového nebo štěrkokopiskového polštáře. Tento hutněný podsyp by zvýšil nejen únosnost, ale zejména modul deformace a zabránil tak případnému nerovnoměrnému sedání objektu. Je totiž nutné zajistit, aby byly základové podmínky homogenní pod celým půdorysem projektovaného objektu. Rovněž v případě středně těžkého objektu doporučuji zrovnoměrnit základové poměry pomocí hutněného podsypu např. štěrkokopísku, který by zvýšil nejen únosnost, ale zejména modul deformace a zabránil tak případnému nerovnoměrnému sedání objektu.

Těžký objekt a objekt se soustředěným bodovým zatížením, např. pod sloupy skeletu, by bylo zřejmě vhodnější založit na hlubinných základových konstrukcích prostřednictvím pilot či mikropilot do úrovně vysoce únosného a málo stlačitelného skalního podloží, popř. by byly vetknuty do vysoce plastického jílovitého podloží pevné konzistence a v tomto případě by je tedy bylo nutné navrhnout jako plovoucí, což by zvýšilo jejich nutný počet, případně hloubku. Piloty by využily přenos zatížení horní stavbou prostřednictvím plášťového tření.

V daných geologických podmínkách doporučuji dodržet krytí základové půdy zeminou mocnosti 1,3 m od upraveného terénu, aby nedocházelo k projevům klimatických vlivů na základové půdy. Pouze v případě výskytu slabě zahliněného štěrku postačí dodržet minimální krytí základové spáry zeminou mocnosti 0,8 m pod stávajícím terénem. Tyto nesoudržné zeminy nepodléhají vlivům klimatických změn.

U jílovitých zemín je nutné zmínit jejich specifické vlastnosti. Jedná se o zeminy citlivé na změnu vlhkostních poměrů. V případě nadměrného vysušení dochází k jejich smrštění, naopak při navlhčení dochází k bobtnání. Tyto objemové změny mohou vést až k poruchám horní nosné konstrukce. Je tedy nutné počítat s dočasnou akumulací srážkových vod ve výkopech, které budou zapuštěny do méně propustných zemín jílovitého charakteru. To se projeví především po významnějších intenzivních srážkách. Z daného důvodu je třeba zabránit zadržování vody za základovými konstrukcemi pomocí obvodové drenáže.

Stavební výkopy po hladinu podzemní vody budou prováděny převážně v navážkách, jemnozrnných zeminách jílovitého a jílovitopísčitého charakteru, popř. v nesoudržných štěrkovitých zeminách. Výkopy v navážkách je třeba volit individuálně podle charakteru navážky, převážně se však jednalo o nesoudržné navážky, které je třeba pažit nebo svahovat ve velmi mírném sklonu. Výkopy v jemnozrnných zeminách jílovitého charakteru jsou poměrně stabilní a udrží krátkodobě i kolmé stěny. Hlubší výkopy v těchto jemnozrnných zeminách doporučuji svahovat z důvodu bezpečnosti ve sklonu 3 : 1. Výkopy v jílovitopísčitých zeminách je možné svahovat ve sklonu 2 : 1. Naopak výkopy v nesoudržných zeminách

štěrkovitého charakteru je nutné svahovat ve sklonu 1 : 1 nebo pažit. Případné hlubší výkopy budou prováděny pravděpodobně pod hladinou podzemní vody. Tyto výkopy je třeba zajistit hnaným pažením a po dobu výstavby odčerpávat podzemní vodu.

V daných geologických podmínkách budou stavební výkopy hloubeny pravděpodobně ve středně těžce a těžce rozpojitelných zeminách třídy 3 až 4 podle klasifikace ČSN 73 3050 a dle ČSN 73 6133 by se v případě sedimentů třídy F a G jednalo o třídu těžitelnosti I a v případě skalních hornin třídy R rovněž o třídu těžitelnosti I.

Posuzovaná lokalita jako celek je stabilní a nehrozí zde nebezpečí svahových pohybů, které by mohly mít vliv na statickou stabilitu nosné konstrukce projektovaného objektu. V registru ČGS nejsou v daném místě evidovány žádné svahové nestability.

Vzhledem k tomu, že nebyly prováděny pro účel plánované výstavby žádné nové průzkumné sondy v místech projektovaného objektu a vycházelo se pouze ze starších archivních sond, doporučuji provést v rámci dalších projektových stupňů podrobný IG průzkum, který by zahrnoval novou sondáž přímo v místech konkrétního projektovaného objektu. Zároveň bude nutné v rámci vlastních zemních a základových prací spolupracovat s geotechnikem, který by řešil případné anomálie od zjištění IG průzkumu, především v důsledku proměnlivé mocnosti navážek, výskytu hladiny podzemní vody apod. Zhodnocení základových poměrů na základě archivních sond je pouze orientační, nejsou známy přesné geotechnické parametry základových půd, ani přesné složení geologického profilu přímo v místě výstavby.

V místě projektovaného vsakovacího objektu bude využíván následující zvodnělý horizont:

Hydrogeologický rajon základní vrstvy

ID hydrogeologického rajonu:	3212
Název hydrogeologického rajonu:	Flyš v povodí Ostravice
Horizont:	2
Pozice:	základní vrstva
Plocha, km <sup>2</sup> :	699,781
Povodí:	Odra
Skupina rajonů:	Flyšové sedimenty
Geologická jednotka:	sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy

Kolektor hydrogeologického rajonu

Číslo kolektoru:	9
Kolektor:	nevymezený kolektor
Litologie:	pískovec a slepenec
Hladina:	volná

Typ propustnosti:	průlino - puklinová
Transmisivita:	střední 0,0001-0,001

Útvar podzemních vod v hydrogeologickém rajonu

ID útvaru:	32122, 32121
Název útvaru:	Flyš v povodí Ostravice, Flyš v povodí Ostravice - Řičky po ústí do toku Lučina
Plocha útvaru, km <sup>2</sup> :	23,028; 676,753
Dílčí povodí:	Horní Odra
Správce povodí:	Povodí Odry, státní podnik

Na posuzované lokalitě se dle archivních sond nachází ve svrchních polohách především jemnozrnné zeminy jílovitého charakteru, pro které je možné uvažovat s poměrně nízkým koeficientem řádově kolem  $1 \cdot 10^{-6}$  až  $10^{-8}$  m/s. Pro jemnozrnné jílovité zeminy je charakteristická průlínová propustnost. K příznivějšímu koeficientu vsaku by mohly přispět případné nesoudržné štěrky, které se rovněž v nadloží posuzované plochy nachází a výskyt hladiny podzemní vody. V těchto nesoudržných zeminách se dá tedy počítat s příznivějším koeficientem vsaku  $1 \cdot 10^{-5}$  m.s<sup>-1</sup>. Dále by případnou přesnější hodnotu koeficientu vsaku mohlo být možné zjistit pouze vsakovacími zkouškami.

Lokalita je vhodná pro mělko uložená plošná či liniová vsakovací zařízení, vzhledem k výskytu hladiny podzemní vody v hloubce od 2,9 m pod stávajícím terénem, je nutné hodnotit lokalitu jako nevhodnou pro hlubinné zasakování. Doporučuji tedy vyhloubit vsakovací jámu až do úrovně hladiny podzemní vody. Do dna výkopu je proto nutné provést násyp z dobře propustného štěrkového materiálu až 1 m nad úroveň ustálené hladiny podzemní vody a následně osadit vlastní vsakovací objekt. Taková hloubka by přispěla ke zlepšení propustnosti na posuzované ploše a zároveň by byl splněn požadavek normy ČSN 75 9010 umístit vsakovací zařízení minimálně jeden metr nad přirozenou hladinu podzemní vody.

Hladina podzemní vody byla na základě archivních sond zastižena v hloubce v rozmezí 2,9 a 3,7 m pod stávajícím terénem. Dá se předpokládat, že v období vydatnějších srážek může docházet ještě k mírnému nastoupání této hladiny. Hladina podzemní vody tedy bude mít vliv na vsakování dešťových vod. Směr proudění podzemních vod se očekává po sklonu terénu, tedy směrem k severovýchodu k vodnímu toku řeky Ostravice. Norma ČSN 75 9010 doporučuje umístit vsakovací zařízení alespoň jeden metr nad přirozenou hladinu podzemní vody.

Zasakováním srážkových vod pomocí vsakovacího zařízení nebudou ovlivněny hydrogeologické poměry v posuzované lokalitě. Na daném území se neprojeví změna hladiny podzemní vody v případných jímacích objektech spádově

pod místem vsaku. Celková bilance vsakovaných vod zůstane zachována jako při současném stavu.

Zasakováním srážkové vody do zemního prostředí nedojde k ovlivnění základových poměrů u sousedních stavebních objektů v případě, že bude dodržen minimální půdorysný odstup, který je daný přílohou „C“ ČSN 75 9010.

Riziko ovlivnění množství a kvality podzemních vod zdrojů spádově pod posuzovanou lokalitou je minimální.

Projektovaný vsak nebude využívat podzemní vody k odběru, a proto nebude snižovat úroveň její hladiny.

**K povolení s nakládáním s podzemními vodami pro zasakování srážkových vod v dané lokalitě není nutné ukládat žádné zvláštní podmínky. Po provedení výkopů pro vsakovací zařízení však doporučuji provést vsakovací nálevovou zkoušku přímo ve dně vsakovacího objektu, aby byla ověřena předpokládaná hodnota koeficientu vsaku.**

zpracovala: Mgr. Lenka Bendová  
kontroloval: Ing. Dan Balun



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE			
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	288.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	482490	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-6	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	3,7
Zkrácený název	V-6	Druh hladiny podzemní vody	( ověřováno )
Rok vzniku objektu	1975	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V071175	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1119735.20	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	467756.70	Organizace provádějící	Geologický průzkum Ostrava, n.p.
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	zaměřeno ( systém neuveden )	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA			
Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 1.20	Holocén	<b>navážka</b> ulehlý hlinitý, šedá, hnědá příměs: navážka <b>navážka</b> , příměs: navážka	
1.20 - 2.00	Holocén	<b>navážka</b> hlinitý, šedá, hnědá příměs: štěrk <b>navážka</b> , příměs: štěrk	
2.00 - 2.20	Holocén	<b>hlína</b> tuhý, šedá, hnědá <b>limonit</b> ve smouhách	
2.20 - 4.90	Holocén	<b>štěrk</b> hrubozrnný hlinitý písčité max.velikost částic 2 dm, šedá, hnědá <b>pískovec</b> ulehlý	
4.90 - 10.00	Křída svrchní	<b>jíl</b> hlinitý vápnitý pevný <b>jílovec</b>	

LOKALIZACE V MAPĚ





#### VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	288.70
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	558025	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2,9
Zkrácený název	2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1994	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	7	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P080981	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1119744.20	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	467730.90	Organizace provádějící	Geoprospekt spol. s r.o., Ostrava
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnaní	Blokováno do	

#### ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	–
0.00 - 0.40	Kvartér	<b>navážka</b>	
0.40 - 1.90	Kvartér	<b>navážka</b> měkký hlinitý	
1.90 - 2.20	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný silně hlinitý suchý, hnědá	
2.20 - 2.70	Kvartér	<b>štěrk</b> balvanitý, hnědá	
2.70 - 3.40	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný hlinitý písčitý vlhký, okrová, hnědá	
3.40 - 4.50	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný zvodnělý ulehlý, šedá, zelená	
4.50 - 4.80	Paleogén	<b>jíl</b> vápnitý pevný, šedá	
4.80 - 6.20	Paleogén	<b>jílovec</b> drobivý, šedá	
6.20 - 7.00	Paleogén	<b>jílovec</b> zvětralý vápnitý, šedá	

#### LOKALIZACE V MAPĚ



#### VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	288.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	558024	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	3,3
Zkrácený název	1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1994	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	geotechnické rozbory, chemické rozbory vody
Hloubka vrtu (m)	7	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P080981	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1119729.10	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	467746.00	Organizace provádějící	Geoprospekt spol. s r.o., Ostrava
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnaní	Blokováno do	

#### ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	–
0.00 - 0.60	Kvartér	<b>navážka</b>	
0.60 - 1.40	Kvartér	<b>navážka</b>	
1.40 - 1.80	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý, hnědá	
1.80 - 2.00	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý písčitý tuhý, žlutá, hnědá <b>štěrk</b> ojediněle	
2.00 - 2.60	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný hlinitý suchý ulehlý, žlutá, hnědá	
2.60 - 3.20	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný hlinitý písčitý vlhký ulehlý, rezavá	
3.20 - 3.70	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný písčitý slabě hlinitý zvodnělý ulehlý, okrová	
3.70 - 4.80	Kvartér	<b>štěrk</b> hrubozrnný zvodnělý ulehlý, šedá	
4.80 - 5.20	Paleogén	<b>jíl</b> vápnitý tuhý, šedá	
5.20 - 6.50	Paleogén	<b>jíl</b> vápnitý pevný, šedá	
6.50 - 7.00	Paleogén	<b>jílovec</b> zvětralý vápnitý, šedá	

#### LOKALIZACE V MAPĚ

Ing. arch. Pavla Šebestová  
Ateliér Velehradský, s. r. o.  
Výstaviště 1 (budova zámečku)  
Poštovní příhrádka 2  
647 00, Brno

### Textová zpráva k zaměření budov Národního Domu a Moravia Banky 3D laserovým skenováním

#### Objekty na adrese:

Palackého č.p. 133 parc. č. 213 katastrální území Místek (Moravia Banka) a objekt na adrese Palackého č.p. 134, parc. č. 215/2. (Národní Dům)

Oba objekty byly zaměřeny laserovým skenerem Leica RTC 360 a pomocí geodetických terčů zarovnány do systému JSTK.

Přesnost přístroje LEICA RTC 360 je dle přiloženého reportu registrace všech stanovišť skenování je 1-2 mm a přesnost geodetických terčů jsou 2 mm.

Celková přesnost zarovnání do systému JSTK je 5 mm.

Nutno počítat s přesností registrace jednotlivých stanovišť a přesností 3d bodu cca 5 mm

#### Přílohy:

Registration report: moravia\_bank\_1-1 datum: 1.11. 2020

Registration report: moravia\_bank\_2-1 datum: 2.11.2020

V Krnově dne: 11.01. 2022

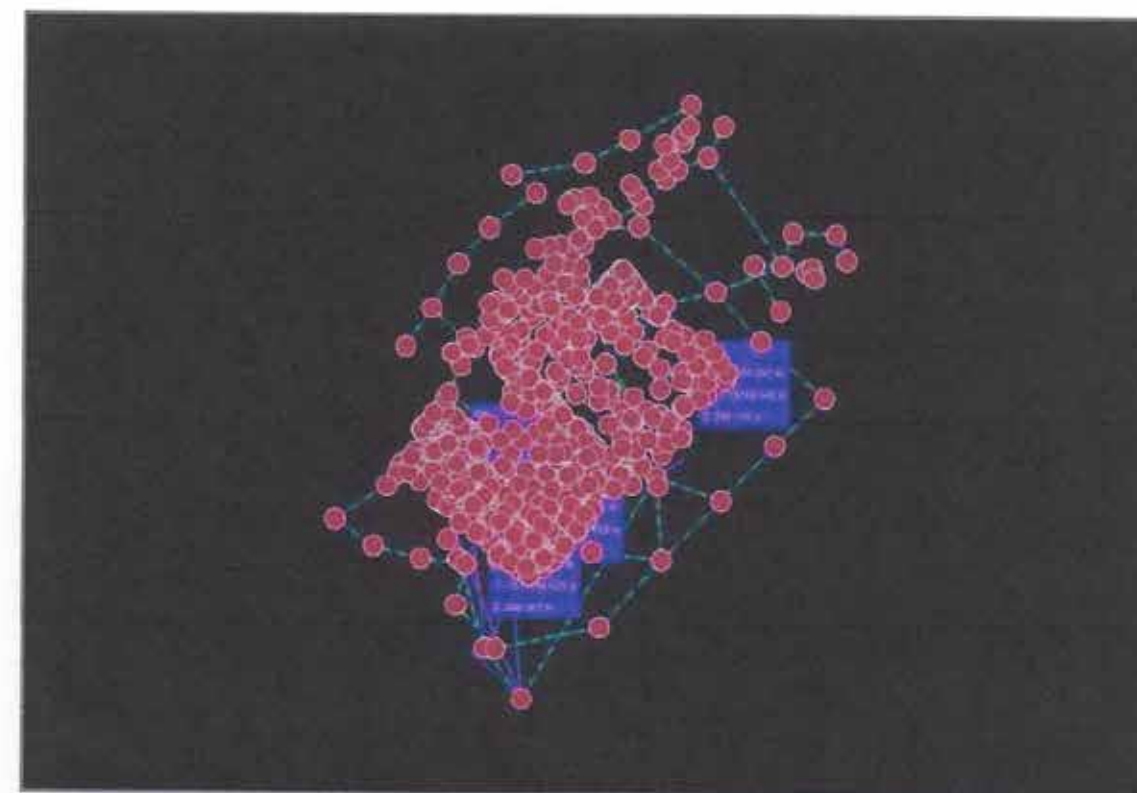
Vypracoval: Patrik Romanidis | +420 604 520 950 | patrik.romanidis@7dbim.cz

- when it has to be **right**

lis 2, 2020

*Certified by:*  
**Patrik Romanidis**

7D BIM projekt s.r.o.  
7dbim.cz



Moravia\_bank\_2-1

### Overall Quality

#### Error Results for Bundle 1

Setup Count: 562  
Link Count: 561  
  
Strength: 68 %  
Overlap: 56 %

Bundle Error 0.001 m ✓	
Overlap 56 % ✓	Strength 68 % ✓
Cloud-to-Cloud 0.001 m ✓	Target Error 0.002 m ✓





POZNÁMKA: V rámci průzkumných prací bylo provedeno geodetické zameření stávajících objektů a nejbližšího okolí. Data (mračno bodů) je samostatnou přílohou této studie.





## Dopravní studie

### Projednání studie s odborem dopravy

Dopravní studie byla průběžně konzultována s odborem dopravy. Všechny závěry byly zapracovány do této studie. **Zápisy z jednání jsou doloženy v příloze této studie.** Jednalo se především o řešení statické dopravy a stabilizaci stupně automobilizace.

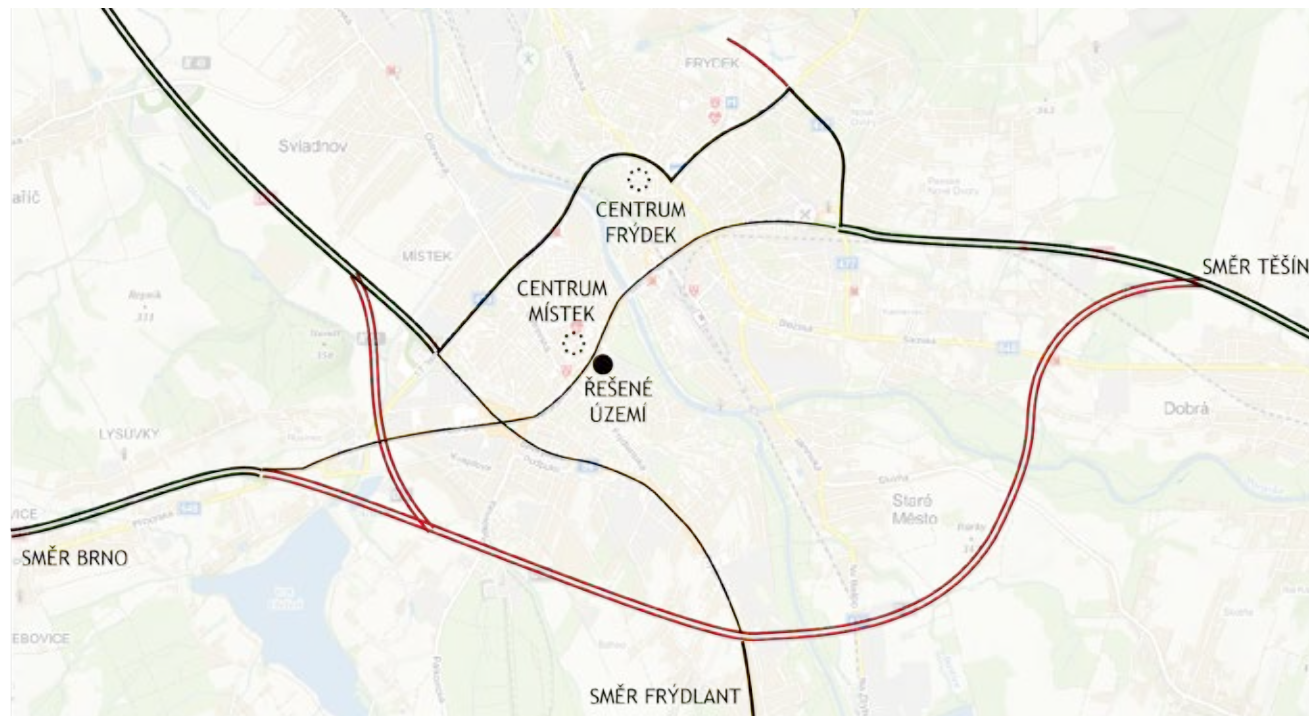
Rekonstrukce parkoviště bude řešena samostatnou stavební akcí.

### Řešení dopravy a dopravy v klidu

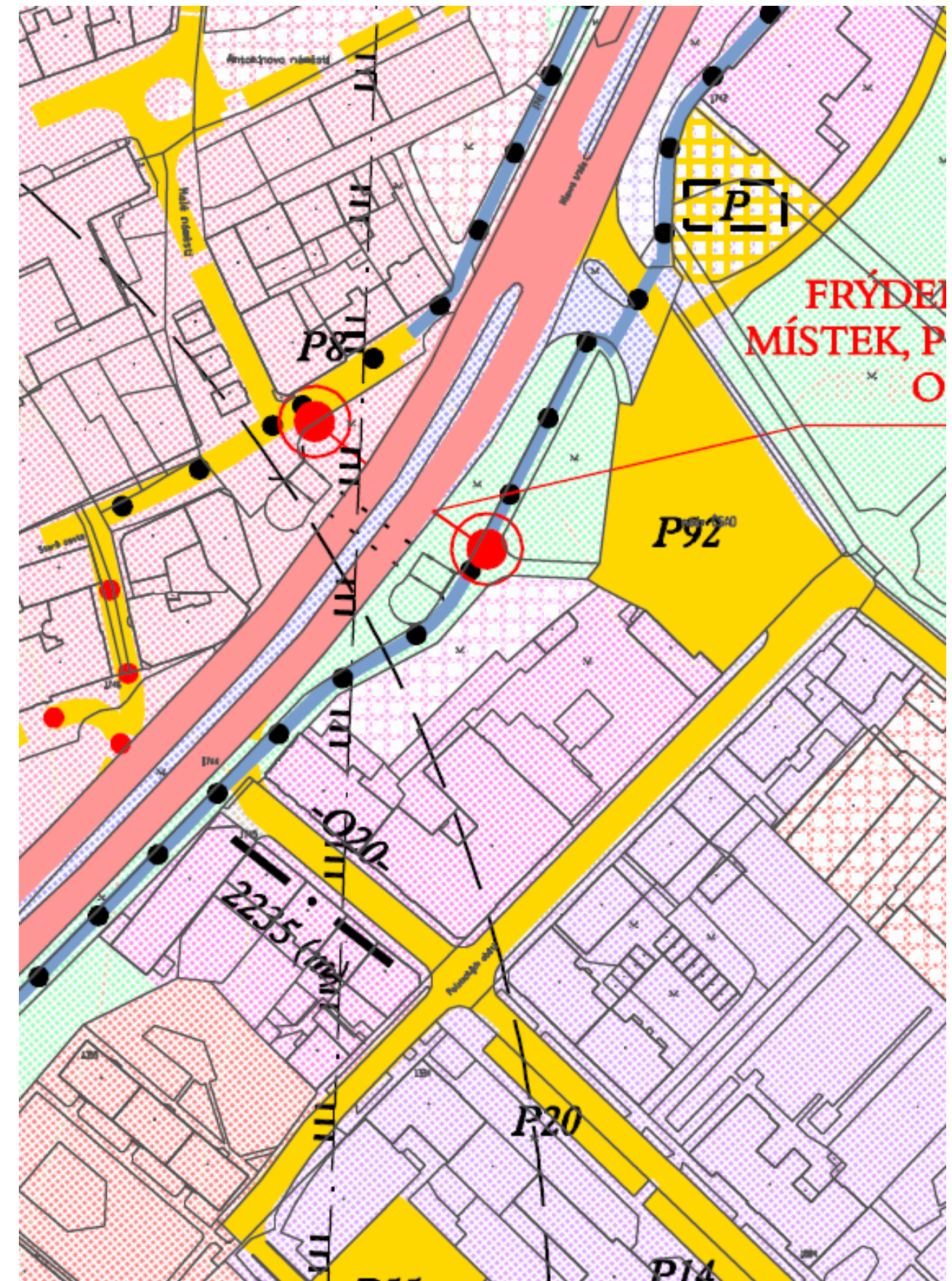
#### Analýza

Za účelem pochopení základních vazeb v území byla v rámci studie provedena analýza území. Ta vychází z již zpracovaných konceptů. Po vybudování dopravního obchvatu Frýdku - Místku je navrženo zklidnění hlavní třídy (tzv. humanizace hlavní třídy). Bude možné vytvořit bulvár propojující středy souměstí, viz vizualizace níže. Na úpravu hlavní třídy navazuje koncept veřejného prostoru navrhovaný ve studii k objektům.

*Analýza dopravy dle územní studie Frýdek Místek, oblast č.2, ÚS2, obchvat města červenou čarou.*



Plánovaná humanizace Hlavní třídy (zdroj: odbor kancelář primátora)



Výřez z územního plánu města Frýdek Místek



## Napojení stavby na dopravní infrastrukturu

### Napojení na hlavní třídu

Na navržený hlavní vstup komplexu všech tří řešených budov (MOBA, ND, NS) dopravně navazuje parkoviště, které je napojeno na ulici Hlavní a ulici Politických obětí. Diskutované zklidnění této ulice není časově ukotveno a v návrhu k němu tedy není přihlíženo, viz analýza výše. Návrh dopravního řešení vychází ze stávající podoby ulice Hlavní, respektuje stávající koncept dopravy v území a princip napojení parkoviště na tuto ulici.

### Napojení na ulici Politických obětí

Komplex objektů je dostupný z ulice politických obětí přes výše zmíněné parkoviště. Z této ulice jsou také nově přístupné vstupy do technologických částí objektu, např. trafostanice. Tento vstup bude využíván pouze pro instalaci nebo reinstalaci transformátorů nebo pro přístup do rozvodem distributora.

### Napojení na ulici Palackého

V této ulici se nachází původní historické vstupy a možnost parkování. Tato ulice bude tedy dále sloužit, jako jedna z přístupových cest k objektu, přestože nebude tak významná. Původní zásobovací plošina pro gastroprovoz bude zrušena. Plošina již dnes technologicky nevyhovuje a se zrušením restauračního provozu pozbyde na významu. Zásobování pro catering, které nevyžaduje složitou logistiku je možné realizovat původním hlavním vstupem.

## Koncepce dopravního řešení

Koncept dopravního řešení zůstává z velké části zachován. Minimálně v rozsahu dopravních vazeb na okolní ulice. Realizací nové scény dojde ke zrušení původního dvora a tím stávajícího provozního napojení z ulice Politických obětí.

Zásobování pro účely transportu kulis a vybavení do sálů celého komplexu bude novou přístupovou komunikací od parkoviště. Ta bude rovněž sloužit pro odvoz odpadu z objektů. Zásobovací vjezd navazuje na centrálních chodbu v 1. PP v NS, která propojuje všechny tři řešené objekty.

Trasa chodníku a cyklostezky je v území respektována. V řešeném území dojde pouze k její materiálové obnově a vizuálnímu rozdělení, tak aby byl chodník od cyklostezky jasně oddělen. Trasa chodníku i cyklostezky bude v části u parkoviště přeložena do polohy, která umožní v případě nouzového stavu příjezd jednotek HZS k zásahovým cestám do objektů.

V místě přeložení je nově vytvořeno napojení chodníku a cyklostezky na vjezd na parkoviště, kde je navržena plocha pro otočení vozidel jednotek HZS. Z provozního pohledu tato plocha není primárně určena k pojezdu běžných vozidel, i proto je navržena v kamenné dlažbě, tak aby vizuálně navazovala na kamennou dlažbu chodníku.

Z důvodu vypuštění gastroprovozu, není potřeba řešit logistiku zásobování varny. Z tohoto důvodu také odpadla potřeba toto konzultovat s dotčenými orgány.

Dopravní studie řeší návaznost řešeného území na stávající podobu ulice Hlavní a koncepčně se napojení nemění, ani z tohoto důvodu nevznikla potřeba to v této fázi konzultovat.



## Koncepce řešení dopravy v klidu

Dle územního plánu, *odstavce D.1.3. Doprava statická*, se stupeň automobilizace (ka) stanovuje na hodnotu 2 (1 : 1,25), tedy 800 vozidel na 1000 obyvatel. Diskuzí se zástupci dopravního odboru byl, dle aktuálních zkušeností v území, dohodnut stupeň v rozpětí 1,5 až 1,75. Návrh by měl prakticky umožnit naplnění vyššího koeficientu.

Dle ČSN 73 6110 je součinitel redukce počtu stání stanoven na hodnotu 0,6. *(Součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou.)*

Pro zjištění potřeby množství parkovacích stání byl proveden výpočet pro stávající funkční využití objektů a dále výpočet pro navrhovaný stav dle navrhovaných funkcí. Návrhový stav vyžaduje menší počet parkovacích stání než je potřeba stávajících funkcí, viz výpočet níže. Počet parkovacích míst pro rekonstrukci Národního domu a rekonstrukci bývalého objektu Moravia banky tedy nebude navýšen oproti stavu před rekonstrukcí. Parkovací stání pro tyto objekty zůstane stávající, v okolních ulicích a na ploše bývalého autobusového stanoviště, viz odstavec *“Parkování v rámci rekonstruovaného parkoviště”*.

Počet parkovacích míst pro přístavbu multifunkčního sálu byl stanoven výpočtem v rozpětí 113 až 132 parkovacích míst, min. 113. Tato potřeba bude pokryta v rámci městských parkovacích míst v docházkové vzdálenosti od objektů, viz *“Parkování v okolí objektu NKCM”*.

### Parkování v rámci rekonstruovaného parkoviště

Plocha parkoviště je obnovena na úroveň současných materiálových a vodohospodářských standardů. V místech parkovacích stání je navržena úprava povrchu na distanční vsakovací dlažbu. Toto řešení nelze použít pro bezbariérová stání, kde je navržena klasická zámková dlažba. Celé parkoviště je doplněno výsadbou nových stromů. Reorganizací parkoviště dochází k jeho zkapacitnění. Prostorovým omezení stále zůstává prostor pro otáčení autobusů, který je zde zachován včetně zastávky pro 3 autobusy.

### Parkování v docházkové vzdálenosti od objektu NKCM

Pro potřeby parkování nové scény byly vytipovány tyto parcely. Na části těchto parcel se dnes již parkoviště dnes nachází. Na části jsou dnes prázdné plochy, které budou pro potřeby parkování upraveny. Jedná se o pozemky na parc. č. 61/35; 105; 956/14; 956/3 a 956/4 v k.ú. Místek. Zmíněné parcely jsou znázorněny na situaci parkovacích ploch s vyznačením docházkových vzdáleností. Další parkovací plochy budou do území vloženy po otevření obchvatu Frýdku-Místku a následném zklidnění ulice Hlavní.

### Parkování před objektem NKCM v ulici Palackého

Pro parkování návštěv a hostů budou vyhrazena parkovací místa přímo před objektem ND a MOBA v ulici Palackého.

### Parkování služebních vozidel

V průběhu zpracování návrhu bylo jednáno se zástupci města ohledně řešení garáží. Na základě rozhodnutí Odboru správy obecního majetku města byly náhradou za prostory na dvoře Národního domu předběžně nabídnuty garáže na ulici Hlavní, za Novou scénou Vlast v docházkové vzdálenosti od Národního domu.

STUPEŇ AUTOMOBILIZACE: <b>1,5</b>					
<b>NÁVRH</b>					
ND A MOBA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.50	* 600 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Administrativa s malou návštěvností (fediatelství podniků, projekční ateliéry, instituce) (Jsou navrženy kanceláře a jedna zasedací místnost. Jedná se o kanceláře pro administrativní pracovníky a správoe kulturní organizace, která se stará o objekty a organizuje akce) (Jedná se o pronajímání klubovny pro spolky, mohou zde mít kancelář, jednací místnost pro schůze, apod. Dále to jsou zkušebny. Charakterem se tento provoz podobá kancelářím a především zasedacím místnostem. Kde se potká skupina lidí za účelem schůze nebo hudební zkoušky. Proto jsou klubovny a zkušebny zařazeny do této kategorie)	kancelářská plocha (m2)	35	1046	29.9	0
Kultura, společnost, cirkve - galerie, muzeum (Jedná se o galerijní a výstavní prostory. Je to podkrovní galerie a galerijní prostory v 1NP)	plocha pro veřejnost (m2)	50	883	17.7	0
Kultura, společnost, cirkve - taneční sál, diskotéka (Jedná se o univerzální sály na plesy, taneční, divadelní představení, konference a přednášky, apod a také menší sály k pronájmu s podobným využitím.)	plocha sálu (m2)	8	960	120.0	0
Celkem				168.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				151.2	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				152.0	

<b>NÁVRH</b>					
NOVÁ SCÉNA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.50	* 600 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Kultura, společnost, cirkve - divadlo, koncertní sál (Jedná se o koncertní sál v nové scéně)	sedadla	4	500	125.0	0
Celkem				125.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				112.5	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				113.0	
Z celkového počtu stání je potřeba pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené vyhradit:					
				8	

<b>STAV</b>					
ND A MOBA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.50	* 600 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Administrativa s malou návštěvností (fediatelství podniků, projekční ateliéry, instituce) (Jedná se o stávající kanceláře, zkušebny, hudební a klubovny. Charakterem se tento provoz podobá kancelářím a především zasedacím místnostem. Kde se potká skupina lidí za účelem schůze nebo hudební zkoušky. Proto jsou klubovny a zkušebny zařazeny do této kategorie)	kancelářská plocha (m2)	35	1671	48	0
Kultura, společnost, cirkve - taneční sál, diskotéka (Jedná se o stávající sály)	plocha sálu (m2)	8	860	108	
Kultura, společnost, cirkve - knihovna, hvězdárna (Jedná se o stávající klubovny, zkušebny, učebny, hudební)	plocha pro veřejnost (m2)	20	809	40	
Stravování - restaurace 2. skupiny (Jedná se o stávající obyt restaurace)	plocha pro hosty (m2)	6	230	38	
Celkem				234.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				210.6	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				211.0	

Výpočet potřeby parkovacích stání pro stupeň automobilizace 1,5

STUPEŇ AUTOMOBILIZACE: <b>1,75</b>					
<b>NÁVRH</b>					
ND A MOBA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.75	* 700 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Administrativa s malou návštěvností (fediatelství podniků, projekční ateliéry, instituce) (Jsou navrženy kanceláře a jedna zasedací místnost. Jedná se o kanceláře pro administrativní pracovníky a správoe kulturní organizace, která se stará o objekty a organizuje akce) (Jedná se o pronajímání klubovny pro spolky, mohou zde mít kancelář, jednací místnost pro schůze, apod. Dále to jsou zkušebny. Charakterem se tento provoz podobá kancelářím a především zasedacím místnostem. Kde se potká skupina lidí za účelem schůze nebo hudební zkoušky. Proto jsou klubovny a zkušebny zařazeny do této kategorie)	kancelářská plocha (m2)	35	1046	29.9	0
Kultura, společnost, cirkve - galerie, muzeum (Jedná se o galerijní a výstavní prostory. Je to podkrovní galerie a galerijní prostory v 1NP)	plocha pro veřejnost (m2)	50	883	17.7	0
Kultura, společnost, cirkve - taneční sál, diskotéka (Jedná se o univerzální sály na plesy, taneční, divadelní představení, konference a přednášky, apod a také menší sály k pronájmu s podobným využitím.)	plocha sálu (m2)	8	960	120.0	0
Celkem				168.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				176.4	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				177.0	

<b>NÁVRH</b>					
NOVÁ SCÉNA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.75	* 700 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Kultura, společnost, cirkve - divadlo, koncertní sál (Jedná se o koncertní sál v nové scéně)	sedadla	4	500	125.0	0
Celkem				125.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				131.3	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				132.0	
Z celkového počtu stání je potřeba pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené vyhradit:					
				9	

<b>STAV</b>					
ND A MOBA					
Výpočet potřeby parkovacích stání dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací:					
Součinitel vlivu stupně automobilizace (ka)	1.75	* 700 aut / 1000 obyvatel			
Součinitel redukce počtu stání (kp)	0.60	* součinitel určen na základě zařazení do skupiny B - obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou			
Druh stavby dle tabulky 34 (ČSN 73 6110)	Účelová jednotka	Počet stál. jednotek na 1 stání	Počet stál. jednotek v objektu	Počet parkovacích stání (Po) (včetně stání i dlouhodobě)	Počet odstavných stání (Oo)
Administrativa s malou návštěvností (fediatelství podniků, projekční ateliéry, instituce) (Jedná se o stávající kanceláře, zkušebny, hudební a klubovny. Charakterem se tento provoz podobá kancelářím a především zasedacím místnostem. Kde se potká skupina lidí za účelem schůze nebo hudební zkoušky. Proto jsou klubovny a zkušebny zařazeny do této kategorie)	kancelářská plocha (m2)	35	1671	48	0
Kultura, společnost, cirkve - taneční sál, diskotéka (Jedná se o stávající sály)	plocha sálu (m2)	8	860	108	
Kultura, společnost, cirkve - knihovna, hvězdárna (Jedná se o stávající klubovny, zkušebny, učebny, hudební)	plocha pro veřejnost (m2)	20	809	40	
Stravování - restaurace 2. skupiny (Jedná se o stávající obyt restaurace)	plocha pro hosty (m2)	6	230	38	
Celkem				234.0	0.0
Celkem Po po aplikaci koeficientů ka + kp				245.7	
Celkem Oo aplikaci koeficientu ka					0.0
CELKEM STÁNÍ (Po+Oo)				246.0	

Výpočet potřeby parkovacích stání pro stupeň automobilizace 1,75



Statutární město Frýdek-Místek	Identifikace dokumentu: <b>Záznam z jednání k projektu</b> „Rekonstrukce Národní domu a bývalého objektu Moravia banky – zpracování PD“ – „Nové kulturní centrum města“		Strana 1 (celkem 1)
Magistrát města Frýdku-Místku	Odbor: <i>investiční</i>	Autor, pracovní funkce: <i>Ing. Petr Mitura, technik IO</i>	Datum pořízení: <i>29.11.2021</i>

# **Záznam z jednání konaného dne 29.11.2021 ve věci investiční akce: „Rekonstrukce Národní domu a bývalého objektu Moravia banky – zpracování PD – Nové kulturní centrum města“**

Datum a čas: 29.11.2021, 13:30 hod, MMFM, Radniční 1148

## **Účastníci jednání:**

Petr Korč, primátor  
Ing. Jiří Kajzar, náměstek primátora  
Bc. Jakub Míček, náměstek primátora  
Ing. Radoslav Basel, vedoucí projektu  
Ing. Pavel Osina, vedoucí odboru územního rozvoje a stavebního řádu  
Ing. Petr Štefek, vedoucí oddělení stavebního řádu  
Ing. Jaromír Madenský, zástupce vedoucího odboru dopravy a pozemních komunikací  
Ing. arch. Ondřej Zdvomka, hlavní architekt města  
Ing. Petr Mitura, technik investičního odboru

Na jednání byly projednávány možnosti parkování v souvislosti s připravovanou investiční akcí města s názvem „Nové kulturní centrum města“. Investiční akce spočívající v rekonstrukci Národního domu, rekonstrukci bývalého objektu Moravia banky a přístavbou nového multifunkčního sálu k objektu Národního domu.

## **Bylo konstatováno:**

V dané lokalitě neexistuje pasport dopravy v klidu.  
Na pozemku stavby nelze zbudovat nová parkovací místa.  
Na základě žádosti lze udělit výjimku umožňující uživatelům stavby využívat parkovací místa na jiném pozemku.  
Konkrétní parkovací místa, jejíž počet bude stanoven výpočtem, budou pro uživatele stavby určena projektovou dokumentací na pozemcích investora stavby.  
Parkovací místa musí být v okruhu docházkové vzdálenosti.  
Zpracovatel projektové dokumentace předloží návrh situace dopravy v klidu.

Zapsal: Ing. Petr Mitura



## **Rozdělovník elektronická forma:**

korc.petr@frydekmostek.cz  
kajzar.jiri@frydekmostek.cz  
jakub.tichy@frydekmostek.cz  
radoslav@basel.cz  
gabriela.kocichova@kulturafrfm.cz  
vlastimil.matejka@kulturafrfm.cz  
micek.jakub@frydekmostek.cz  
osina.pavel@frydekmostek.cz  
stefek.petr@frydekmostek.cz  
madensky.jaromir@frydekmostek.cz  
zdvomka.ondrej@frydekmostek.cz

Statutární město Frýdek-Místek	Identifikace dokumentu: <b>Záznam z jednání k projektu</b> „Rekonstrukce Národní domu a bývalého objektu Moravia banky – zpracování PD“ – „Nové kulturní centrum města“		Strana 1 (celkem 1)
Magistrát města Frýdku-Místku	Odbor: <i>investiční</i>	Autor, pracovní funkce: <i>Ing. Petr Mitura, technik IO</i>	Datum pořízení: <i>08.12.2021</i>

# **Záznam z jednání konaného dne 08.12.2021 ve věci investiční akce: „Rekonstrukce Národní domu a bývalého objektu Moravia banky – zpracování PD – Nové kulturní centrum města“**

Datum a čas: 08.12.2021, 10:00 hod, MMFM, Radniční 1148

## **Účastníci jednání:**

Ing. Jiří Kajzar, náměstek primátora  
Ing. Radoslav Basel, vedoucí projektu  
Ing. Kateřina Dehnerová, technik investičního odboru  
Ing. Pavel Osina, vedoucí odboru územního rozvoje a stavebního řádu  
Ing. arch. Zuzana Břachová, vedoucí oddělení územního rozvoje  
Ing. Petr Štefek, vedoucí oddělení stavebního řádu  
Ing. Miroslav Hronovský, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství  
Ing. Oldřich Čajka, oddělení správy dopravy a pozemních komunikací  
Jan Vrbica, oddělení správy dopravy a pozemních komunikací  
Ing. Petr Mitura, technik investičního odboru

Na jednání byly projednávány možnosti umístění a počet parkovacích míst v souvislosti s připravovanou investiční akcí města s názvem „Nové kulturní centrum města“. Investiční akce spočívající v rekonstrukci Národního domu, rekonstrukci bývalého objektu Moravia banky a přístavbou nového multifunkčního sálu k objektu Národního domu.

## **Bylo konstatováno:**

Stupeň automobilizace byl stanoven v rozpětí 1,5 až 1,75.  
Počet parkovacích míst pro přístavbu multifunkčního sálu byl stanoven výpočtem v rozpětí 113 až 132 parkovacích míst, min. 113.  
Počet parkovacích míst pro rekonstrukci Národního domu a rekonstrukci bývalého objektu Moravia banky nebude navýšen oproti stavu před rekonstrukcí. Parkovací stání pro tyto objekty zůstane stávající, v okolních ulicích a na ploše bývalého autobusového stanoviště.  
Parkovací místa pro přístavbu multifunkčního sálu budou zřízena v docházkové vzdálenosti od přístavby sálu, např. na pozemcích města parc. č. 61/35; 105; 956/14; 956/3 a 956/4 v k.ú. Místek.

Zapsal: Ing. Petr Mitura



## **Rozdělovník elektronická forma:**

kajzar.jiri@frydekmostek.cz  
radoslav@basel.cz  
dehnerova.katerina@frydekmostek.cz  
osina.pavel@frydekmostek.cz  
brachova.zuzana@frydekmostek.cz  
stefek.petr@frydekmostek.cz  
hronovsky.miroslav@frydekmostek.cz  
cajka.oldrich@frydekmostek.cz  
vrbica.jan@frydekmostek.cz









Plocha veřejného prostranství určená pro budoucí parkování s možnou kapacitou cca 100 parkovacích stání v docházkové vzdálenosti 290 m od NKCM



Stávající parkoviště s kapacitou 70 parkovacích stání v docházkové vzdálenosti 265 m od NKCM



Prostor pro parkovací místa, která vzniknou v rámci humanizace hlavní třídy



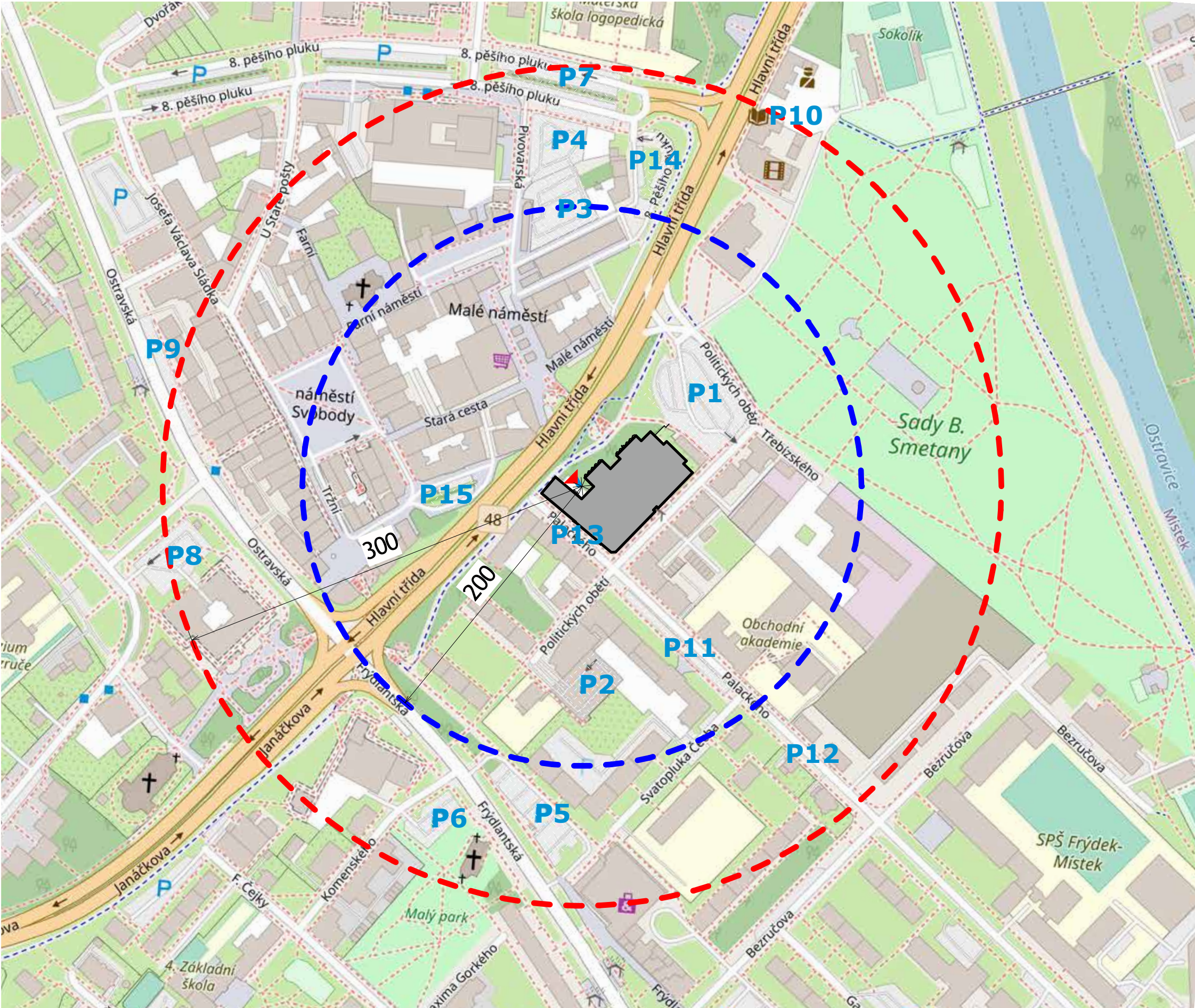
Prostor stávající komunikace vyhrazený pro parkování zaměstnanců a hostů NKCM nabídne cca 12 míst.

LEGENDA

- PĚŠÍ TRASA
- ▲ OZNAČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU DO NKCM
- ▲ OZNAČENÍ VJEZDU NA PARKOVIŠTĚ
- 265 m DÉLKA TRASY
- ŘEŠENÝ OBJEKT
- ▨ PARCELY V DOCHÁZKOVÉ VZDÁLENOSTI URČENÉ K PARKOVÁNÍ (parc. č. 61/35; 105; 956/14; 956/3 a 956/4 v k.ú. Místek)
- 956/14 OZNAČENÍ PARCELY

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	DOPRAVNÍ STUDIE	SITUACE PARKOVACÍCH PLOCH
					STR: 49





PARKOVIŠTĚ	
OZN.	POČET STÁNÍ

P1	100
P2	60
P3	70
P4	60
P5	60
P6	35
P7	120
P8	55
P9	35
P10	15
P11	40
P12	10
P13	25
P14	30
P15	20
Celkem	735

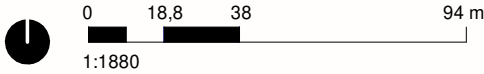
LEGENDA

- P OZNAČENÍ PARKOVIŠTĚ V ÚZEMÍ
- ▼ OZNAČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU DO NKCM
- VZDÁLENOST 300 M OD OBJEKTU VZDUŠNOU ČAROU
- VZDÁLENOST 200 M OD OBJEKTU VZDUŠNOU ČAROU

Vzdálenosti vyznačují přibližnou zájmovou oblast pro parkování. Reálné docházkové vzdálenosti jsou dány pěšími trasami v území.

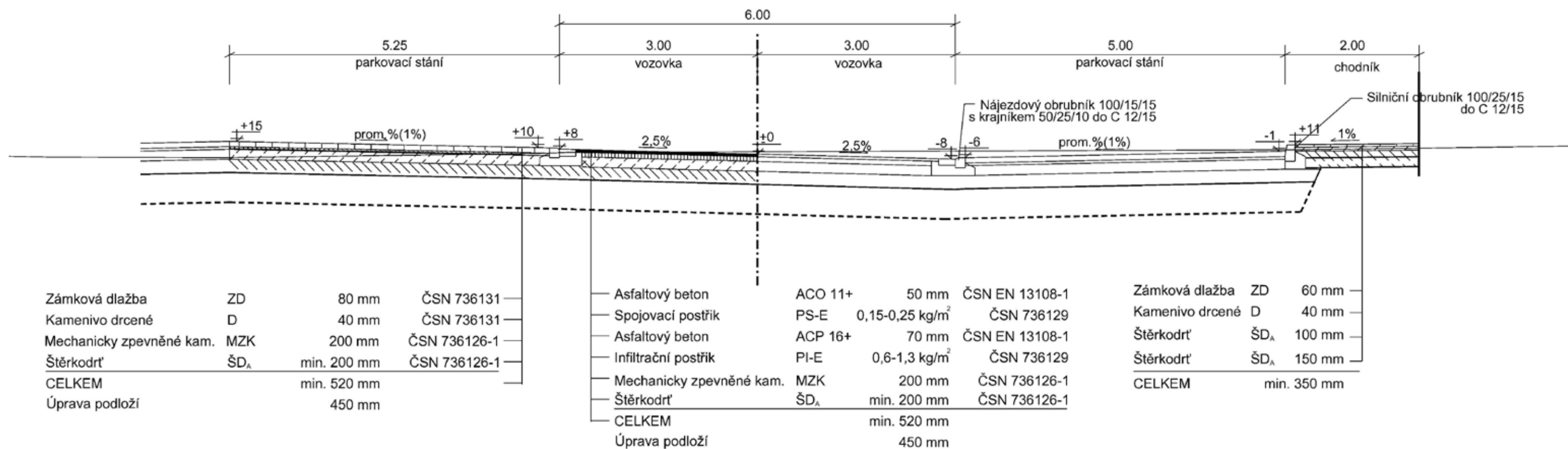
■ ŘEŠENÝ OBJEKT

**Dle ČSN 73 6110, odstavce 14.1.15:**  
Odstavné a parkovací plochy a garáže pro osobní automobily se doporučuje umísťovat tak, aby docházkové vzdálenosti byly nejvýše:  
pro krátkodobé parkování 200 m,  
pro dlouhodobé parkování 300 m,  
V soustředěné stávající zástavbě (historická centra apod.), kde není možné tyto hodnoty v plném rozsahu splnit, je nutné zajistit, aby dosažené vzdálenosti byly těmto údajům co nejbližší.



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	DOPRAVNÍ STUDIE	PARKOVACÍ PLOCHY V OKOLÍ OBJEKTU
					STR: 51





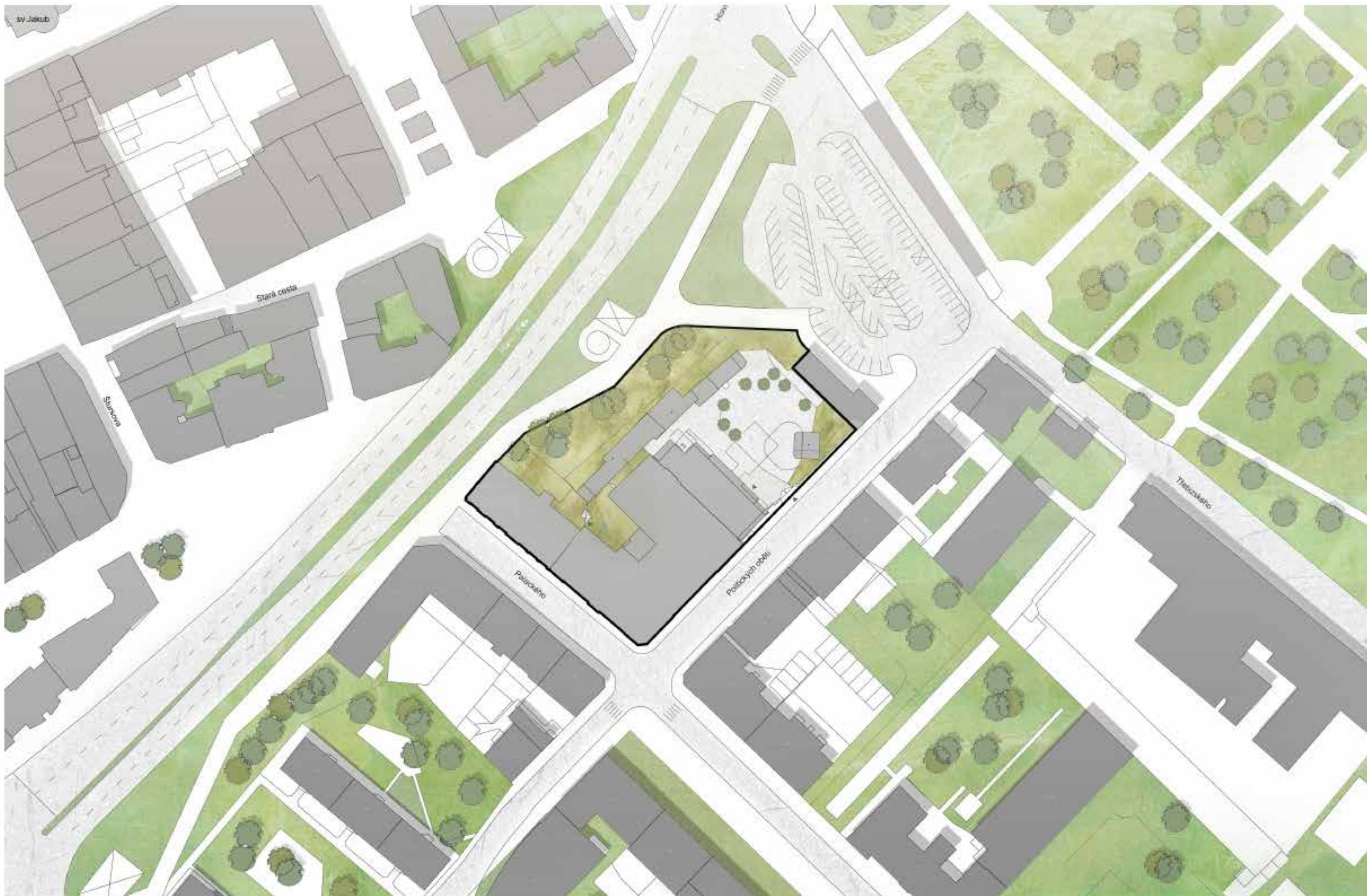
#### SKLADBA PARKOVACÍCH STÁNÍ Z VEGETAČNÍ DLAŽBY:

Vegetační dlažba	ZD	80 mm	ČSN 736131
Kamenivo drcené	D	40 mm	ČSN 736131
Mechanicky zpevněné kam.	MZK	200 mm	ČSN 736126-1
Štěrkožtr	ŠD <sub>A</sub>	min. 200 mm	ČSN 736126-1
CELKEM		min. 520 mm	
Úprava podloží		450 mm	

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	DOPRAVNÍ STUDIE	VZOROVÝ ŘEZ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ
					STR: 53



VÝKRESOVÁ ČÁST



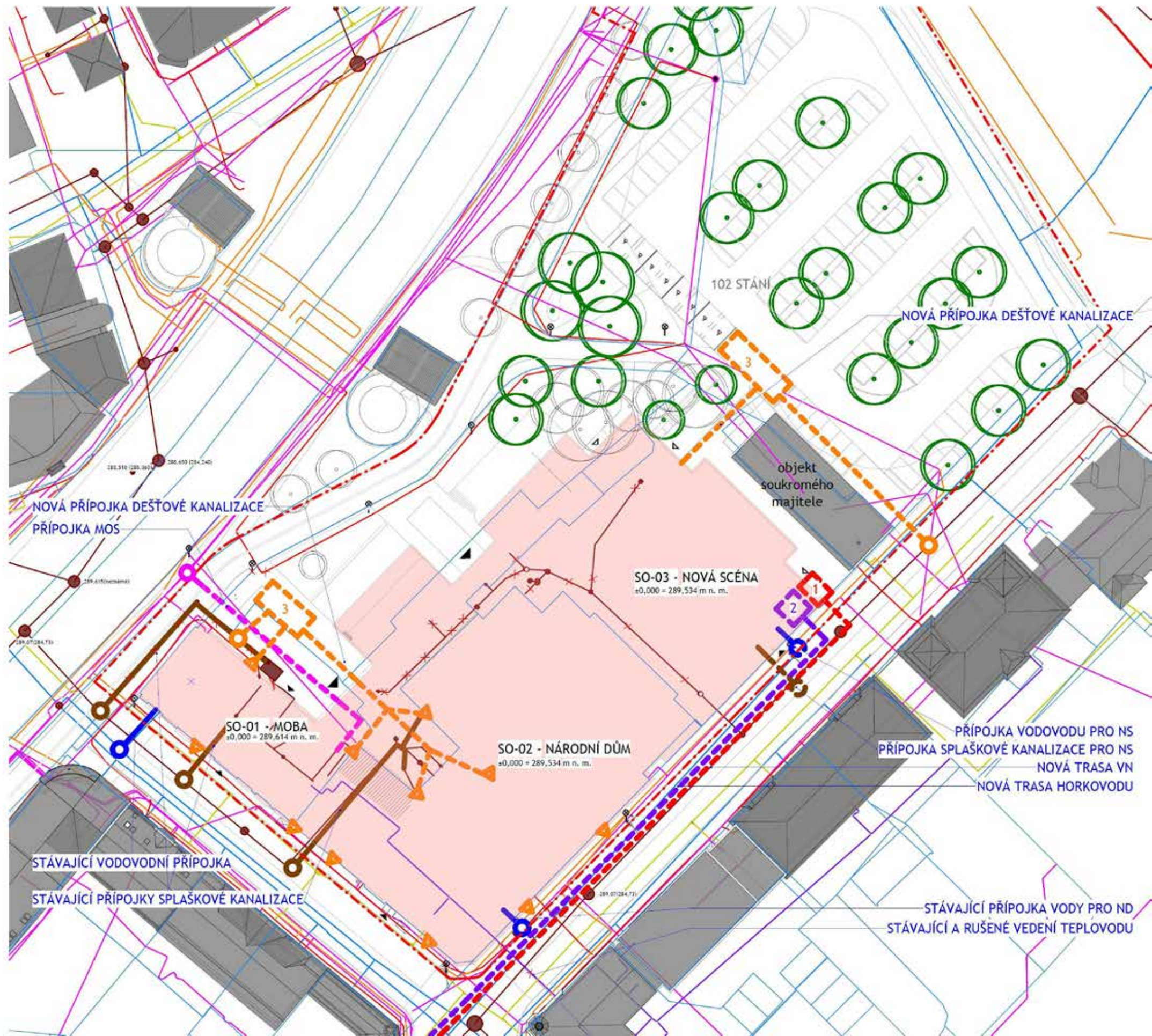
STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Checker	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2021-04-14
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	SITUACE VÝCHOZÍHO STAVU
					STR: 57





STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: MgA. Filip Velehradský	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ARCHITEKTONICKÁ SITUACE
					STR: 59





### LEGENDA ČAR

- POLOHOPIS
- KATASTRÁLNÍ HRANICE
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

### STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- KANALIZACE - JEDNOTNÁ
- VODOVOD
- ELEKTRO - ROZVODY NN
- SLABOPROUD
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- PLYNOVOD
- TEPELNÉ PODZEMNÍ ROZVODY

### RUŠENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- KANALIZACE - JEDNOTNÁ

### NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
- ELEKTRO - ROZVODY VN, PODZEMNÍ
- KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
- TEPELNÉ PODZEMNÍ ROZVODY

### LEGENDA ZNAČEK

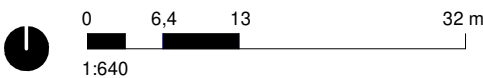
- OZNAČENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
- HLAVNÍ VSTUP
- VEDEJŠÍ VSTUP
- SERVISNÍ VSTUP
- STÁVAJÍCÍ STROM
- NAVRŽENÝ STROM

### LEGENDA PLOCH

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- ŘEŠENÉ OBJEKTY

### POZNÁMKY

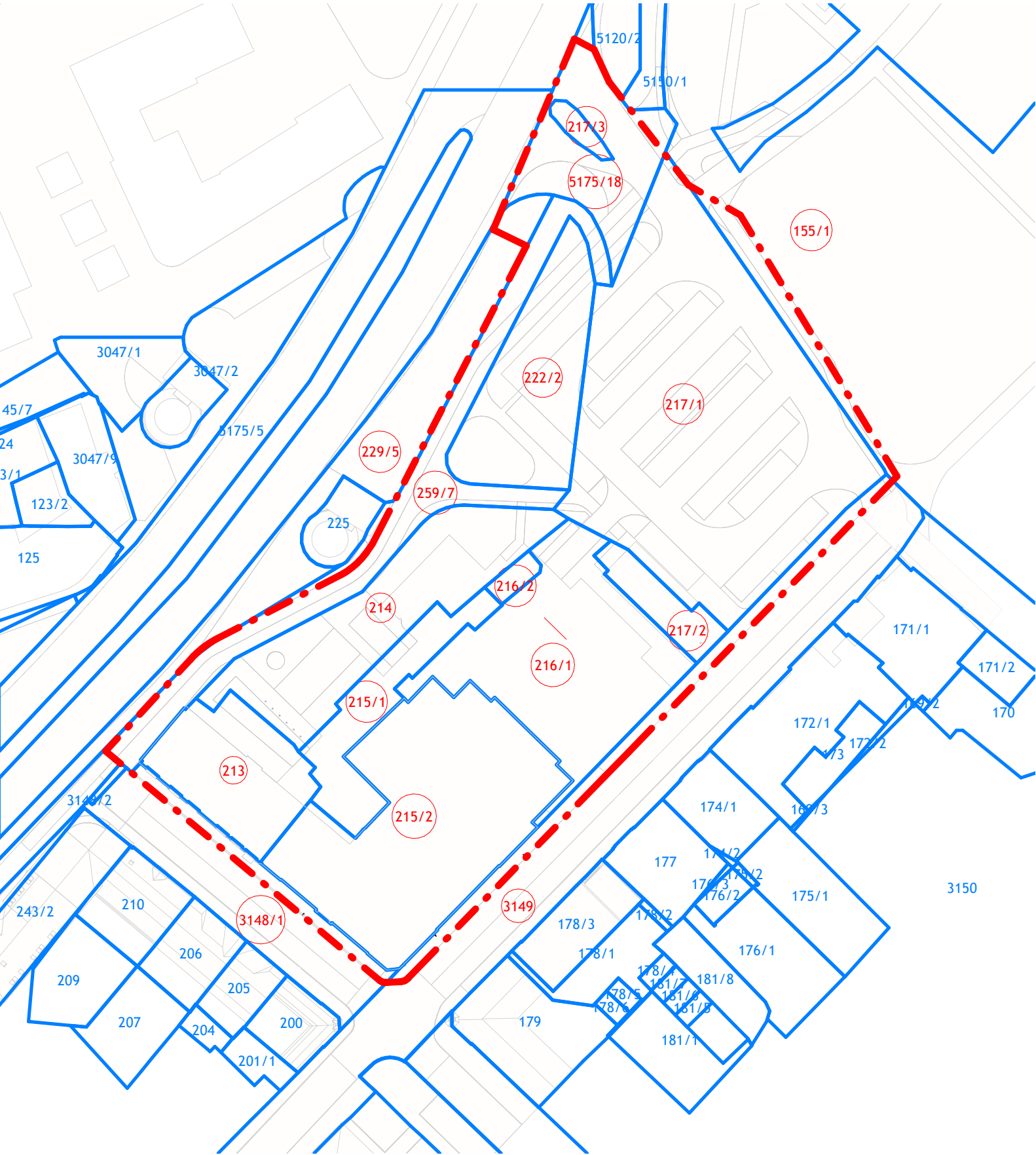
- TRAFOSTANICE V 1NP SO-03
- PŘEDÁVACÍ STANICE V 1PP SO-03
- RETENČNÍ NÁDRŽ



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. Jan Brožek	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	STR: 61
KOORDINAČNÍ SITUACE					



STS SITUACE KATASTRÁLNÍ

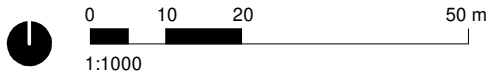


PARCELY DOTČENÉ STAVBOU				
Parcelní číslo	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany nemovitosti
155/1	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
213	Statutární město Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	-	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
214	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
215/1	Statutární město Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	společný dvůr	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
215/2	Statutární město Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	-	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
216/1	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
216/2	Statutární město Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří	-	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
217/1	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
217/2	GOAL INVESTMENT a.s.	zastavěná plocha a nádvoří	-	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
217/3	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
222/2	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
229/5	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
259/7	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
3148/1	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
3149	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
5175/18	Statutární město Frýdek-Místek	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

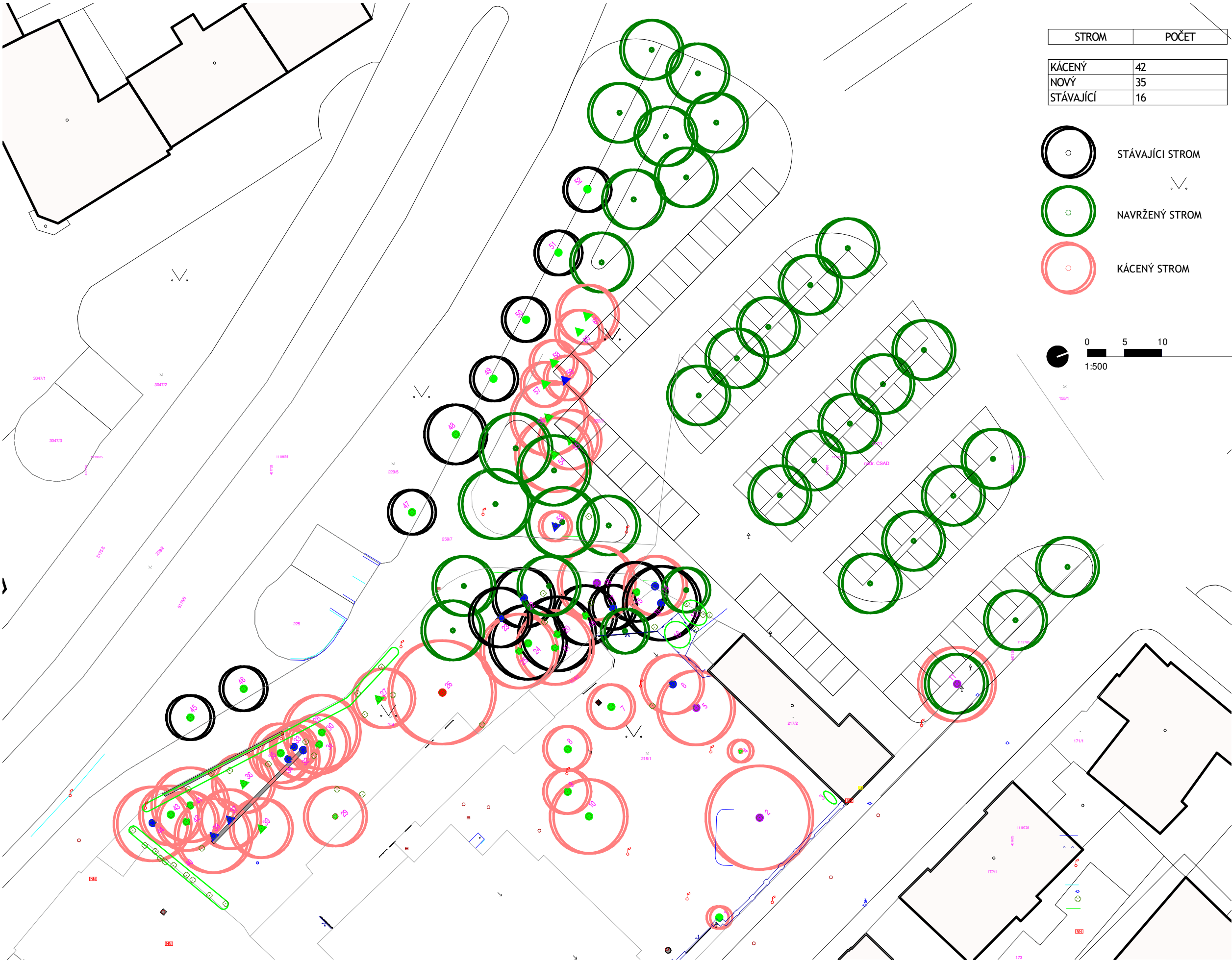
LEGENDA

- PARCELNÍ HRANICE
- POLOHOPIIS
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- 215/2

DOTČENÉ PARCELY

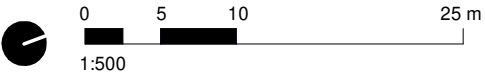


STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. Jan Brožek	STAVEBNÍ OBJEKT: 1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	KATASTRÁLNÍ SITUACE
					STR: 63



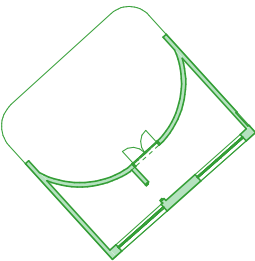
STROM	POČET
KÁCENÝ	42
NOVÝ	35
STÁVAJÍCÍ	16

-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  NAVRŽENÝ STROM
-  KÁCENÝ STROM



STÁVAJÍCÍ STROMY

Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)
1	Fraxinus excelsior
2	Fraxinus excelsior
3	skupina keřů
4	Chamaecyparis sp.
5	Tilia cordata
6	Tilia cordata
7	Prunus subhirtella
8	Prunus subhirtella
9	Prunus subhirtella
10	Prunus subhirtella
11	Fraxinus excelsior
12	skupina keřů
13	Tilia cordata
14	Tilia cordata
15	Tilia cordata
16	skupina dřevin
17	Tilia cordata
18	Tilia cordata
19	Tilia cordata
20	Fraxinus excelsior
21	Fraxinus excelsior
22	Tilia cordata
23	Tilia cordata
24	Fraxinus excelsior
25	Fraxinus excelsior
26	Tilia cordata
27	Pinus nigra
28	skupina keřů
29	Corylus avellana
30	Betula pendula
31	Tilia cordata
32	Tilia cordata
33	Fraxinus excelsior
34	Fraxinus excelsior
35	Betula pendula
36	Picea abies
37	Pinus sylvestris
38	Pinus sylvestris
39	Abies alba
40	skupina keřů
41	Betula pendula
42	Betula pendula
43	Betula pendula
44	Betula pendula
45	Platanus x acerifolia
46	Platanus x acerifolia
47	Platanus x acerifolia
48	Platanus x acerifolia
49	Platanus x acerifolia
50	Platanus x acerifolia
51	Platanus x acerifolia
52	Platanus x acerifolia
53	Picea pungens
54	Pinus sylvestris
55	Pinus sylvestris
56	Pinus sylvestris
57	Pinus sylvestris
58	Pinus sylvestris
59	Pinus sylvestris
60	Pinus sylvestris
61	Pinus sylvestris



LEGENDA BAREV

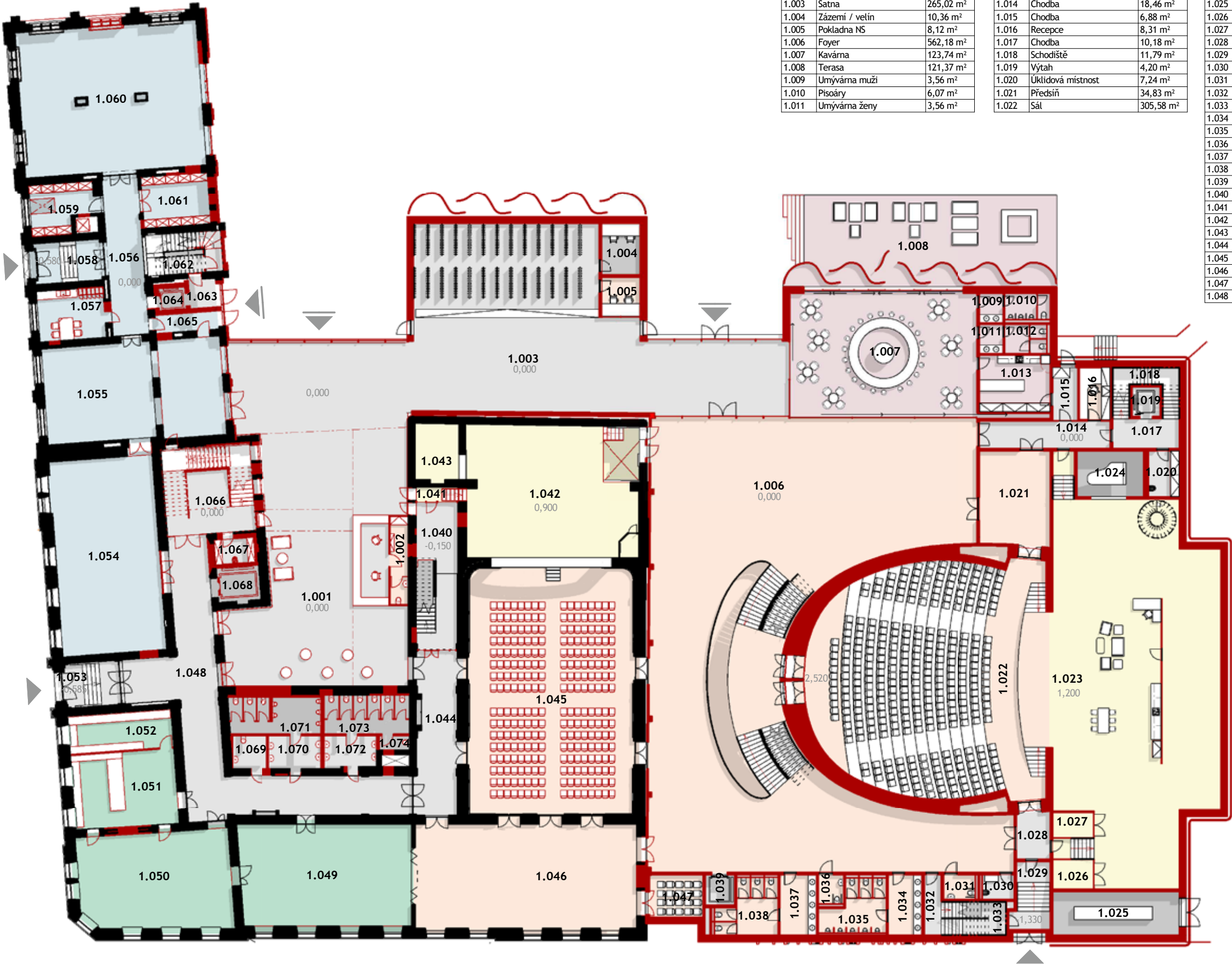
- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 1. NP	STR: 66



STS 1NP



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
1.001	Dvorana s recepcí	279,85 m²
1.002	Zázemí recepce	8,27 m²
1.003	Šatna	265,02 m²
1.004	Zázemí / velín	10,36 m²
1.005	Pokladna NS	8,12 m²
1.006	Foyer	562,18 m²
1.007	Kavárna	123,74 m²
1.008	Terasa	121,37 m²
1.009	Umývárna muži	3,56 m²
1.010	Pisoáry	6,07 m²
1.011	Umývárna ženy	3,56 m²

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
1.012	WC předsíň ženy	6,36 m²
1.013	Zázemí	20,79 m²
1.014	Chodba	18,46 m²
1.015	Chodba	6,88 m²
1.016	Recepce	8,31 m²
1.017	Chodba	10,18 m²
1.018	Schodiště	11,79 m²
1.019	Výtah	4,20 m²
1.020	Úklidová místnost	7,24 m²
1.021	Předsíň	34,83 m²
1.022	Sál	305,58 m²

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
1.023	Jeviště	307,34 m²
1.024	Výtah	15,84 m²
1.025	Trafostanice	28,55 m²
1.026	Sklad	6,25 m²
1.027	Sklad	5,33 m²
1.028	Předsíň	7,99 m²
1.029	Schodiště	12,52 m²
1.030	Úklidová místnost	4,00 m²
1.031	WC	4,00 m²
1.032	Chodba	5,23 m²
1.033	Schodiště	11,36 m²
1.034	Umývárna muži	10,57 m²
1.035	Pisoáry	14,99 m²
1.036	WC Imobilní	3,78 m²
1.037	Umývárna ženy	11,43 m²
1.038	WC předsíň ženy	15,42 m²
1.039	Výtah	4,54 m²
1.040	Schodiště	31,33 m²
1.041	Chodba	3,50 m²
1.042	Jeviště	119,78 m²
1.043	Zázemí umělců	12,79 m²
1.044	Chodba	35,31 m²
1.045	Velký sál	215,00 m²
1.046	Malý sál	120,09 m²
1.047	Sklad	11,72 m²
1.048	Chodba	111,87 m²

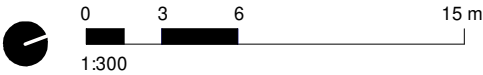
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
1.049	Sál s jídelnou	91,32 m²
1.050	Bar, výdej	76,45 m²
1.051	Catering příprava	41,26 m²
1.052	Catering	20,88 m²
1.053	Zádveří	12,74 m²
1.054	Výstavní prostor	107,01 m²
1.055	Výstavní prostor	91,00 m²
1.056	Chodba	29,67 m²
1.057	Zázemí zaměstnanců	17,64 m²
1.058	Zádveří	13,49 m²
1.059	Sklad	15,09 m²
1.060	Výstavní prostor	138,30 m²
1.061	Sklad	18,24 m²
1.062	Schodiště	8,52 m²
1.063	Zádveří	4,05 m²
1.064	Výtah	3,12 m²
1.065	Koupelna	6,01 m²
1.066	Schodiště	41,31 m²
1.067	Sklad	5,07 m²
1.068	Výtah	7,70 m²
1.069	WC imobilní	5,81 m²
1.070	Předsíň	8,88 m²
1.071	WC muži	17,64 m²
1.072	Předsíň	8,53 m²
1.073	WC ženy	17,11 m²
1.074	WC ženy	2,20 m²
74		3766,29 m²

LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

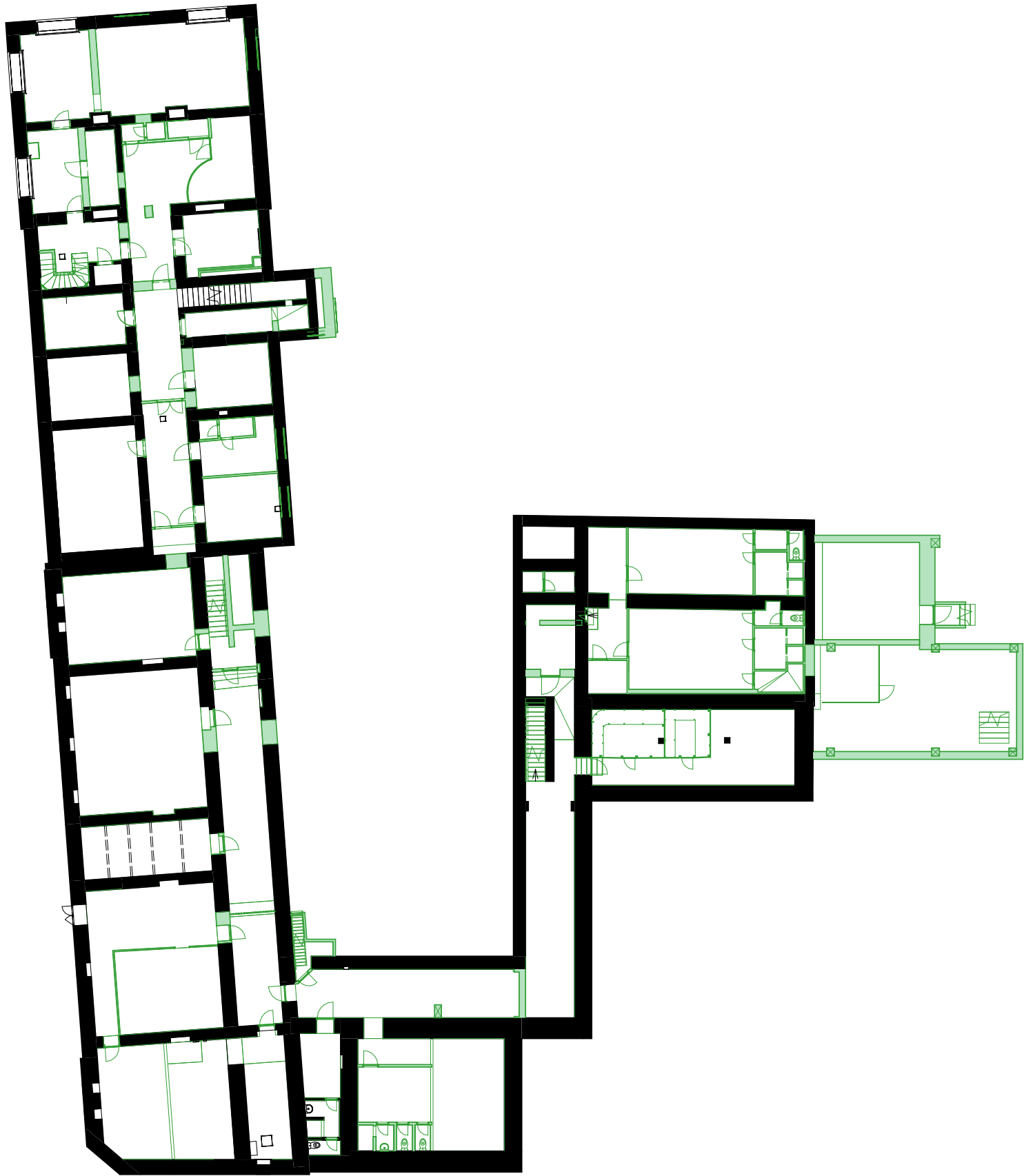
PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Technické zázemí
- Provoz jeviště
- Provoz sálů
- Provoz kavárny
- Provoz galerie
- Provoz cateringu



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 1. NP	STR: 67

STS 1PP - DEMOLICE



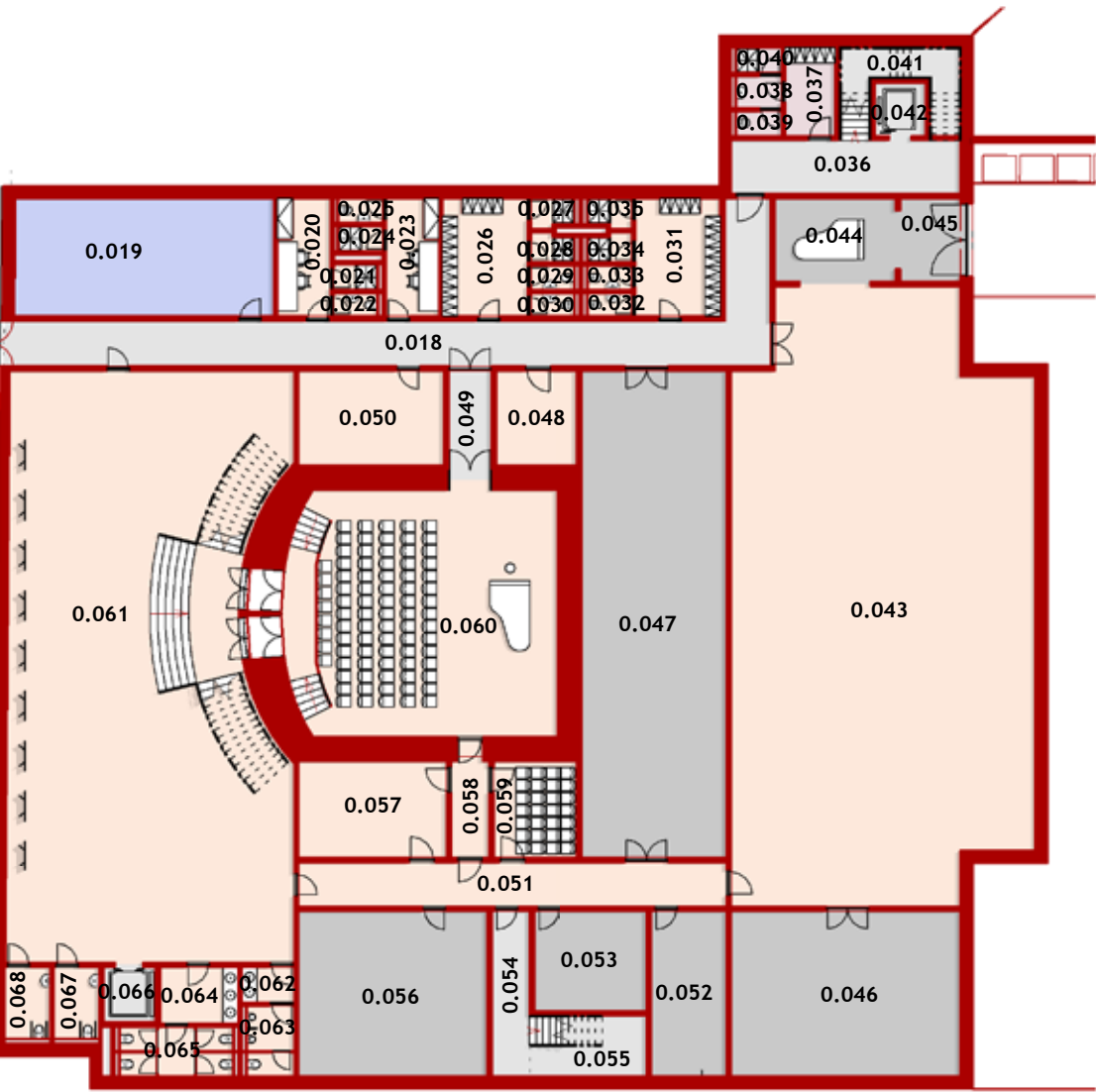
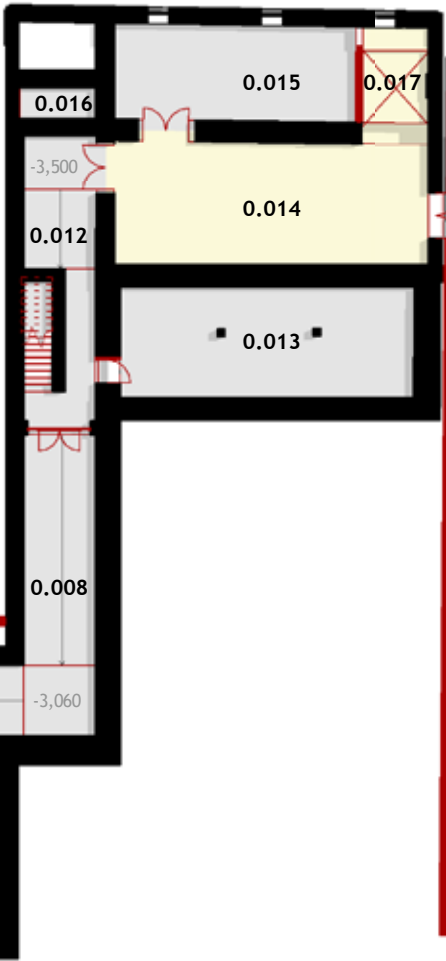
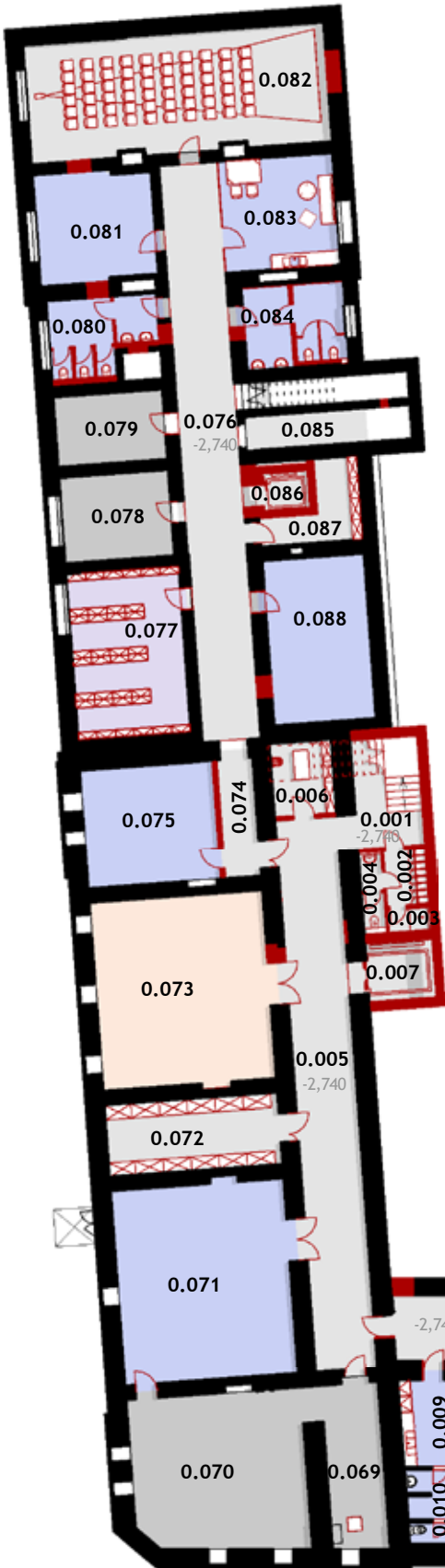
LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 1. PP	STR: 68

STS 1PP - V1



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
0.001	Schodiště	13,46 m²
0.002	Šatna	4,35 m²
0.003	Sprcha	1,76 m²
0.004	WC	3,36 m²
0.005	Chodba	62,30 m²
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21 m²
0.007	Výtah	7,16 m²
0.008	Chodba	70,86 m²
0.009	Zázemí zkušeben	8,27 m²
0.010	WC	6,03 m²
0.011	Zkušebna	54,55 m²
0.012	Schodiště	29,11 m²
0.013	Sklad	50,88 m²
0.014	Chodba	60,84 m²
0.015	Sklad	36,33 m²
0.016	Sklad	3,65 m²
0.017	Zdvíž	10,03 m²
0.018	Chodba	64,12 m²
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15 m²
0.020	Šatna	9,93 m²
0.021	Sprcha	1,75 m²

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
0.022	WC	1,67 m²
0.023	Šatna	9,94 m²
0.024	Sprcha	1,75 m²
0.025	WC	1,66 m²
0.026	Šatna	16,09 m²
0.027	Sprcha	1,91 m²
0.028	Sprcha	1,91 m²
0.029	WC	1,66 m²
0.030	WC	1,66 m²
0.031	Šatna	16,09 m²
0.032	Wc	1,66 m²
0.033	WC	1,66 m²
0.034	Sprcha	1,91 m²
0.035	Sprcha	1,91 m²
0.036	Chodba	19,40 m²
0.037	Zázemí kavárny	7,01 m²
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24 m²
0.039	WC	1,71 m²
0.040	Sprcha	1,79 m²
0.041	Schodiště	11,55 m²
0.042	Výtah	4,20 m²
0.043	Sklad	277,89 m²

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
0.044	Výtah	15,84 m²
0.045	Zásobování	7,90 m²
0.046	Výměňková stanice	60,22 m²
0.047	Technická místnost	112,67 m²
0.048	Sklad kostýmů	12,19 m²
0.049	Chodba	6,73 m²
0.050	Sklad rekvizit	21,80 m²
0.051	Chodba	30,86 m²
0.052	Předávací stanice	19,75 m²
0.053	Technická místnost	18,01 m²
0.054	Chodba	9,88 m²
0.055	Schodiště	11,34 m²
0.056	Dílna zázemí	49,56 m²
0.057	Sklad	22,56 m²
0.058	Chodba	5,94 m²
0.059	Sklad	12,78 m²
0.060	Sál	104,38 m²
0.061	Foyer	251,98 m²
0.062	Umývárna muži	2,91 m²
0.063	WC muži	5,24 m²
0.064	Umývárna ženy	6,98 m²
0.065	WC předsiň ženy	8,82 m²
0.066	Výtah	4,54 m²

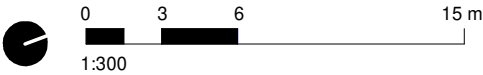
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
0.067	WC Imobilní	5,13 m²
0.068	Úklid	5,14 m²
0.069	Technická místnost	18,62 m²
0.070	Technická místnost	49,50 m²
0.071	Zkušebna	62,11 m²
0.072	Sklad	22,49 m²
0.073	Sklad nábytku	59,71 m²
0.074	Chodba	7,77 m²
0.075	Zkušebna	28,93 m²
0.076	Chodba	63,75 m²
0.077	Spisovna	34,05 m²
0.078	Technická místnost	16,97 m²
0.079	Technická místnost	13,78 m²
0.080	WC ženy	13,79 m²
0.081	Zkušebna	23,17 m²
0.082	Kinosálek	65,10 m²
0.083	Kuchyňka	23,53 m²
0.084	WC muži	14,81 m²
0.085	Sklad	7,23 m²
0.086	Výtah	3,12 m²
0.087	Sklad	9,54 m²
0.088	Zkušebna	30,65 m²
88		2325,15 m²

LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Technické zázemí
- Provoz jeviště
- Provoz sálů
- Provoz kavárny
- Administrativní provoz
- Provoz zkušeben



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 1. PP	STR: 69



STS 2NP - DEMOLICE



LEGENDA BAREV

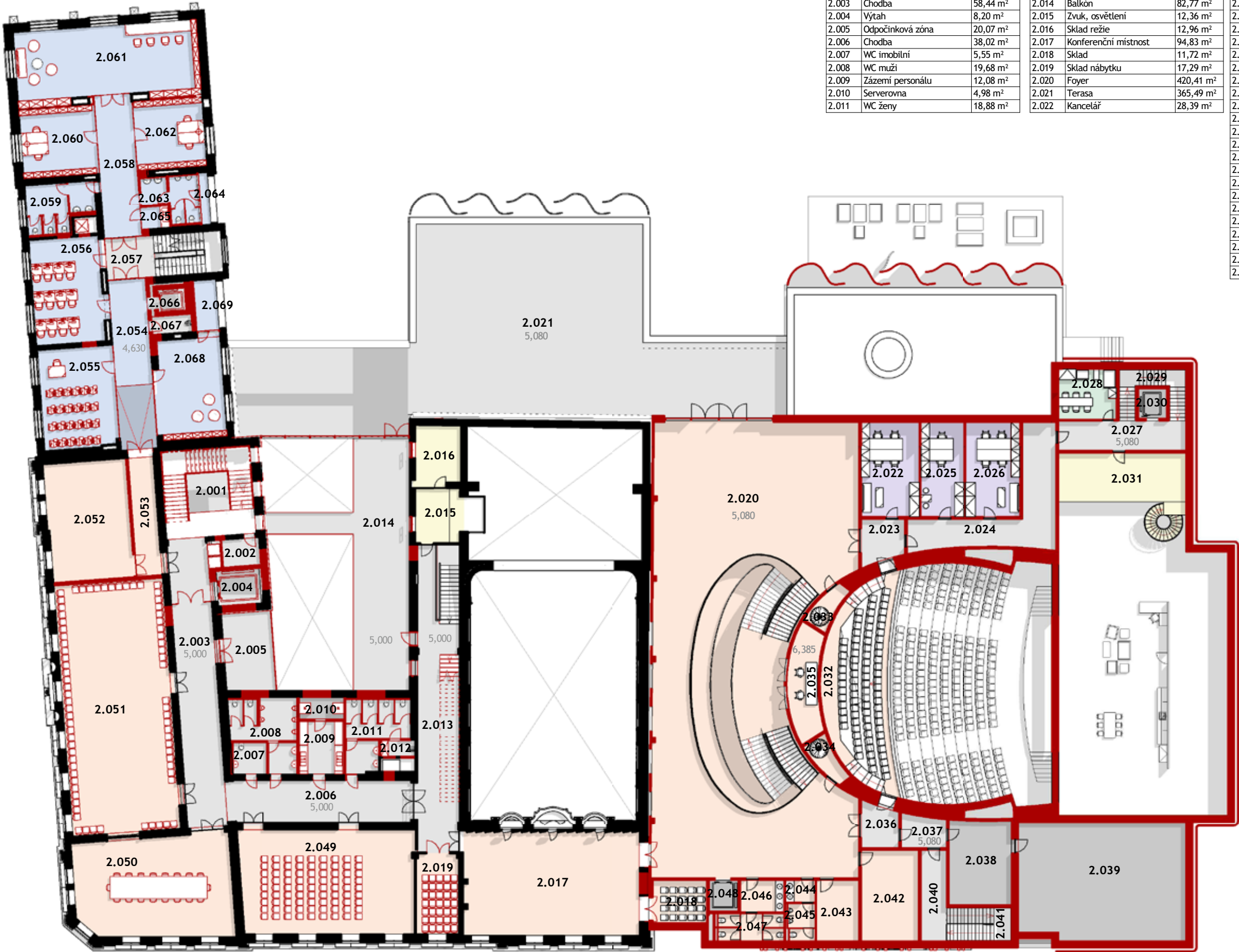
- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 2. NP	STR: 70

STS 2NP

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
2.001	Schodiště	41,14 m²	2.012	Úklid	2,70 m²	2.023	Předsíň	9,16 m²	2.047	WC předsíň ženy	9,21 m²
2.002	Sklad	5,22 m²	2.013	Chodba	65,61 m²	2.024	Chodba	39,06 m²	2.048	Výtah	4,54 m²
2.003	Chodba	58,44 m²	2.014	Balkón	82,77 m²	2.025	Kancelář	21,31 m²	2.049	Sál	93,70 m²
2.004	Výtah	8,20 m²	2.015	Zvuk, osvětlení	12,36 m²	2.026	Kancelář	26,46 m²	2.050	Sál	79,64 m²
2.005	Odpočinková zóna	20,07 m²	2.016	Sklad režie	12,96 m²	2.027	Chodba	19,40 m²	2.051	Sál	140,95 m²
2.006	Chodba	38,02 m²	2.017	Konferenční místnost	94,83 m²	2.028	Klubovna	14,84 m²	2.052	Sál	50,18 m²
2.007	WC imobilní	5,55 m²	2.018	Sklad	11,72 m²	2.029	Chodba	11,78 m²	2.053	Chodba	15,29 m²
2.008	WC muži	19,68 m²	2.019	Sklad nábytku	17,29 m²	2.030	Výtah	4,20 m²	2.054	Chodba	32,81 m²
2.009	Zázemí personálu	12,08 m²	2.020	Foyer	420,41 m²	2.031	Balkon	32,00 m²	2.055	Učebna	38,78 m²
2.010	Serverovna	4,98 m²	2.021	Terasa	365,49 m²	2.032	Balkon	63,12 m²	2.056	Digilab	38,26 m²
2.011	WC ženy	18,88 m²	2.022	Kancelář	28,39 m²	2.033	Schodiště	4,93 m²	2.057	Schodiště	23,99 m²
						2.034	Schodiště	5,12 m²	2.058	Chodba	28,00 m²
						2.035	Režie	16,80 m²	2.059	WC ženy	15,28 m²
						2.036	Chodba	8,11 m²	2.060	Kancelář	26,86 m²
						2.037	Chodba	7,29 m²	2.061	Knihovna čítárna	69,19 m²
						2.038	Technická místnost	27,41 m²	2.062	Kancelář	24,75 m²
						2.039	Vzduchotechnika	101,27 m²	2.063	WC muži	11,50 m²
						2.040	Chodba	11,71 m²	2.064	Lodžie	2,42 m²
						2.041	Schodiště	11,34 m²	2.065	Kuchyňka	3,21 m²
						2.042	Sklad	26,67 m²	2.066	Výtah	3,12 m²
						2.043	Sklad	13,07 m²	2.067	Úklidová místnost	4,55 m²
						2.044	Umývárna muži	3,28 m²	2.068	Výuková herna	33,93 m²
						2.045	Pisoáry	5,10 m²	2.069	Lodžie	5,80 m²
						2.046	Umývárna ženy	7,06 m²	69		2593,28 m²

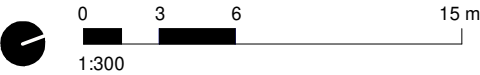


LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

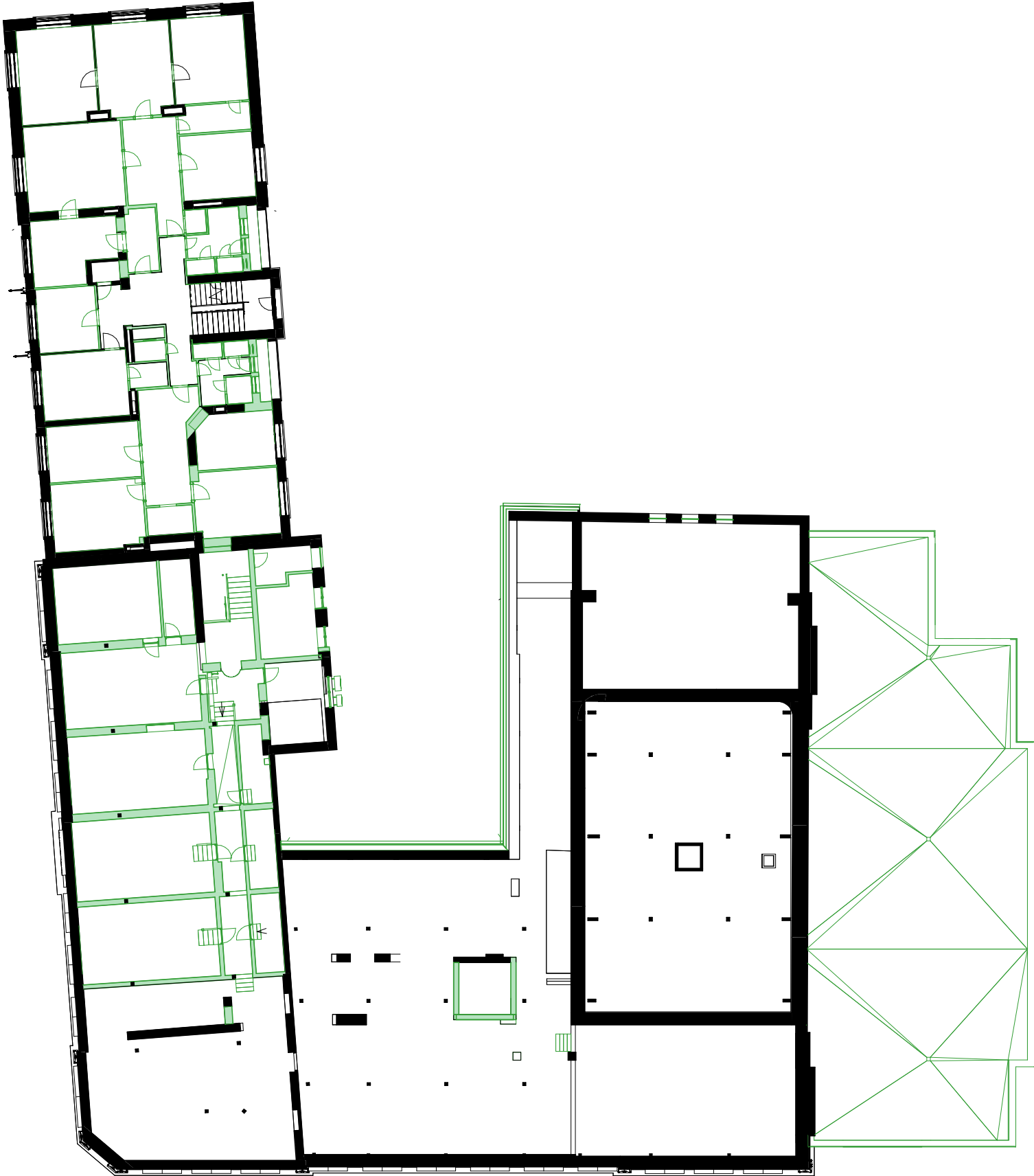
PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Technické zázemí
- Provoz jeviště
- Provoz sálů
- Provoz kavárny
- Administrativní provoz
- Provoz enviromentálního centra
- Provoz kluboven



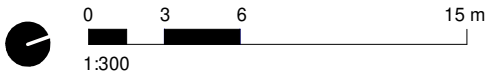
STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 2. NP	STR: 71

STS 3NP - DEMOLICE



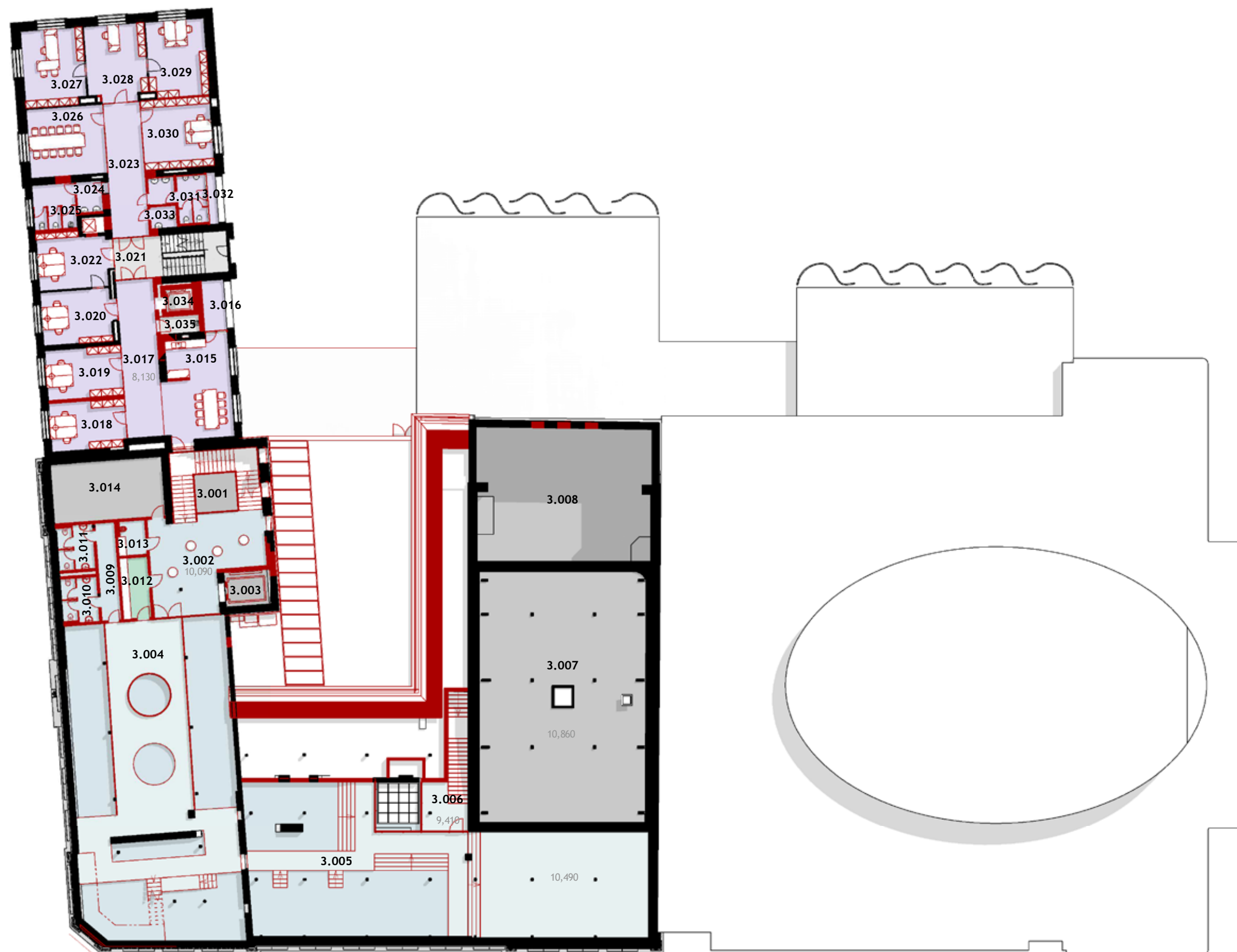
LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce




STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 3. NP	STR: 72










ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
3.001	Schodiskô	29,37 m <sup>2</sup>
3.002	Vstupní část	49,30 m <sup>2</sup>
3.003	Výťah	8,28 m <sup>2</sup>
3.004	Galerie část 1	263,58 m <sup>2</sup>
3.005	Galerie část 2	261,65 m <sup>2</sup>
3.006	Schodiskô	21,36 m <sup>2</sup>
3.007	Podkrovní prostor	212,66 m <sup>2</sup>
3.008	Podkrovní prostor	119,78 m <sup>2</sup>
3.009	WC chodba	9,81 m <sup>2</sup>
3.010	WC ženy	8,14 m <sup>2</sup>
3.011	WC muži	8,16 m <sup>2</sup>
3.012	Catering	8,75 m <sup>2</sup>
3.013	Zázemí úklidu	4,79 m <sup>2</sup>
3.014	VZT	34,28 m <sup>2</sup>
3.015	Kuchyňa	34,82 m <sup>2</sup>
3.016	Kuchyňa	5,80 m <sup>2</sup>
3.017	Chodba	30,11 m <sup>2</sup>
3.018	Kancelář	18,61 m <sup>2</sup>
3.019	Kancelář	19,49 m <sup>2</sup>
3.020	Kancelář	19,61 m <sup>2</sup>
3.021	Schodiskô	23,88 m <sup>2</sup>
3.022	Kancelář	19,40 m <sup>2</sup>
3.023	Chodba	25,81 m <sup>2</sup>
3.024	WC ženy	12,53 m <sup>2</sup>
3.025	Úklidová místnost	1,72 m <sup>2</sup>
3.026	Jednoci místnost	27,18 m <sup>2</sup>
3.027	Ředitelna	23,96 m <sup>2</sup>
3.028	Sekretariát	23,09 m <sup>2</sup>
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98 m <sup>2</sup>
3.030	Ekonomický úsek	24,75 m <sup>2</sup>
3.031	WC muži	11,50 m <sup>2</sup>
3.032	Ložie	2,42 m <sup>2</sup>
3.033	WC	2,97 m <sup>2</sup>
3.034	Výťah	3,12 m <sup>2</sup>
3.035	Sklad	3,61 m <sup>2</sup>
35		1397,28 m <sup>2</sup>


## LEGENDA BAREV

-  Stávající konstrukce  
 Nová konstrukce

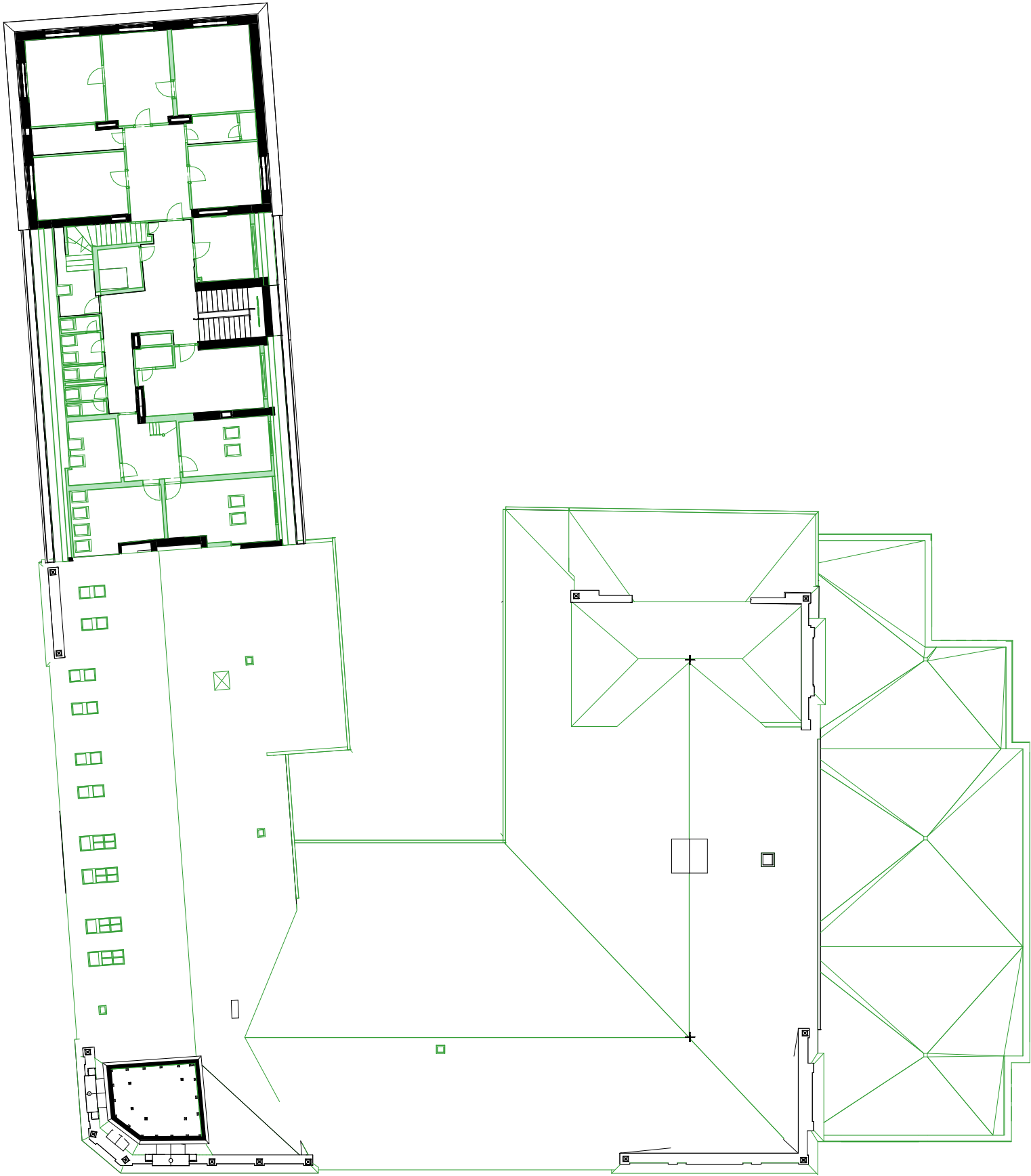
## PROVOZNÍ CELKY

-  Společné prostory
-  Technické zázemí
-  Administrativní provoz
-  Provoz galerie
-  Provoz cateringu



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 3. NP	STR. 73

STS 4NP - DEMOLICE

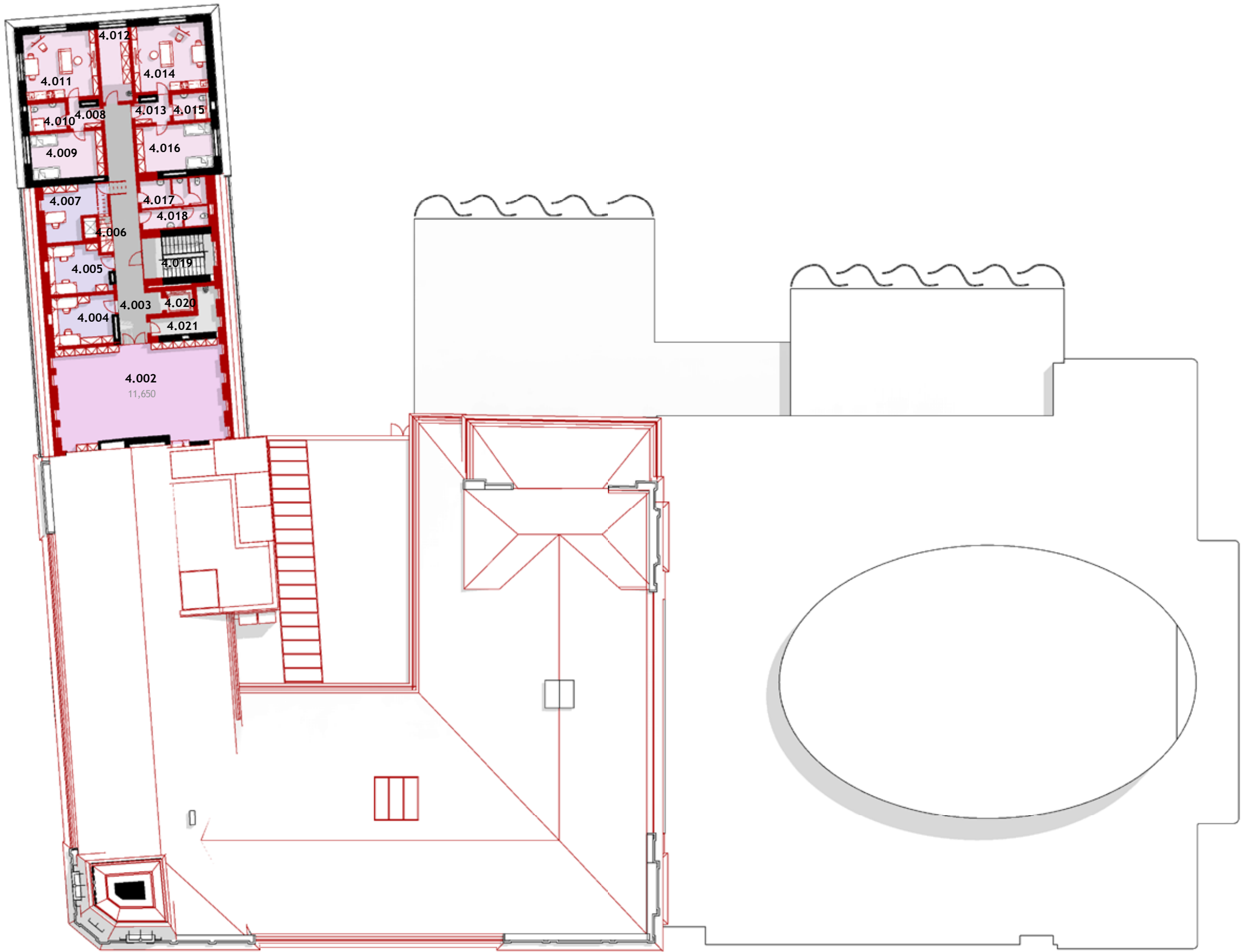


LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 4. NP	STR: 74



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
4.001	Schodiště	0,00 m²
4.002	Ateliér	87,77 m²
4.003	Chodba	36,83 m²
4.004	Kancelář	15,63 m²
4.005	Kancelář	15,17 m²
4.006	Schodiště	2,47 m²
4.007	Manažer správy provozu	16,60 m²
4.008	Předsíň	3,78 m²
4.009	Pokoj	17,38 m²
4.010	Koupelna	4,15 m²
4.011	Obytná místnost	24,94 m²
4.012	Úklidová místnost	11,66 m²
4.013	Předsíň	4,20 m²
4.014	Obytná místnost	25,44 m²
4.015	Koupelna	4,07 m²
4.016	Pokoj	18,26 m²
4.017	WC muži	9,83 m²
4.018	WC ženy	6,91 m²
4.019	Schodiště	16,24 m²
4.020	Výtah	3,12 m²
4.021	Sklad	9,82 m²
21		334,26 m²

LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

PROVOZNÍ CELKY

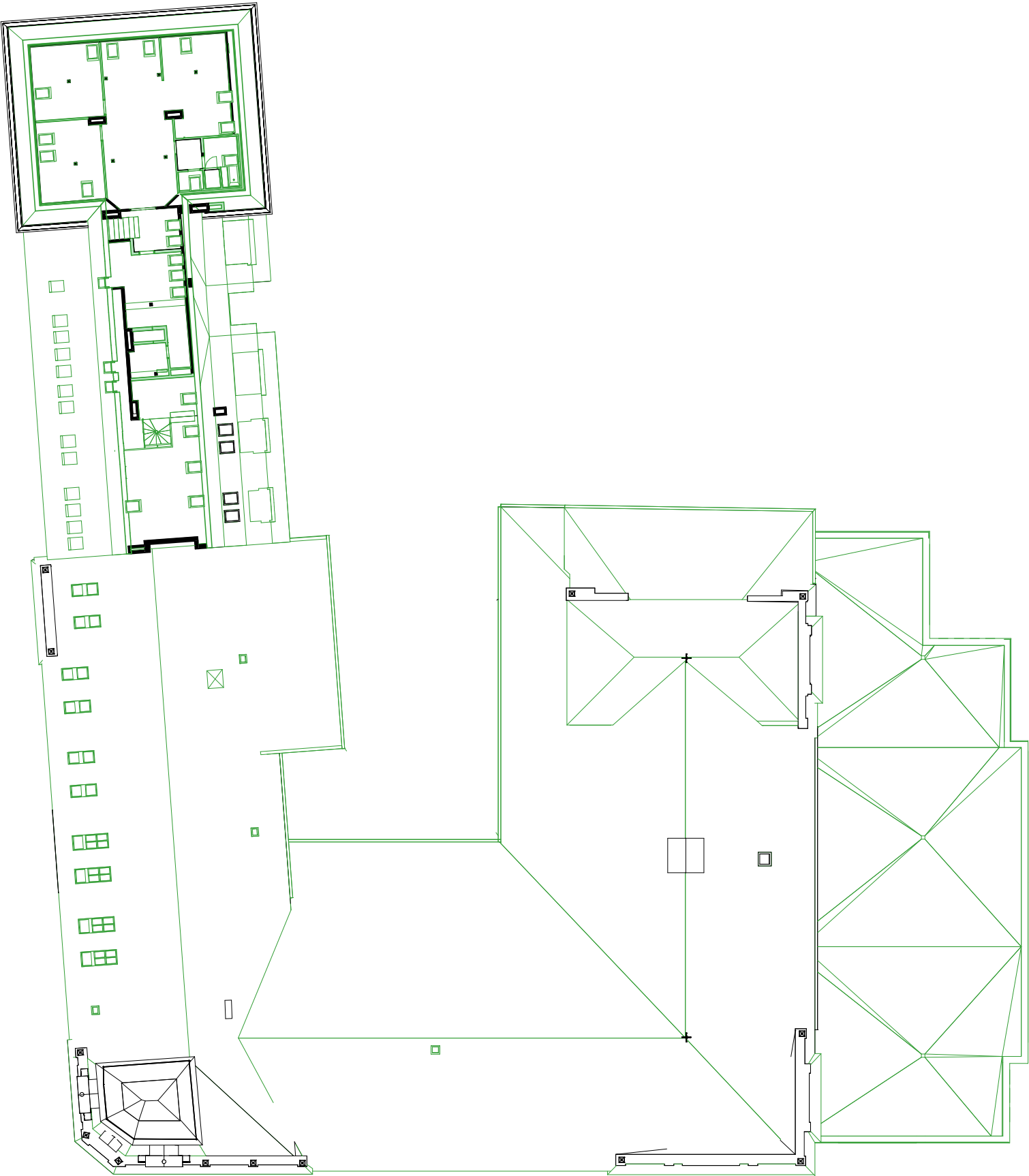
- Společné prostory
- Provoz ateliéru
- Provoz ubytování
- Administrativní provoz
- Provoz galerie



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 4. NP	STR: 75



STS 5NP - DEMOLICE



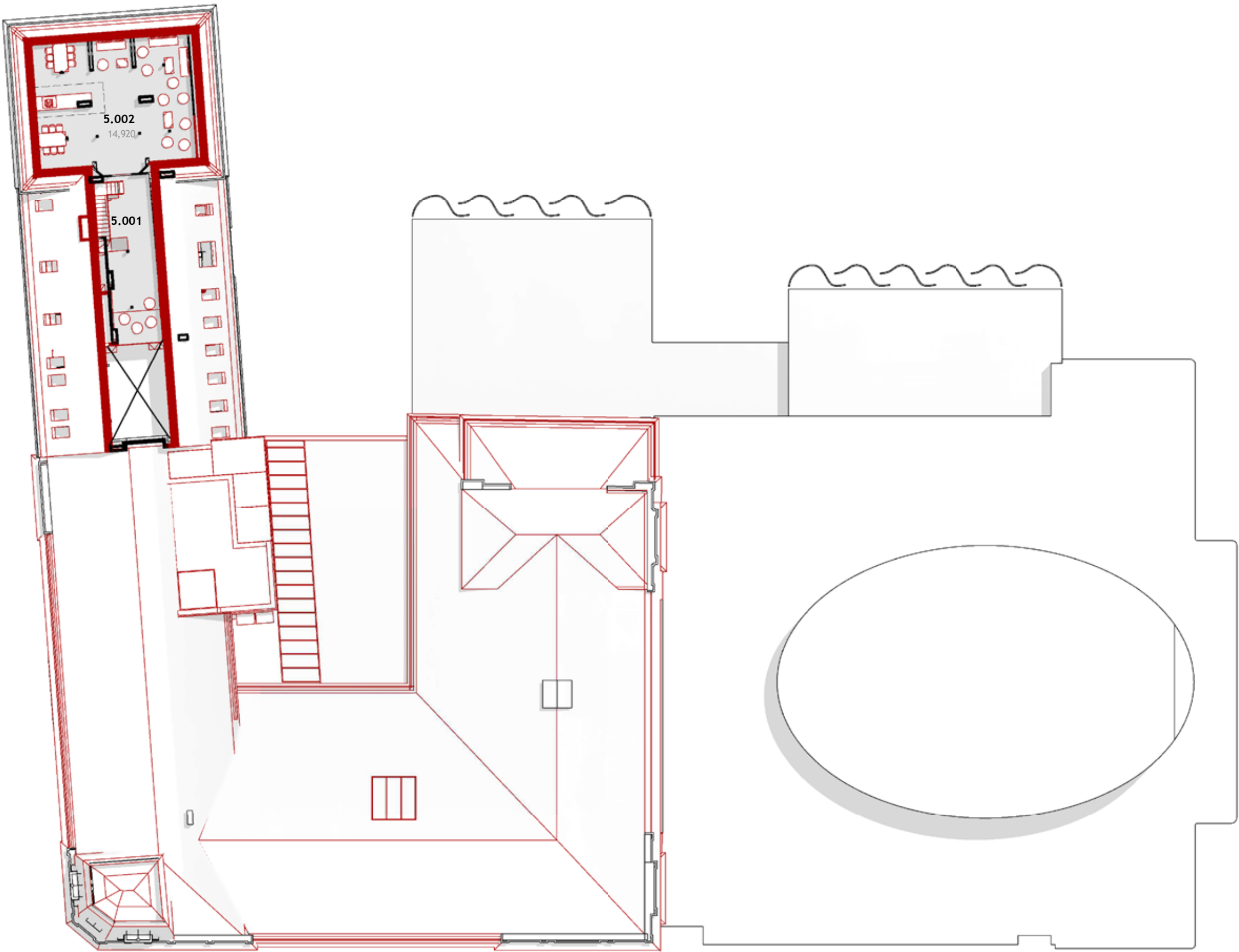
LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Bouraná konstrukce



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: 	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	DEMOLICE 5. NP	STR: 76

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA
5.001	Odpočinkový kout	46,98 m <sup>2</sup>
5.002	Společenská místnost	105,25 m <sup>2</sup>
2		152,23 m <sup>2</sup>

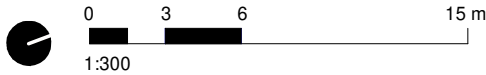


LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

PROVOZNÍ CELKY

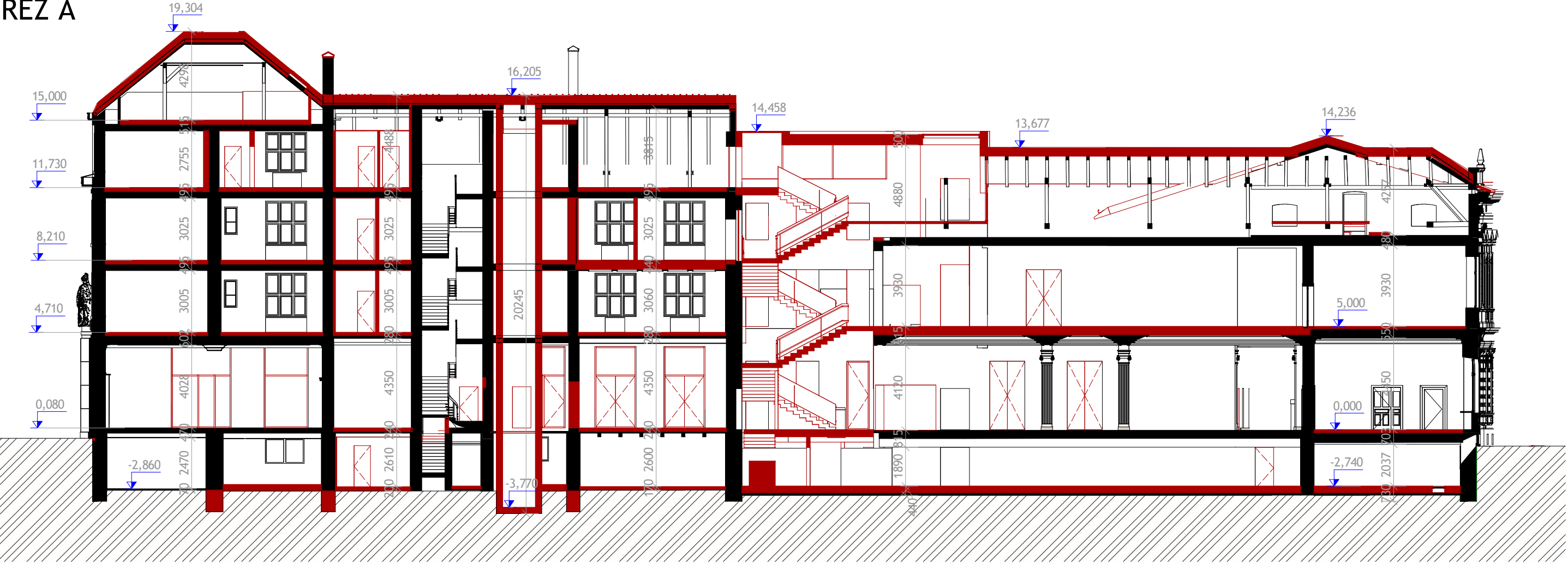
- Společné prostory
- Provoz galerie



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	PŮDORYS 5. NP	STR: 77

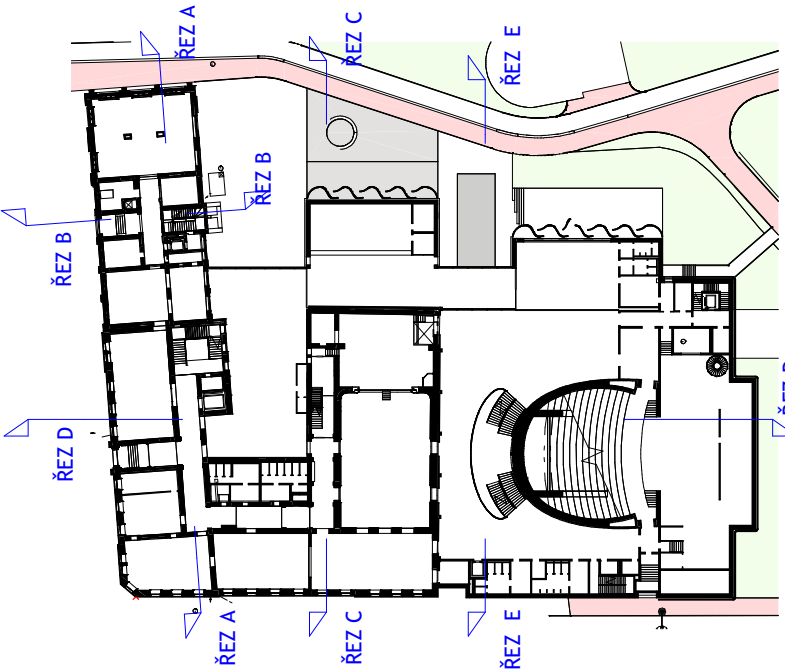
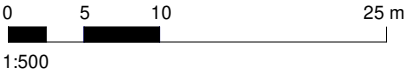
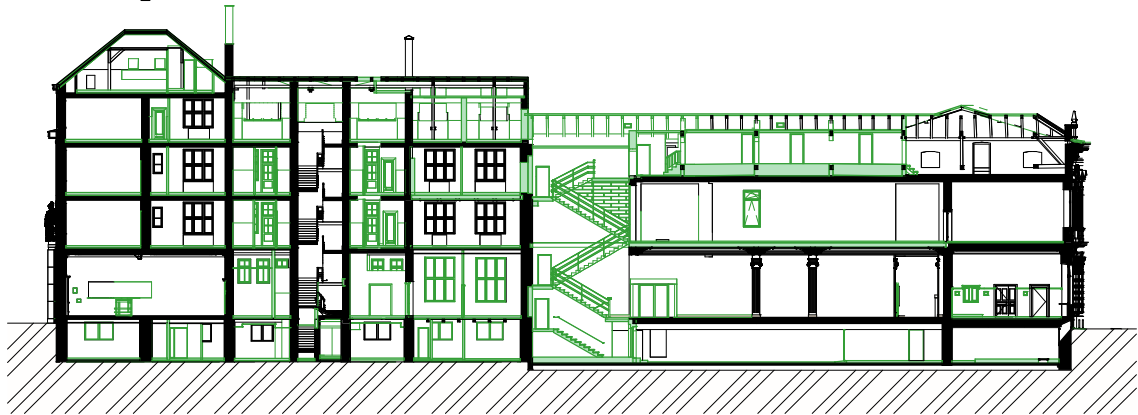


ŘEZ A



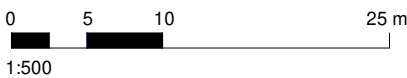
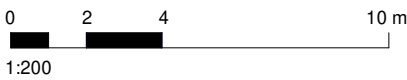
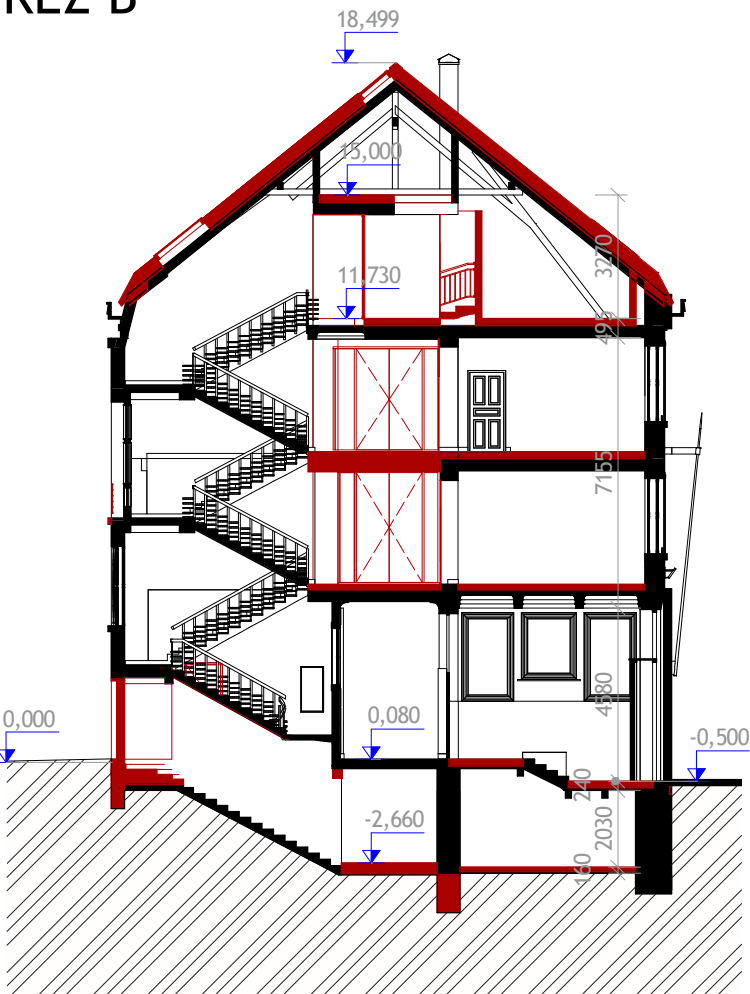
- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

0,000 = 289,614 m n.m. Bpv

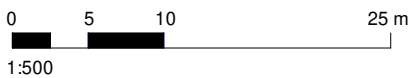
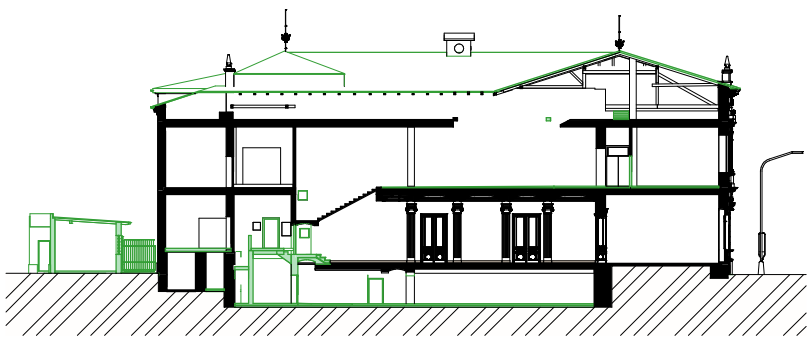
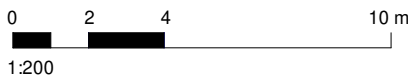
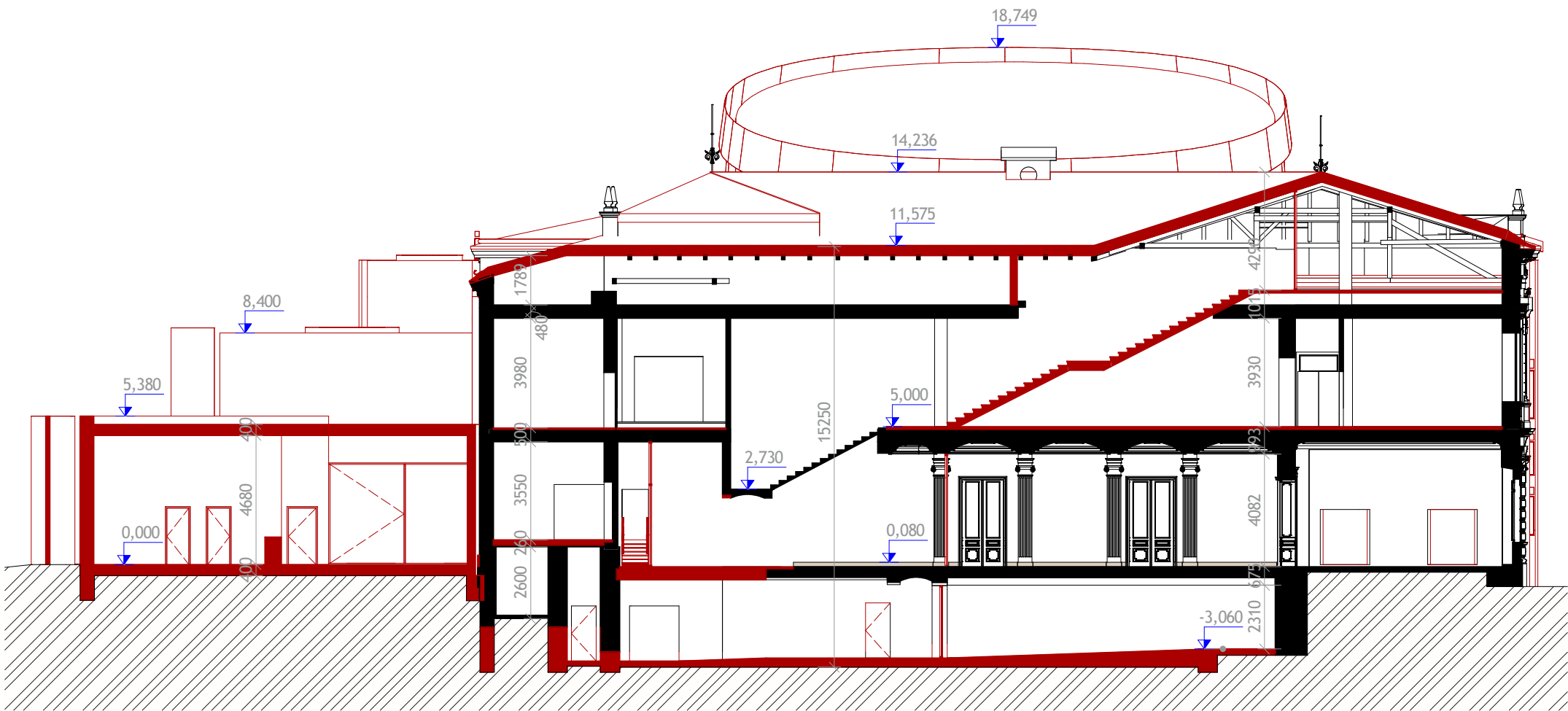


STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ŘEZ A	STR: 79

ŘEZ B

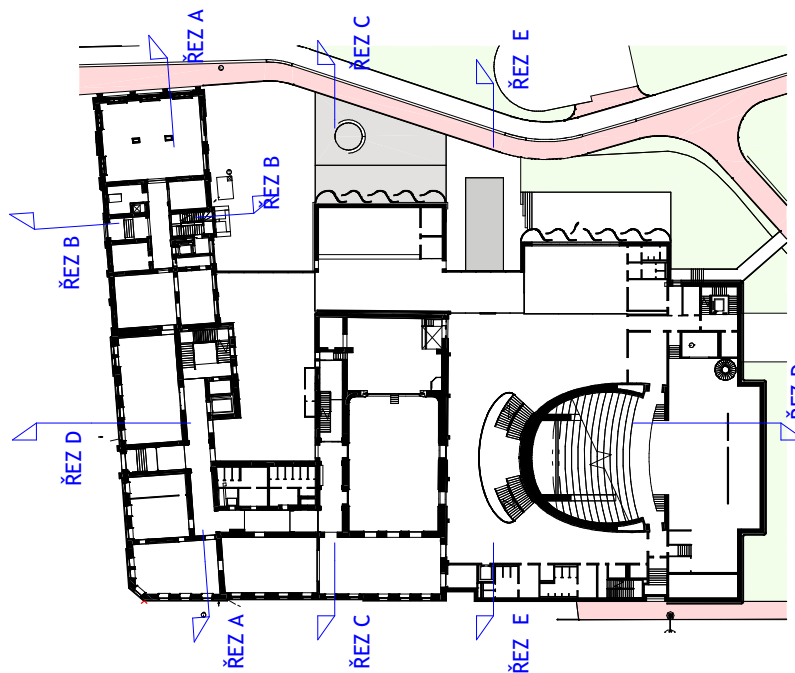


ŘEZ C



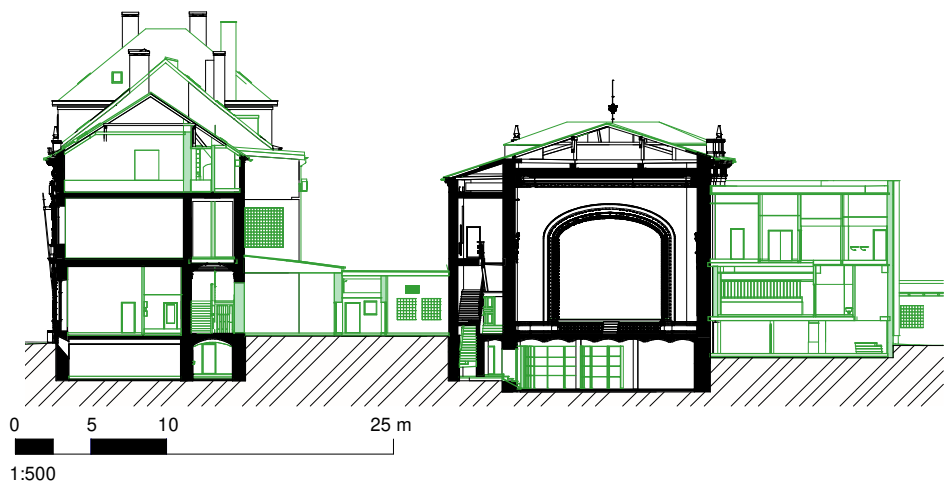
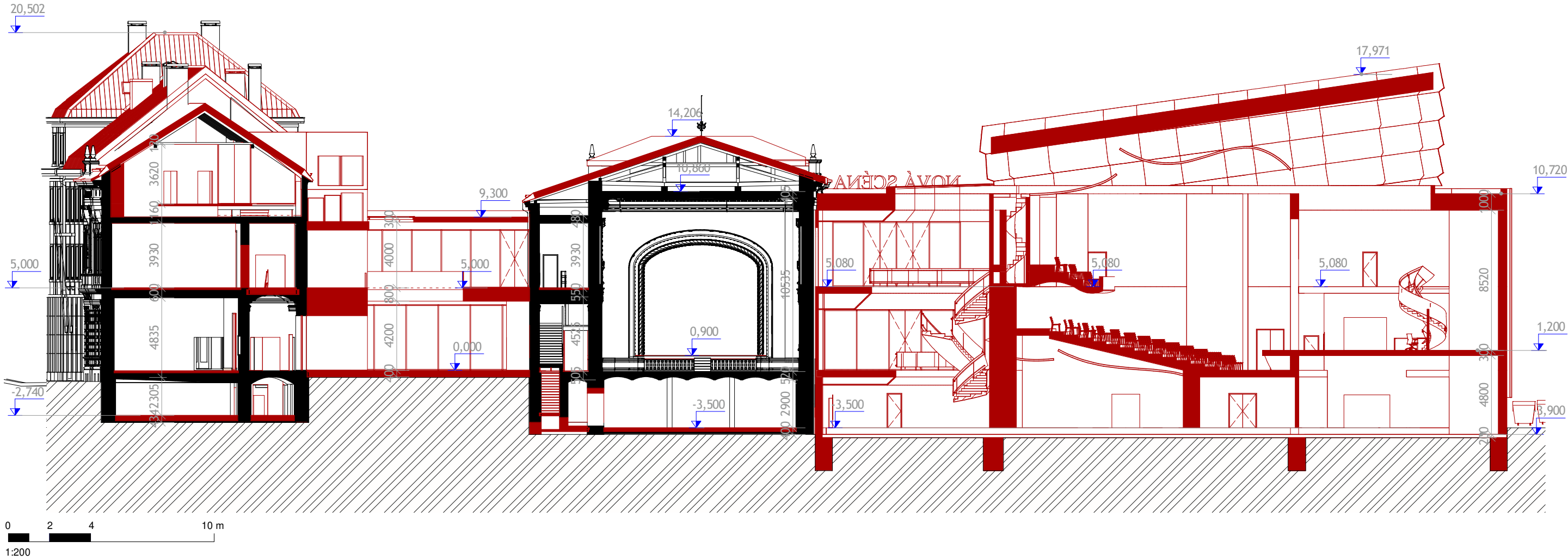
- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



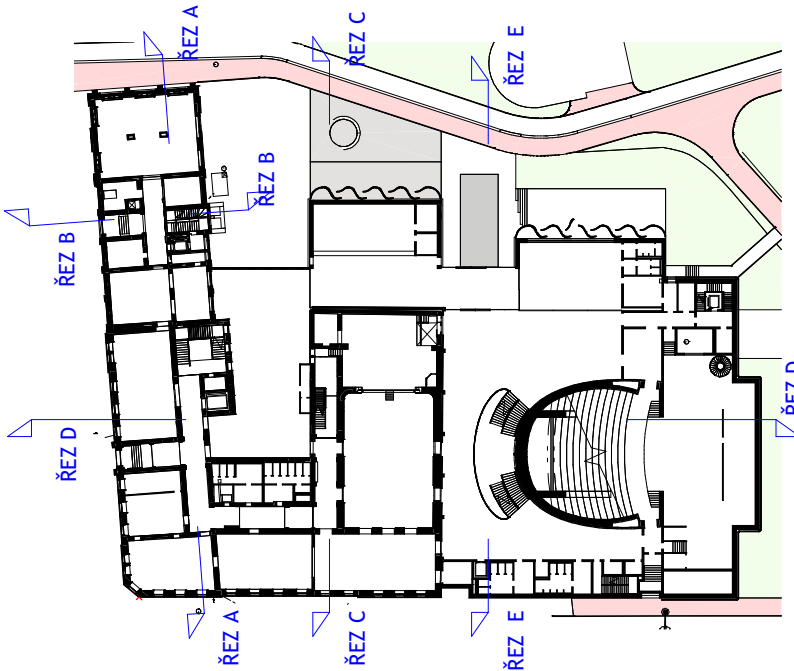
STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ŘEZ B, C	STR: 81

ŘEZ D



- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

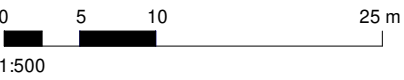
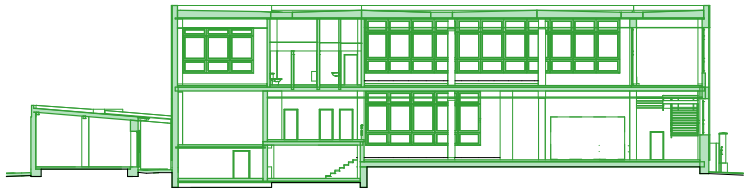
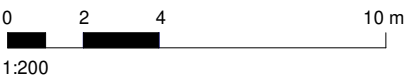
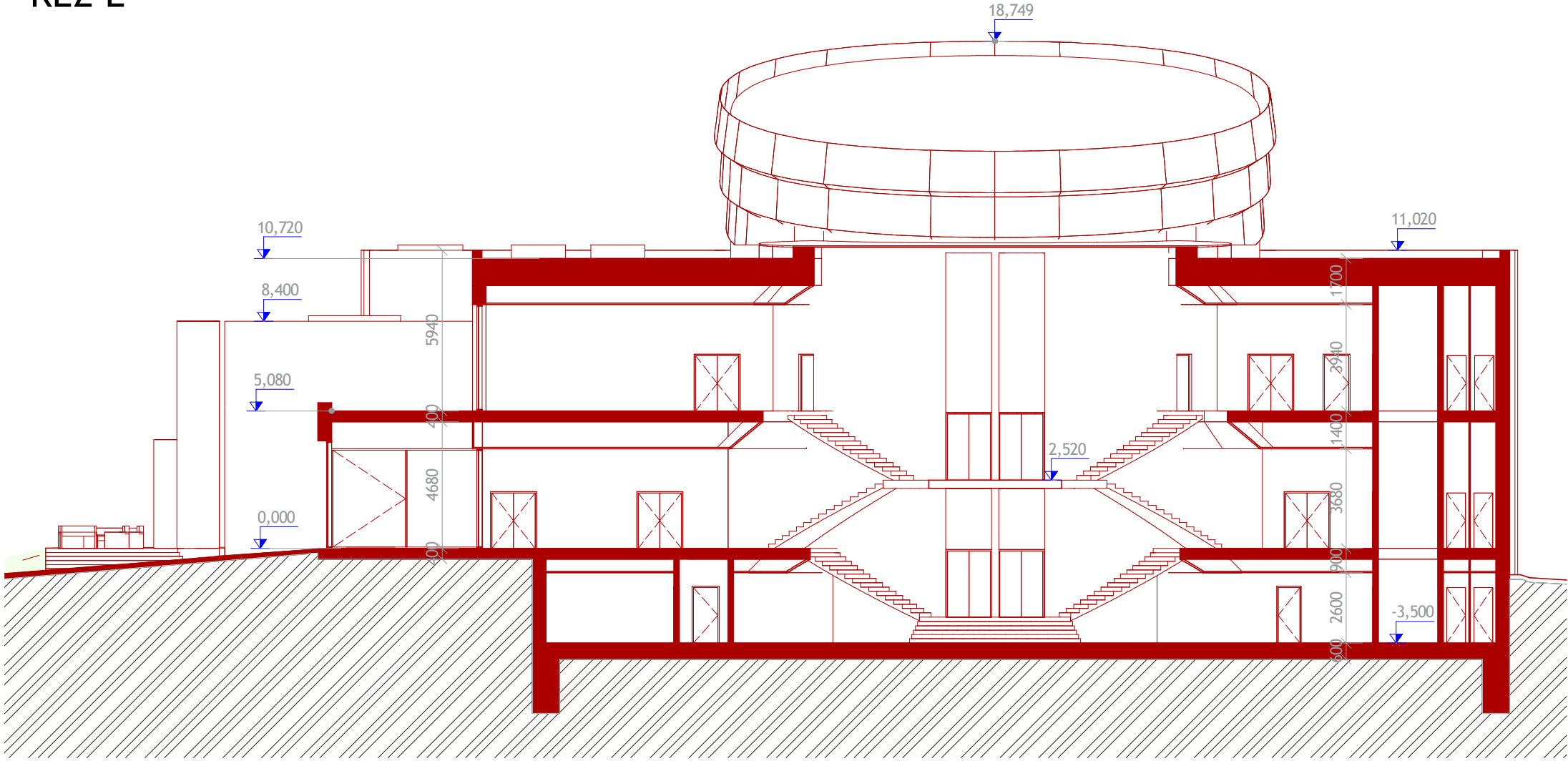
0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ŘEZ D	STR: 83

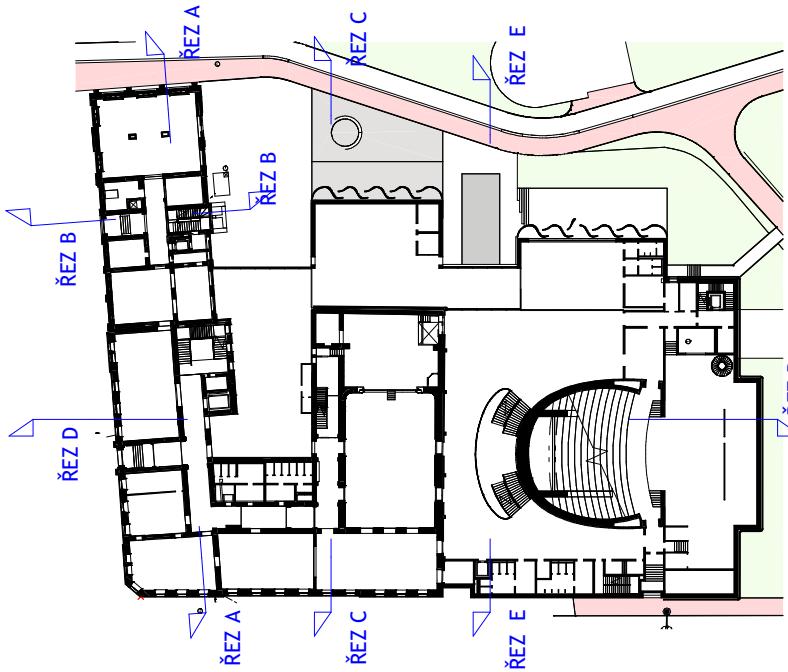


ŘEZ E



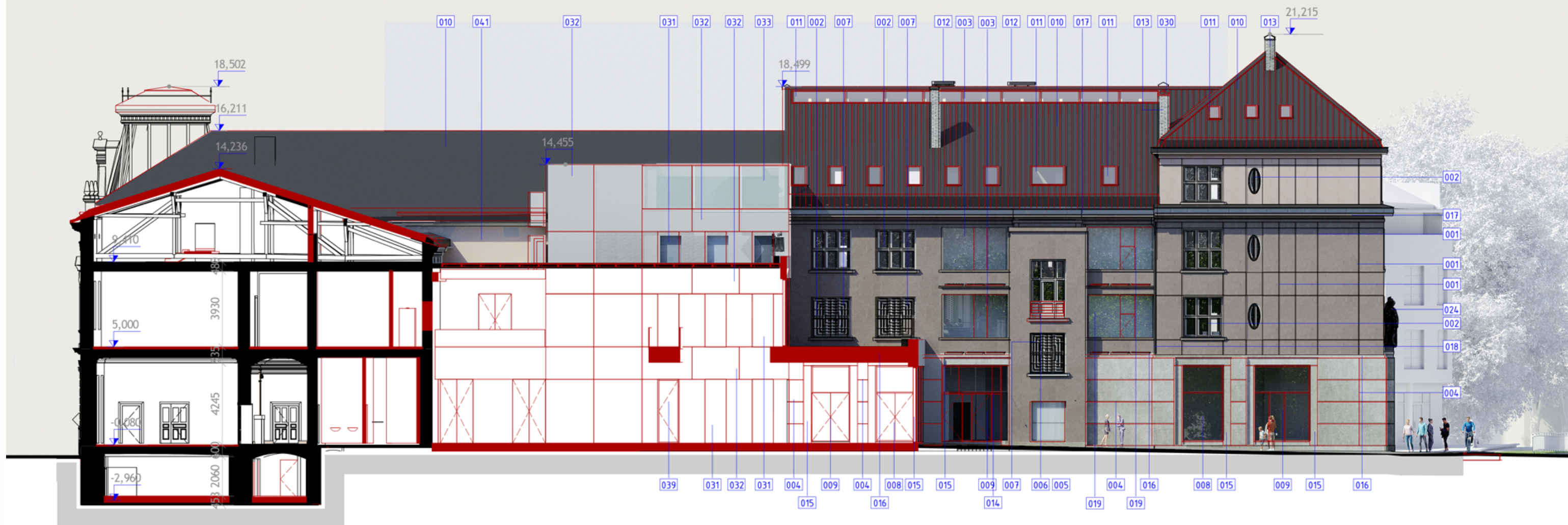
- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01, SO-02, SO-03	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ŘEZ E	STR: 85

# ŘEZPOHLED F



0 2 4 10 m  
1:200



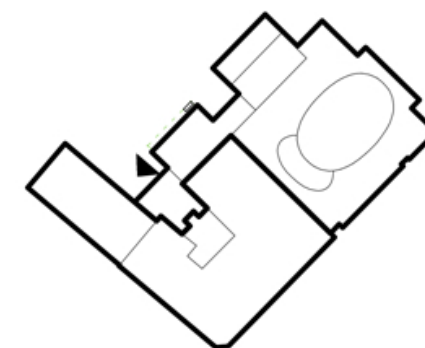
0 5 10 25 m  
1:500

- 001 RYTMICKÉ ČLENĚNÍ OMÍTKOVÝCH PLOCH NEGATIVNÍMI DRÁŽKAMI, ZACHOVÁNO V ÚPLNÉM ROZSAHU
- 002 KASTLOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO, REPASOVANÉ
- 003 OBKLAD STĚNY LODŽIE, MATERIÁL - OPAKTNÍ SKLO
- 004 DOPLNĚNÍ OBKLADU PARTERU, MATERIÁL - ŽULA
- 006 NOVÝ ZDĚNÝ PARAPET A KOVANÉ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ, V MÍSTĚ VYZDÍVKY
- 007 KOVANÁ OCELOVÁ MŘÍŽ, REPASOVANÁ
- 008 ČLENĚNÉ DŘEVĚNÉ OKNO, BEZ PARAPETU
- 009 ČLENĚNÉ DŘEVĚNÉ OKNO, BEZ PARAPETU, S VSTUPNÍMI DVEŘMI
- 010 STŘECHA S NADKROKVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 011 DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO, VNĚJŠÍ PLECHOVÉ OPLÁŠTĚNÍ
- 012 PLECHOVÁ STŘÍŠKA KOMÍNU, REPASOVANÁ
- 013 CIHELNÝ KOMÍN, ŠEDÝ NÁTĚR, PŘÍZNANÁ STRUKTURA CIHEL
- 014 SKLENĚNÉ ZASTŘEŠENÍ VSTUPU
- 015 USTOUPENÍ OBKLADU PARTERU V MÍSTĚ OTVORŮ, MATERIÁL - ŽULA
- 016 USTOUPENÁ UKOČUJÍCÍ LINIE OBKLADU PARTERU, MATERIÁL - ŽULA
- 017 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY, OBNOVA PŮVODNÍHO VZORU
- 018 SVISLÝ STŘEŠNÍ SVOD, MATERIÁL PLECH
- 019 STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ STĚNY LODŽIE, MATERIÁL - MLÉČNE SKLO
- 024 SOCHA NA PRŮČELÍ - POVRCHOVÉ OŠETŘENÍ A VYČIŠTĚNÍ
- 030 PLECHOVÁ STŘÍŠKA KOMÍNU, REPLIKA STÁVAJÍCÍCH
- 031 OBNOVENÍ POZICE OKENNÍCH OTVORŮ, BEZRÁMOVÉ PEVNÉ ZASKLENÍ
- 032 OBKLAD FASÁDY A EXTERIÉROVÝCH OŠTĚNÍ OKEN, MATERIÁL - VLÁKNOBETONOVÉ DESKY, TEČKOVANÁ STRUKTURA - ŘAZENÁ DIAGONÁLNĚ

- 033 STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ, V LÍCI VLÁKNOBETONOVÉHO OBKLADU, MATERIÁL - MLÉČNE SKLO
- 039 EXTERIÉROVÉ ÚNIKOVÉ DVEŘE, SKLENĚNÉ
- 041 OMÍTKA

- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

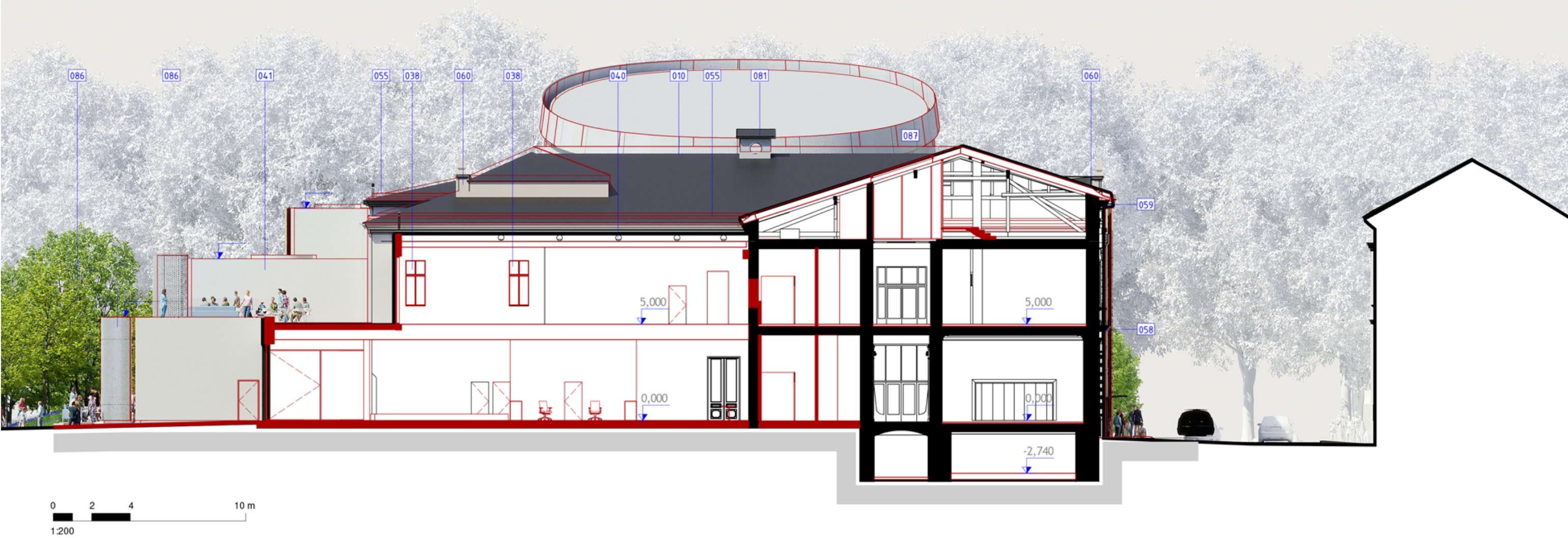
0,000 = 289,614 m n.m. BpV



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	ŘEZPOHLED F	STR: 87

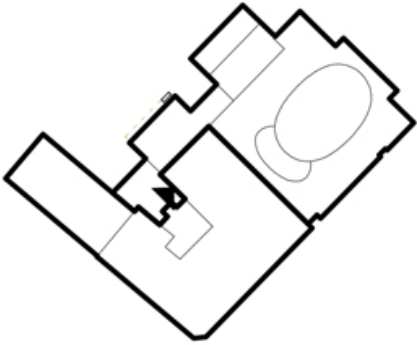


POHLED JIHOZÁPADNÍ - ND



- 010 STŘECHA S NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 038 DŘEVĚNÉ KASTLOVÉ OKNO, OBNOVA PŘEDPOKLÁDANÉHO PŮVODNÍHO TVARU
- 040 KRUHOVÉ OTVORY PRO ODVĚTRÁNÍ PODKROVÍ
- 041 OMÍTKA
- 055 NÁSTŘEŠNÍ PLECHOVÝ ŽLAB
- 058 KORDONOVÁ ŘÍMSA
- 059 KORUNNÍ ŘÍMSA PROFILOVANÁ S MUTULI POKRYTÝMI AKANTY A ZUBOŘEZ
- 060 ATIKA S KUŽELKOVOU BALUSTRÁDOU A JEHLANY
- 081 VĚŽIČKA, ZATEPLENÁ NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 086 NEREZOVÝ PERFOROVANÝ PLECH
- 087 PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PANELE

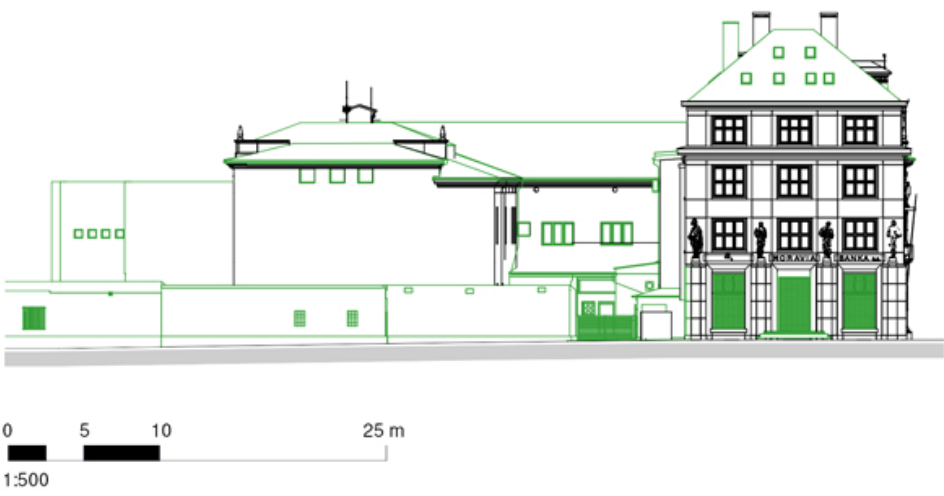
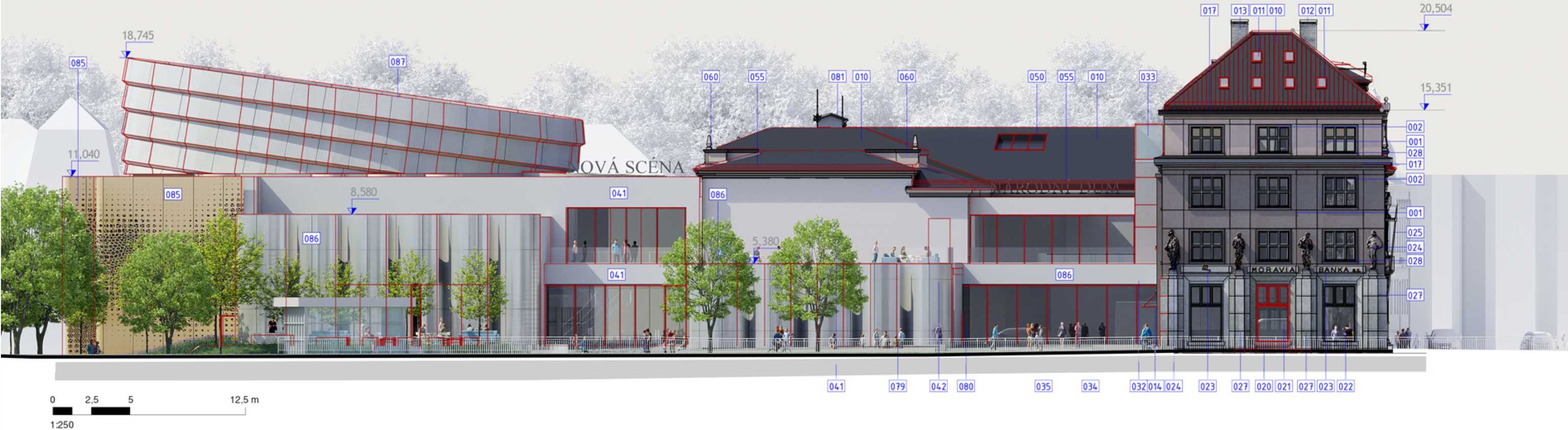
- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
  - NOVÉ KONSTRUKCE
  - DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE
- 0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	POHLED JIHOZÁPADNÍ - ND	STR: 89



POHLED SEVEROZÁPADNÍ

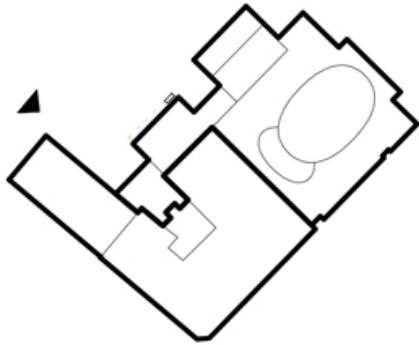


- 001 RYTMICKÉ ČLENĚNÍ OMÍTKOVÝCH PLOCH NEGATIVNÍMI DRÁŽKAMI, ZACHOVÁNO V ÚPLNÉM ROZSAHU
- 002 KASTLOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO, REPASOVANÉ
- 010 STŘECHA S NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 011 DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO, VNĚJŠÍ PLECHOVÉ OPLÁŠTĚNÍ
- 012 PLECHOVÁ STŘÍŠKA KOMÍNU, REPASOVANÁ
- 013 CIHELNÝ KOMÍN, ŠEDÝ NÁTĚR, PŘÍZNÁNA STRUKTURA CIHEL
- 014 SKLENĚNÉ ZASTŘEŠENÍ VSTUPU
- 017 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY, OBNOVA PŮVODNÍHO VZORU
- 020 ZRUŠENÍ NEPŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ A DOPLNĚNÍ OBKLADU PARTERU
- 021 OBNOVA PŮVODNÍHO TVARU DŘEVĚNÉHO OKNA
- 022 DŘEVĚNÉ KASTLOVÉ OKNO S VÝKLADCEM, REPASOVANÉ
- 023 NÁPIS MORAVIA BANKA a.s., S LOGEM, REPASOVANÝ
- 024 SOCHA NA PRŮČELÍ - POVRCHOVÉ OŠETŘENÍ A VYČISTĚNÍ
- 025 OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK, REPASOVANÝ
- 027 ŽULOVÝ OBKLAD SOKLU, REPASOVANÝ
- 028 MŘÍŽKA PARAPETU, REPASOVANÁ
- 032 OBKLAD FASÁDY A EXTERIÉROVÝCH OSTĚNÍ OKEN, MATERIÁL - VLÁKNOBETONOVÉ DESKY, TEČKOVANÁ STRUKTURA - ŘAZENÁ DIAGONÁLNĚ
- 033 STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ, V LÍCI VLÁKNOBETONOVÉHO OBKLADU, MATERIÁL - MLÉČNE SKLO
- 041 OMÍTKA
- 042 GRAFIKA NA FASÁDĚ - NÁZOV INSTITUTE???
- 050 OBNOVENÉ DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO, VNĚJŠÍ PLECHOVÉ OPLÁŠTĚNÍ
- 055 NÁSTŘEŠNÍ PLECHOVÝ ŽLAB
- 060 ATIKA S KUŽELKOVOU BALUSTRÁDOU A JEHLANY
- 079 OMÍTNUTÝ SOKL, ZAROVNÁNÍ S NADPRAŽÍM OKEN
- 080 ZAOBLENÍ ROHU OBJEKTU
- 081 VĚŽIČKA, ZATEPLENÁ NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH

- 085 DĚROVANÝ PLECH ATYPICKÉ PERFORACE S LAKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSVĚTLENÍ ZA FASÁDOU
- 086 NEREZOVÝ PERFOROVANÝ PLECH
- 087 PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PANELE

- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

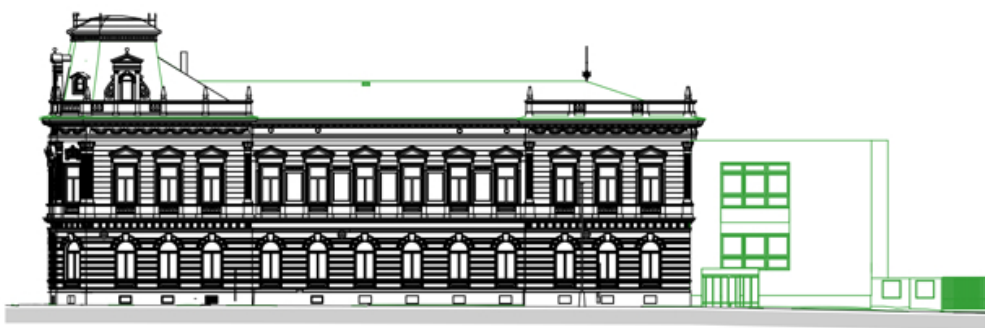
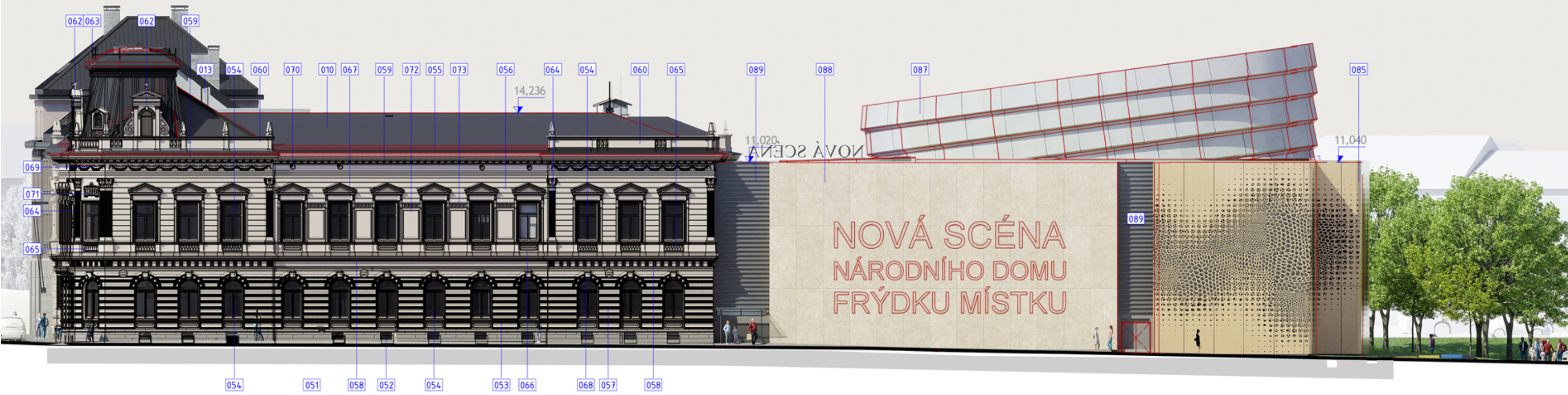
0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	POHLED SEVEROZÁPADNÍ	STR: 91



POHLED JIHOVÝCHODNÍ

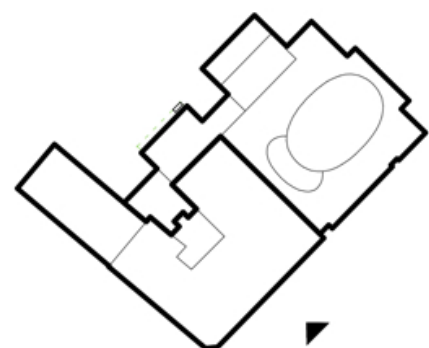


- 010 STŘECHA S NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 013 CIHELNÝ KOMÍN, ŠEDÝ NÁTĚR, PŘÍZNÁNA STRUKTURA CIHEL
- 052 OKNO DO SKLEPNÍHO PROSTORU, ÚPRAVA ZAJIŠŤUJÍCÍ LEPSÍ PROSVĚTLENÍ SKLEPNÍHO PROSTORU
- 053 OPLECHOVÁNÍ PARAPETU
- 054 KASTLOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO, REPASOVANÉ
- 055 NÁSTŘEŠNÍ PLECHOVÝ ŽLAB
- 056 FASÁDA ČLENĚNA ŠTUKOVOU VÝZDOBOU VE VYSOKEM RELIÉFU
- 057 FASÁDA ČLENĚNA BOSÁŽÍ S VYZNAČENÍM KLENÁKŮ NAD OKNY
- 058 KORDONOVÁ ŘÍMSA
- 059 KORUNNÍ ŘÍMSA PROFILOVANÁ S MUTULI POKRYTÝMI AKANTY A ZUBOŘEZ
- 060 ATIKA S KUŽELKOVOU BALUSTRÁDOU A JEHLANY
- 062 VIKÝŘ ČLENĚN ŠTUKOVOU VÝZDOBOU VE VYSOKEM RELIÉFU
- 063 KOVOVÉ ZÁBRADLÍ
- 064 PILASTR S KOMPOSITNÍ HLAVICI A KANELOVANÝMI DŘÍKY
- 065 ŠAMBRÁNA OKEN S KUŽELKAMI V PARAPETU
- 066 ŠAMBRÁNA OKEN S OBDÉLNÝMI VÝPLNĚMI V PARAPETU
- 067 TROJÚHELNÉ FROTNY NESENÉ VOLUTOVÝMI KONSOLAMI, ZDOBNÝMI ŠUPINAMI A AKANTOVÝMI LISTY
- 068 PŮLKRUHOVÉ ZÁKLENKY S VOLUTOVÝMI KLENÁKY S AKANTY
- 069 VLYS ZDOBNÝ KVĚTINOVÝMI GIRLANDAMI SE STUHAMÍ
- 070 KRUHOVÉ PŮDNI OKNO
- 071 PLASTICKÝ RÁM S DATAČÍ 1896
- 072 OBDÉLNÉ VÝPLNĚ

- 073 HORIZONTÁLNÍ PÁS VOLUT
- 085 DĚROVANÝ PLECH ATYPICKÉ PERFORACE S LAKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSVĚTLENÍ ZA FASÁDOU
- 087 PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PANELE
- 088 UMĚLÝ KÁMEN, BÉŽOVÝ
- 089 LAKOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH, TMAVĚ ŠEDÝ

- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

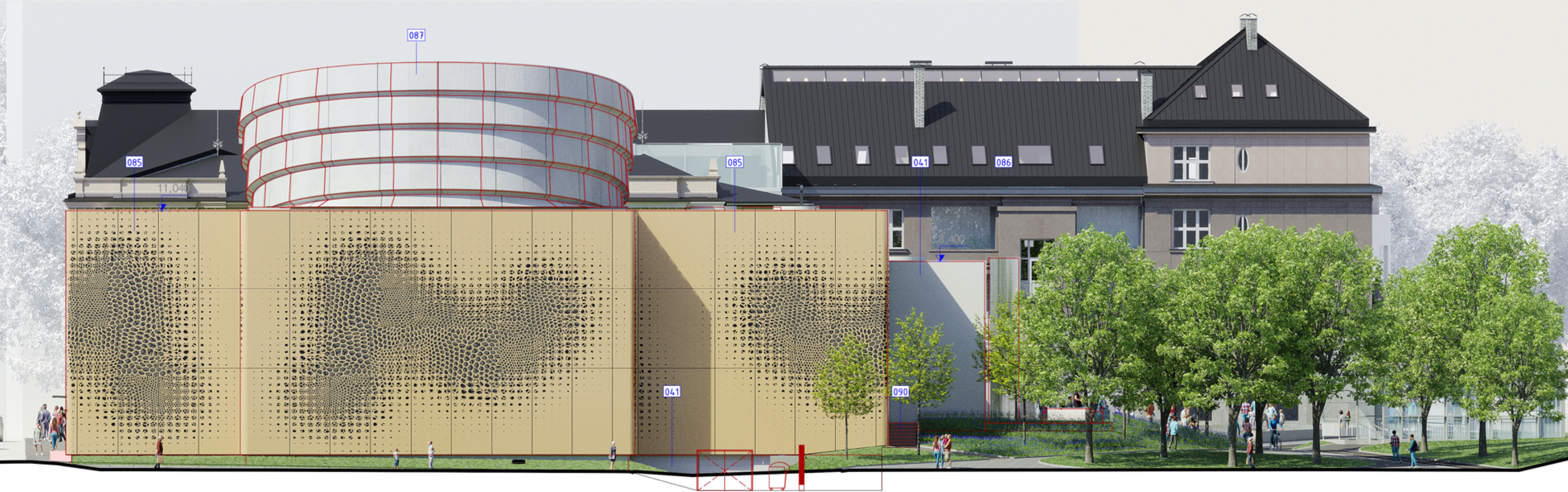
0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



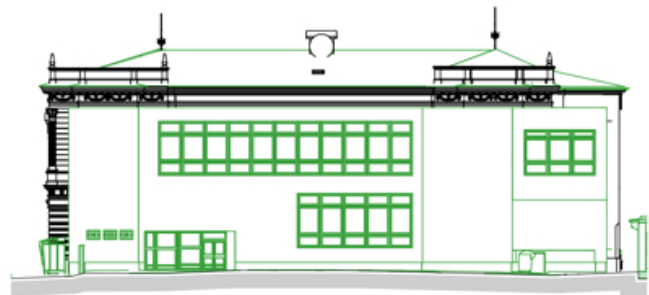
STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	POHLED JIHOVÝCHODNÍ	STR: 93



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - ND



0 2 4 10 m  
1:200

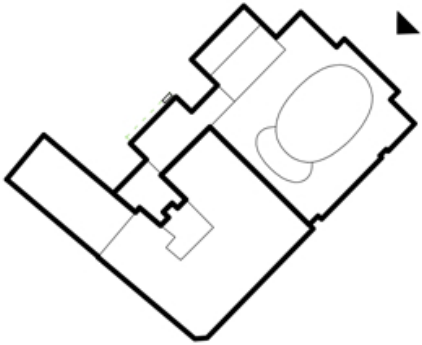


0 5 10 25 m  
1:500

- 010 STŘECHA S NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 041 OMÍTKA
- 051 SOKL Z PÍSKOVCOVÝCH KVÁDRŮ, OŠETŘENÍ, VYČISTĚNÍ, OBNOVA TVARŮ BLOKŮ
- 055 NÁSTŘEŠNÍ PLECHOVÝ ŽLAB
- 057 FASÁDA ČLENĚNA BOSÁŽÍ S VYZNAČENÍM KLENÁKŮ NAD OKNY
- 058 KORDONOVÁ ŘÍMSA
- 059 KORUNNÍ ŘÍMSA PROFILOVANÁ S MUTULI POKRYTÝMI AKANTY A ZUBOŘEZ
- 060 ATIKA S KUŽELKOVOU BALUSTRÁDOU A JEHLANY
- 064 PILASTR S KOMPOSITNÍ HLAVICI A KANELOVANÝMI DŘÍKY
- 069 VLYS ZDOBENÝ KVĚTINOVÝMI GIRLANDAMI SE STUHAMI
- 081 VĚŽIČKA, ZATEPLENÁ NADKROEVNÍ IZOLACÍ, MATERIÁL KRYTINY - FALCOVANÝ PLECH
- 085 DĚROVANÝ PLECH ATYPICKÉ PERFORACE S LAKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSVĚTLENÍ ZA FASÁDOU
- 087 PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PANELE
- 090 LITÝ BETON

- STÁVAJÍCÍ UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

0,000 = 289,614 m n.m. Bpv



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-12-15
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VÝKRESOVÁ ČÁST	POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - ND	STR: 95



PROPOČET NÁKLADŮ



PROPOČET NÁKLADŮ

Propočet nákladů je odhad předpokládaných investičních nákladů na stavbu a byl vypracován na základě pokynu zadavatele a jim požadované metodiky. Z tohoto důvodu byly zadavatelem poskytnuty data o referenčních stavbách, které byly realizovány nebo jsou ve fázi realizace na území města Frýdku-Místku:

- Centrum aktivních seniorů (CAS),
- Hasičská zbrojnice Frýdek (HZ),
- Rekonstrukce Městské knihovny Frýdek-Místek, Hlavní 11 (KNIH),
- Úprava objektu Radniční č.p.13 na kancelářské prostory Frýdek-Místek (RAD).

Tyto stavby byly zanalyzovány a v přehledu níže jsou výstupy, které byly použity při tvorbě propočtu rekonstrukce Národního domu (ND) a Moravia Banky (MOBA). Celkové ceny odpovídají skutečným nákladům vynaložených na stavbu hlavního objektu daného projektu dle smluv o dílo uzavřených mezi zadavatelem a zhotoviteli. Z důvodu, že smlouvy o díla byly uzavřeny v různá období, bylo nutné je převést, dle indexů cen Českého statistického úřadu, na aktuální cenovou úroveň 2021/3.čtvrtetí (v době vypracování studie nebyly k dispozici aktuálnější podklady).

	CAS	HZ	KNIH	RAD	
typ zásahu	novostavba	rekonstrukce	rekonstrukce	rekonstrukce	
rok a čtvrtletí podpisu smlouvy	2018/2. čtvrtletí	2021/2. čtvrtletí	2020/3. čtvrtletí	2021/1. čtvrtletí	
zastavěná plocha [m2]	530,00	699,00	318,00	254,04	
obestavěný prostor [m3]	4 838,00	6 056,21	5 300,00	2 794,44	
podlahová plocha [m2]	930,40	1 343,20	1 144,20	598,95	
celková cena bez interiéru [Kč]	35 385 030,81	41 897 519,77	32 129 358,13	14 751 651,46	
celková cena interiér [Kč]	1 246 965,00	1 903 825,18	3 346 164,33	2 454 980,29	
indexace - převedení na cenu k 2021/3.pol dle dat statistického úřadu	1,17	1,04	1,08	1,06	
celková cena bez interiéru indexovaná	41 544 771,27	43 473 931,47	34 551 588,77	15 673 629,68	
z toho stavební náklady [Kč]	33 004 020,73	33 037 022,04	23 495 080,36	8 643 439,71	
z toho náklady na techniku prostředí budov [Kč]	8 540 750,55	10 436 909,43	11 056 508,41	7 030 189,97	
celková cena interiér indexovaná [Kč]	1 464 033,65	1 975 457,40	3 346 164,33	2 454 980,29	
					průměr
cena na m3 OP:	8 587,18	7 178,41	6 519,17	5 608,86	6 973,40
cena na m2 PP:	44 652,59	32 365,94	30 197,16	26 168,51	33 346,05
% vyjádření interiéru ke stavbě	4%	5%	10%	16%	8%
% vyjádření techniky prostředí budov ke stavebním nákladům	26%	32%	47%	81%	46%
% VRN	3%	1%	2%	-	2%

U objektů Národního domu a Moravia banky je možné riziko neočekávaných nákladů, které by mohly vzniknout z charakteru stavebního zásahu – rekonstrukce, a které není možné postihnout v předloženém propočtu. Obecně se u propočtů ve fázi studie uvažuje s odchylkou ±20 %, která není v uvedené ceně zahrnuta.

Propočet objektu Nové scény vychází z podkladů předložených autorem návrhu – architektonickým studiem AI-DESIGN s.r.o., a dopočtem nákladů na techniku prostředí budov, jevištní technologii a interiéry, a to dle referenčních staveb dodaných zadavatelem či zadavatelem předloženou nabídkou na jevištní technologii.

PROPOČET PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

	Moravia Banka	Národní dům	Nová scéna	pozn.
Opravy, údržba, výměny [Kč/m2]	410	860	720	dle odborné literatury odpovídají měsíční náklady 1 % z PC/rok
Náklady na energie [Kč/m2]	490	490	490	dle dodaných dat zadavatelem
Služby, revize [Kč/m2]	250	250	250	základní ostraha, pravidelné kontroly, revize, apod - odhad nákladů
Celkem roční provozní náklady [Kč/m2]	1 150	1 600	1 460	-
Podlahová plocha [m2]	1 875	3 660	4 890	-
Celkem roční provozní náklady [Kč]	2 156 250	5 856 000	7 139 400	-

ROZDĚLENÍ NA HSV A PSV

		SO-01 Objekt Moravia banky	SO-02 Objekt Národního domu	SO-03 Objekt Nové scény
Celkem HSV + PSV + T + I		76 814 705,00	314 452 899,62	349 341 478,60
HSV	Práce a dodávky HSV	30 237 061,15	116 320 686,85	132 173 177,22
1	Zemní práce	698 315,50	2 686 390,00	8 436 585,78
2	Zakládání	698 315,50	2 686 390,00	14 060 976,30
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 586 524,00	21 491 119,97	36 558 538,38
4	Vodorovné konstrukce	2 793 262,00	10 745 559,99	28 121 952,60
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 173 048,00	42 982 239,94	28 121 952,60
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 192 649,65	27 669 816,96	8 436 585,78
998	Přesun hmot	2 094 946,50	8 059 169,99	8 436 585,78
PSV	Práce a dodávky PSV	39 594 488,85	152 318 312,80	149 046 348,78
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	698 315,50	2 686 390,00	3 655 853,84
712	Povlakové krytina	0	0	8 436 585,78
713	Izolace tepelné	2 793 262,00	10 745 559,99	11 248 781,04
721	Zdravotechnika	2 094 946,50	8 059 169,99	8 436 585,78
731	Ústřední vytápění	3 491 577,50	13 431 949,98	14 060 976,30
741	Elektromontáže - silnoproud	3 491 577,50	13 431 949,98	14 060 976,30
742	Elektromontáže - slaboproud	1 396 631,00	5 372 779,99	5 624 390,52
751	Vzduchotechnika	4 189 893,00	16 118 339,98	14 060 976,30
762	Konstrukce tesařské	3 491 577,50	13 431 949,98	0
763	Konstrukce suché výstavby	1 396 631,00	5 372 779,99	5 624 390,52
764	Konstrukce klempířské	1 047 473,25	4 029 584,99	4 218 292,89
766	Konstrukce truhlářské	4 189 893,00	16 118 339,98	14 060 976,30
767	Konstrukce zámečnické	2 583 767,35	9 939 642,99	10 405 122,46
771	Podlahy z dlaždic	698 315,50	2 686 390,00	2 812 195,26
775	Podlahy skládané	4 888 208,50	18 804 729,98	19 685 366,82
776	Podlahy povlakové	698 315,50	2 686 390,00	2 812 195,26
781	Dokončovací práce - obklady	1 745 788,75	6 715 974,99	7 030 488,15
784	Dokončovací práce - malby	698 315,50	2 686 390,00	2 812 195,26
T	Technologie	0	18 950 000,00	40 000 000,00
I	Interiéry	6 983 155,00	26 863 899,97	28 121 952,60

popis	množství	MJ	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	poznámka
SO-00 Příprava území				20 446 112,2	
SO-00.1 Kácení	42	kus	20 000,00	840 000,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
SO-00.2 Odstranění stávajících povrchů	1 881,3	m2	1 300,00	2 445 625,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
SO-00.3 Demolice dílen, garáží a venkovního jeviště	1 534	m3	1 800,00	2 760 487,2	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
SO-00.4 Demolice přístavby z 80. let	8 000	m3	1 800,00	14 400 000,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
SO-01 Objekt Moravia banky				76 814 705,0	cena na m3 OP odpovídá 8 441 Kč/m3 (z toho 1 467 Kč/m3 OP připadá na příplatky a interiér)
rekonstrukce Moravia banky	9 100	m3	6 974,00	63 463 400,0	Jednotková cena na m3 obestavěného prostoru dle referenčních staveb poskytnutých zadavatelem.
příplatek sanace	460	m2	11 000,00	5 060 000,0	Jednotková cena na m2 zastavěné plochy. U referenčních staveb poskytnutých zadavatelem se neuvažovalo se sanací.
příplatek za výplně otvorů	148	m2	5 000,00	741 150,0	Jednotková cena na m2 plochy výplně otvorů. U referenčních staveb poskytnutých zadavatelem se neuvažovalo s repasí.
příplatek střecha	567	m2	1 000,00	567 000,0	Jednotková cena na m2 plochy střechy. U referenčních staveb poskytnutých zadavatelem se neuvažovalo s nadkroevní izolací.
interiéry	10	%	698 315,50	6 983 155,0	Procentuální sazba dle referenčních staveb poskytnutých zadavatelem
SO-02 Objekt Národního domu				314 452 899,6	cena na m3 OP odpovídá 13 376 Kč/m3 (z toho 6402 Kč/m3 OP připadá na příplatky, interiér a jevištní techniku)
rekonstrukce Národního domu	23 510	m3	6 973,40	163 944 719,7	Jednotková cena na m3 obestavěného prostoru dle referenčních staveb poskytnutých zadavatelem
nástavba schodiště	270,0	m3	9 616,00	2 596 320,0	Jednotková cena na m3 obestavěného prostoru dle rozpočtových ukazatelů RTS "801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu".
přístavba dvorany	2 610	m3	9 616,00	25 097 760,0	Jednotková cena na m3 obestavěného prostoru dle rozpočtových ukazatelů RTS "801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu".
příplatek sanace	1 380	m2	11 000,00	15 180 000,0	Jednotková cena na m2 zastavěné plochy. U referenčních staveb poskytnutých zadavatelem se neuvažovalo se sanací.
příplatek vnitřní prostory	3 660	m2	15 000,00	54 900 000,0	Jednotková cena na m2 podlahové plochy. Památkově chráněný objekt, u kterého se očekávají vyšší nároky než u referenčních staveb poskytnutých zadavatem.
příplatek za výplně otvorů	125	m2	10 000,00	1 252 200,0	Jednotková cena na m2 plochy výplně otvorů. Památkově chráněný objekt, u kterého se očekávají vyšší nároky na repliky a repase než u referenčních staveb poskytnutých zadavatem.
příplatek za fasádu	2 267	m2	2 000,00	4 534 000,0	Jednotková cena na m2 plochy fasády. Památkově chráněný objekt s vysokou mírou složitosti, u kterého se očekávají vyšší nároky než u referenčních staveb poskytnutých zadavatem.
příplatek střecha	567	m2	2 000,00	1 134 000,0	Jednotková cena na m2 plochy střechy. Památkově chráněný objekt s vysokou mírou složitosti, u kterého se očekávají vyšší nároky než u referenčních staveb poskytnutých zadavatem.
jevištní technologie	1	kpl	18 950 000,00	18 950 000,0	Dle cenové nabídky poskytnutých zadavatelem.
interiéry	10	%	2 686 390,00	26 863 900,0	Procentuální sazba dle referenčních staveb poskytnutých zadavatelem
SO-03 Objekt Nové scény				349 341 478,6	cena na m3 OP odpovídá 11 317 Kč/m3
nová scéna	30 870	m3	7 230,00	223 190 100,0	Cena poskytnutá společností AI - DESIGN s.r.o.
technika prostředí budov	26	%	2 231 901,00	58 029 426,0	Procentuální sazba dle referenční stavby - novostavby "Centrum aktivit seniorů".
jevištní technologie	1	kpl	40 000 000,00	40 000 000,0	Odhad na základě nabídky na novou jevištní techniku pro ND.
interiéry	10	%	2 812 195,26	28 121 952,6	Procentuální sazba dle referenčních staveb poskytnutých zadavatelem
SO-04 Sadové úpravy				2 801 845,0	
travnaté plochy	2 804	m2	500,00	1 401 845,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
stromy	35,0	kus	40 000,00	1 400 000,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
SO-05 Zpevněné plochy a komunikace				26 108 420,0	
asfalt	2 760	m2	3 500,00	9 658 425,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
betonová dlažba	2 000,4	m2	3 500,00	7 001 400,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
kamenná dlažba	964	m2	4 000,00	3 856 280,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
zatravnovací dlažba	1 312	m2	3 500,00	4 592 315,0	Jednotková cena vycházející z položek cenové databáze.
vodní prvek	1	kpl	1 000 000,00	1 000 000,0	Jednotková cena odhadnuta.
SO-06 Venkovní mobiliář				2 500 000,0	Jednotková cena odhadnuta.
Inženýrské objekty				11 500 000,0	
IO-01 Přípojka dešťové kanalizace a retenční nádrž	1	kpl	2 425 000,00	2 425 000,0	Celková cena odhadnuta.
IO-02 Přípojka splaškové kanalizace NS	1	kpl	100 000,00	100 000,0	Celková cena odhadnuta.
IO-03 Přípojka vodovodu NS	1	kpl	100 000,00	100 000,0	Celková cena odhadnuta.
IO-04 Přípojka VN a trafostanice	1	kpl	7 800 000,00	7 800 000,0	Celková cena odhadnuta.
IO-05 Přípojka tepelné sítě	195	m	5 000,00	975 000,0	Celková cena odhadnuta.
IO-07 Areálové rozvody vody a strojovna vodního prvku	25	m	4 000,00	100 000,0	Celková cena odhadnuta.
Vedlejší rozpočtové náklady				40 198 273,0	Vyšší nároky na zabezpečení stávajících konstrukcí, provedení průzkumů, apod. než u referenčních staveb poskytnutých zadavatelem.
CELKOVÁ CENA (bez DPH)				844 163 733,4	
CELKOVÁ CENA (s DPH)				1 021 438 117,5	

Propočet nákladů je odhad předpokládaných investičních nákladů na stavbu a byl vypracován na základě doposud známých údajů o stavbě v úrovni studie.



**VIZUALIZACE EXTERIÉR**















































**VIZUALIZACE INTERIÉR**

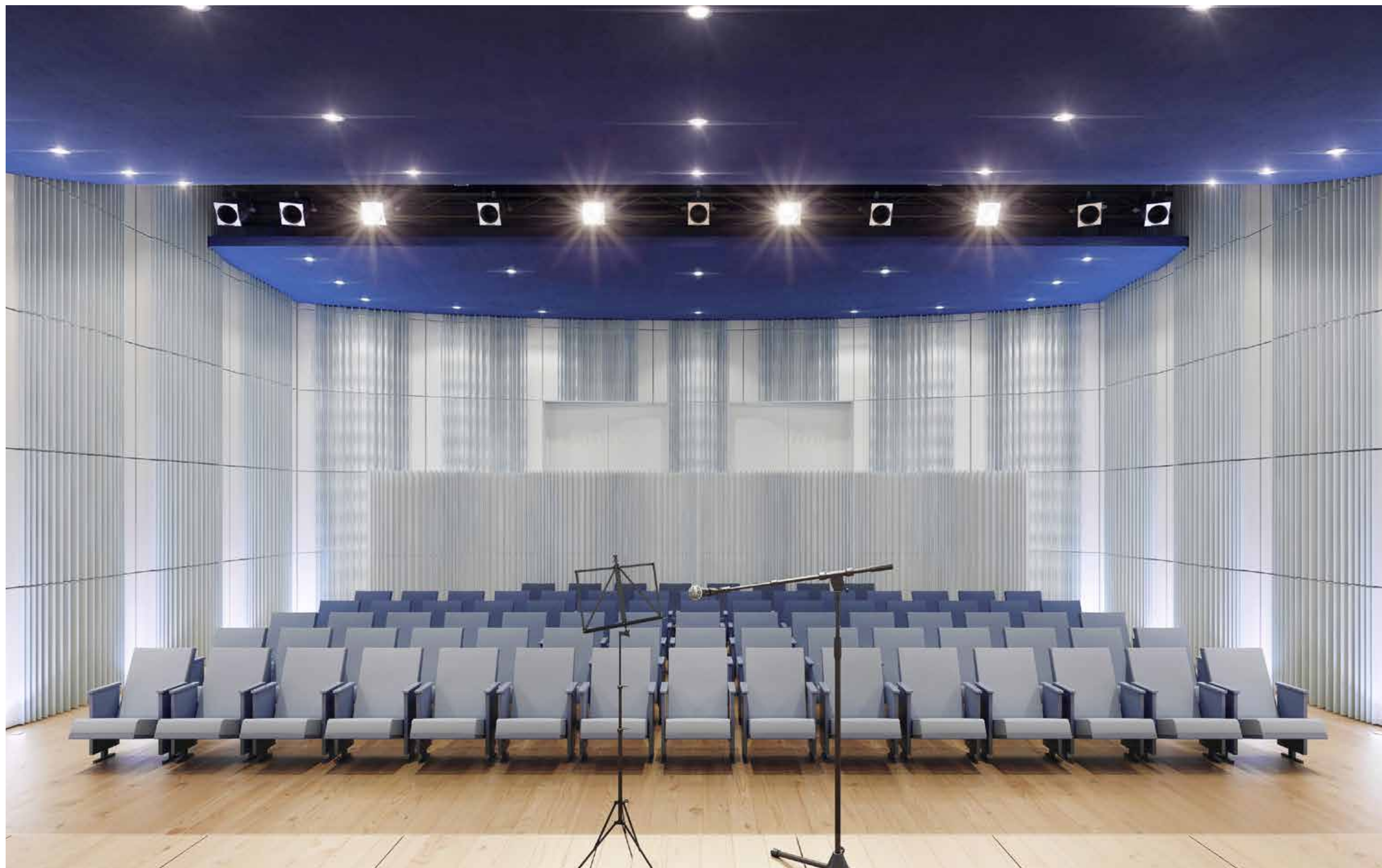




























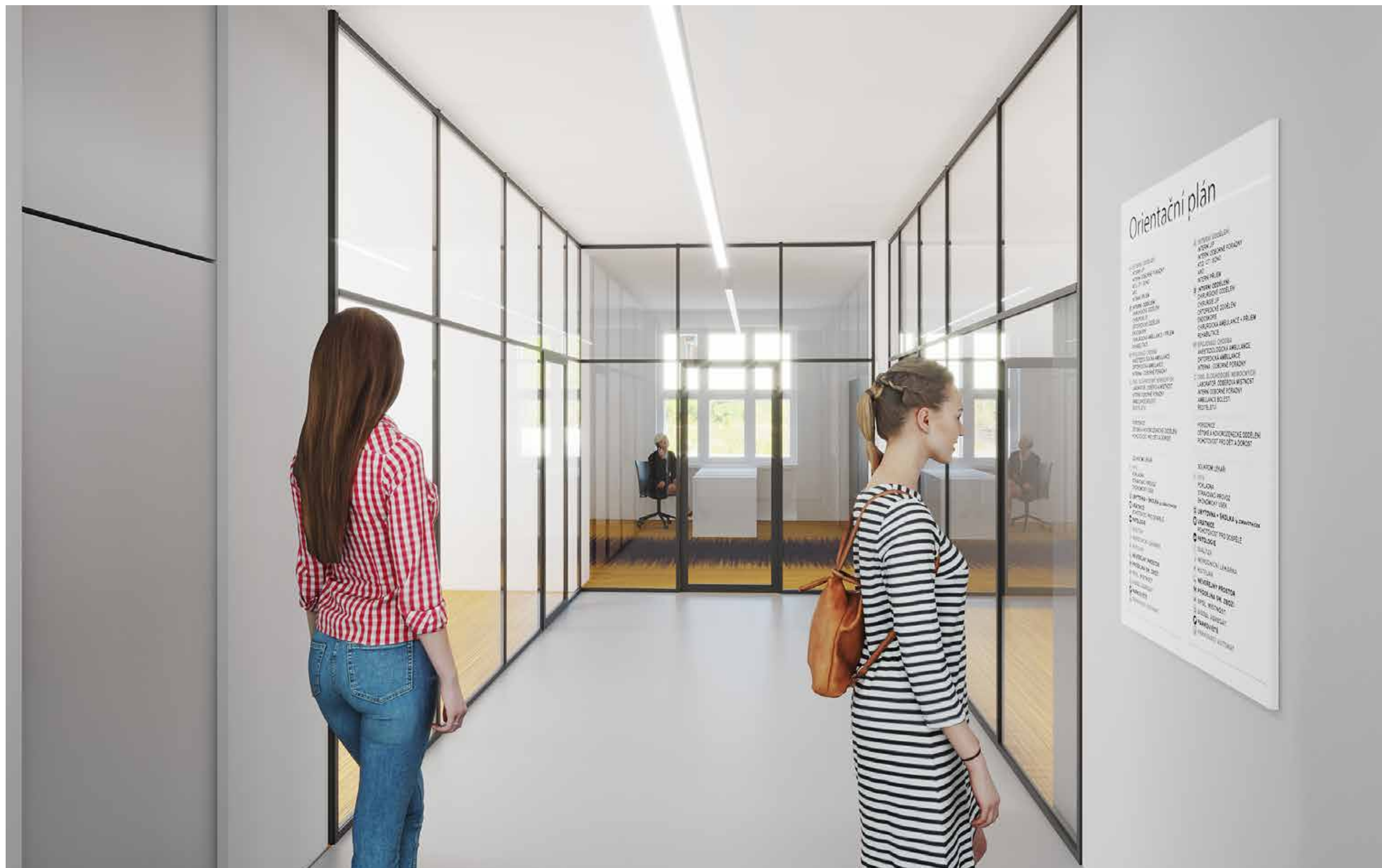
























ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	INTENZITA OSVĚTLENÍ [lx]
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	200
0.003	Sprcha	1,76	
0.004	WC	3,36	
0.005	Chodba	62,30	200
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	200
0.007	Výtah	7,16	50
0.008	Chodba	70,86	200
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	300
0.010	WC	6,03	
0.011	Zkušebna	54,55	300
0.012	Schodiště	29,11	200
0.013	Sklad	50,88	200
0.014	Chodba	60,84	200
0.015	Sklad	36,33	200
0.016	Sklad	3,65	200
0.017	Zdvíž	10,03	200
0.018	Chodba	64,12	200
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	200
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	200
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	200
0.027	Sprcha	1,91	200
0.028	Sprcha	1,91	200
0.029	WC	1,66	200
0.030	WC	1,66	200
0.031	Šatna	16,09	200
0.032	Wc	1,66	200
0.033	WC	1,66	200
0.034	Sprcha	1,91	200
0.035	Sprcha	1,91	200
0.036	Chodba	19,40	200
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	200
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	200
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	200
0.044	Výtah	15,84	50
0.045	Zásobování	7,90	200
0.046	Výměniková stanice	60,22	200
0.047	Technická místnost	112,67	200
0.048	Sklad kostýmů	12,19	200
0.049	Chodba	6,73	200
0.050	Sklad rekvizit	21,80	200
0.051	Chodba	30,86	200
0.052	Předávací stanice	19,75	200
0.053	Technická místnost	18,01	200
0.054	Chodba	9,88	200
0.055	Schodiště	11,34	200
0.056	Dílna zázemí	49,56	200
0.057	Sklad	22,56	200
0.058	Chodba	5,94	200
0.059	Sklad	12,78	200
0.060	Sál	104,38	300
0.061	Foyer	251,98	300
0.062	Umývárna muži	2,91	200
0.063	WC muži	5,24	200
0.064	Umývárna ženy	6,98	200
0.065	WC předsíň ženy	8,82	200
0.066	Výtah	4,54	50
0.067	WC Imobilní	5,13	200
0.068	Úklid	5,14	200
0.069	Technická místnost	18,62	500
0.070	Technická místnost	49,50	300
0.071	Zkušebna	62,11	500
0.072	Sklad	22,49	200
0.073	Sklad nábytku	59,71	300
0.074	Chodba	7,77	200
0.075	Zkušebna	28,93	300
0.076	Chodba	63,75	200

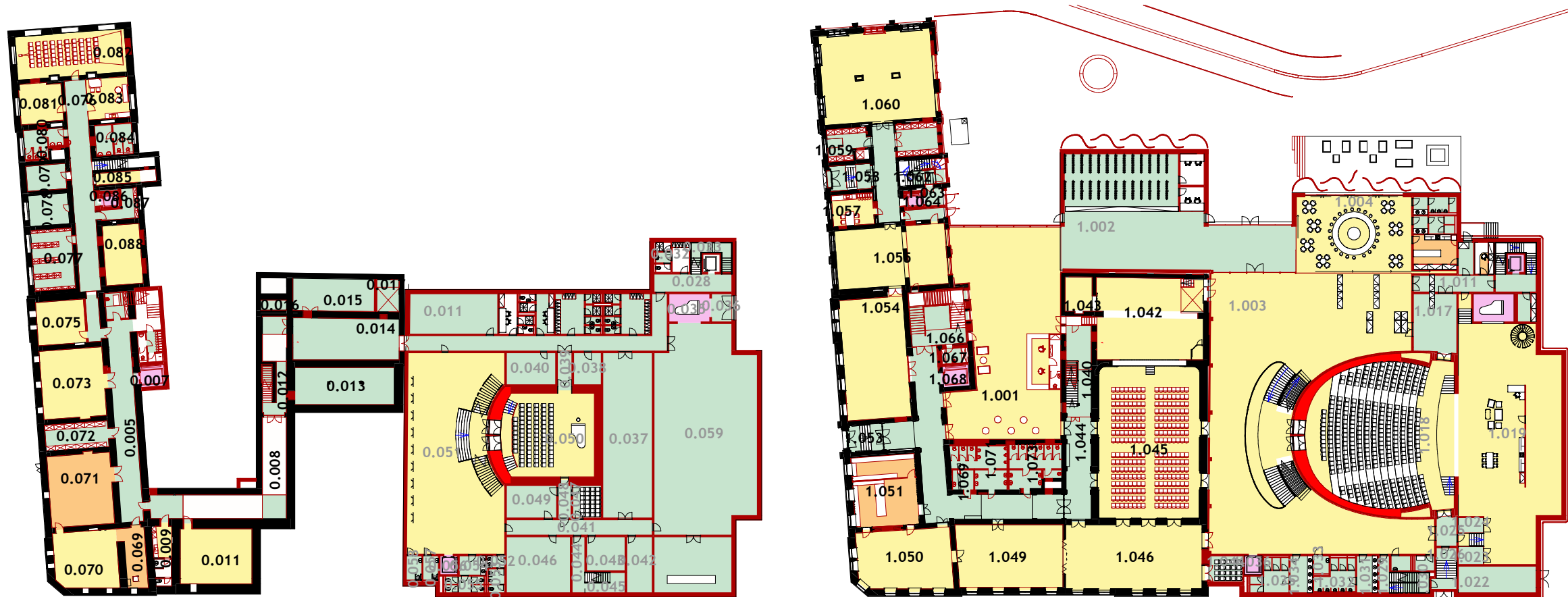
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	INTENZITA OSVĚTLENÍ [lx]
0.077	Spisovna	34,05	200
0.078	Technická místnost	16,97	200
0.079	Technická místnost	13,78	200
0.080	WC ženy	13,79	200
0.081	Zkušebna	23,17	300
0.082	Kinosálek	65,10	300
0.083	Kuchyňka	23,53	300
0.084	WC muži	14,81	200
0.085	Sklad	7,23	300
0.086	Výtah	3,12	50
0.087	Sklad	9,54	200
0.088	Zkušebna	30,65	300
1.001	Dvorana s recepcí	279,85	300
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	200
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	300
1.007	Kavárna	123,74	300
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umývárna muži	3,56	200
1.010	Pisoáry	6,07	200
1.011	Umývárna ženy	3,56	200
1.012	WC předsíň ženy	6,36	200
1.013	Zázemí	20,79	500
1.014	Chodba	18,46	200
1.015	Chodba	6,88	200
1.016	Recepce	8,31	500
1.017	Chodba	10,18	200
1.018	Schodiště	11,79	200
1.019	Výtah	4,20	50
1.020	Úklidová místnost	7,24	200
1.021	Předsíň	34,83	200
1.022	Sál	305,58	300
1.023	Jevíště	307,34	300
1.024	Výtah	15,84	50
1.025	Trafostanice	28,55	200
1.026	Sklad	6,25	200
1.027	Sklad	5,33	200
1.028	Předsíň	7,99	200
1.029	Schodiště	12,52	200
1.030	Úklidová místnost	4,00	200
1.031	WC	4,00	200
1.032	Chodba	5,23	200
1.033	Schodiště	11,36	200
1.034	Umývárna muži	10,57	200
1.035	Pisoáry	14,99	200
1.036	WC Imobilní	3,78	200
1.037	Umývárna ženy	11,43	200
1.038	WC předsíň ženy	15,42	200
1.039	Výtah	4,54	50
1.040	Schodiště	31,33	200
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jevíště	119,78	300
1.043	Zázemí umělců	12,79	300
1.044	Chodba	35,31	200
1.045	Velký sál	215,00	300
1.046	Malý sál	120,09	300
1.047	Sklad	11,72	200
1.048	Chodba	111,87	200
1.049	Sál s jídelnou	91,32	300
1.050	Bar, výdej	76,45	300
1.051	Catering příprava	41,26	500
1.052	Catering	20,88	500
1.053	Zádveří	12,74	200
1.054	Výstavní prostor	107,01	300
1.055	Výstavní prostor	91,00	300
1.056	Chodba	29,67	200
1.057	Zázemí zaměstnanců	17,64	300
1.058	Zádveří	13,49	200
1.059	Sklad	15,09	200
1.060	Výstavní prostor	138,30	300
1.061	Sklad	18,24	200
1.062	Schodiště	8,52	200
1.063	Zádveří	4,05	200

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	INTENZITA OSVĚTLENÍ [lx]
1.064	Výtah	3,12	50
1.065	Koupelna	6,01	200
1.066	Schodiště	41,31	200
1.067	Sklad	5,07	200
1.068	Výtah	7,70	50
1.069	WC imobilní	5,81	200
1.070	Předsíň	8,88	200
1.071	WC muži	17,64	200
1.072	Předsíň	8,53	200
1.073	WC ženy	17,11	200
1.074	WC ženy	2,20	200
2.001	Schodiště	41,14	200
2.002	Sklad	5,22	200
2.003	Chodba	58,44	200
2.004	Výtah	8,20	50
2.005	Odpočinková zóna	20,07	200
2.006	Chodba	38,02	200
2.007	WC imobilní	5,55	200
2.008	WC muži	19,68	200
2.009	Zázemí personálu	12,08	200
2.010	Serverovna	4,98	200
2.011	WC ženy	18,88	200
2.012	Úklid	2,70	200
2.013	Chodba	65,61	200
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	300
2.016	Sklad režie	12,96	200
2.017	Konferenční místnost	94,83	300
2.018	Sklad	11,72	200
2.019	Sklad nábytku	17,29	200
2.020	Foyer	420,41	300
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	500
2.023	Předsíň	9,16	200
2.024	Chodba	39,06	200
2.025	Kancelář	21,31	500
2.026	Kancelář	26,46	500
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	500
2.029	Chodba	11,78	200
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	300
2.033	Schodiště	4,93	200
2.034	Schodiště	5,12	200
2.035	Režie	16,80	500
2.036	Chodba	8,11	200
2.037	Chodba	7,29	200
2.038	Technická místnost	27,41	200
2.039	Vzduchotechnika	101,27	200
2.040	Chodba	11,71	200
2.041	Schodiště	11,34	200
2.042	Sklad	26,67	200
2.043	Sklad	13,07	200
2.044	Umývárna muži	3,28	200
2.045	Pisoáry	5,10	200
2.046	Umývárna ženy	7,06	200
2.047	WC předsíň ženy	9,21	200
2.048	Výtah	4,54	50
2.049	Sál	93,70	300
2.050	Sál	79,64	300
2.051	Sál	140,95	300
2.052	Sál	50,18	300
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	200
2.055	Učebna	38,78	500
2.056	Digilab	38,26	500
2.057	Schodiště	23,99	200
2.058	Chodba	28,00	200
2.059	WC ženy	15,28	200
2.060	Kancelář	26,86	500
2.061	Knihovna čítárna	69,19	500
2.062	Kancelář	24,75	500
2.063	WC muži	11,50	200
2.064	Lodžie	2,42	200

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	INTENZITA OSVĚTLENÍ [lx]
2.065	Kuchyňka	3,21	200
2.066	Výtah	3,12	50
2.067	Úklidová místnost	4,55	200
2.068	Výuková herna	33,93	500
2.069	Lodžie	5,80	200
3.001	Schodiště	29,37	200
3.002	Vstupní část	49,30	
3.003	Výtah	8,28	50
3.004	Galerie část 1	263,58	300
3.005	Galerie část 2	261,65	300
3.006	Schodiště	21,36	200
3.007	Podkrovní prostor	212,66	200
3.008	Podkrovní prostor	119,78	200
3.009	WC chodba	9,81	200
3.010	WC ženy	8,14	200
3.011	WC muži	8,16	200
3.012	Catering	8,75	300
3.013	Zázemí úklidu	4,79	200
3.014	VZT	34,28	200
3.015	Kuchyňka	34,82	300
3.016	Kuchyňka	5,80	200
3.017	Chodba	30,11	300
3.018	Kancelář	18,61	500
3.019	Kancelář	19,49	500
3.020	Kancelář	19,61	500
3.021	Schodiště	23,88	300
3.022	Kancelář	19,40	500
3.023	Chodba	25,81	300
3.024	WC ženy	12,53	200
3.025	Úklidová místnost	1,72	200
3.026	Jednoci místnost	27,18	500
3.027	Ředitelna	23,96	500
3.028	Sekretariát	23,09	500
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	500
3.030	Ekonomický úsek	24,75	500
3.031	WC muži	11,50	200
3.032	Lodžie	2,42	200
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	50
3.035	Sklad	3,61	200
4.002	Ateliér	87,77	300
4.003	Chodba	36,83	200
4.004	Kancelář	15,63	500
4.005	Kancelář	15,17	500
4.006	Schodiště	2,47	200
4.007	Manažer správy provozu	16,60	500
4.008	Předsíň	3,78	200
4.009	Pokoj	17,38	500
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	500
4.012	Úklidová místnost	11,66	500
4.013	Předsíň	4,20	200
4.014	Obytná místnost	25,44	500
4.015	Koupelna	4,07	200
4.016	Pokoj	18,26	500
4.017	WC muži	9,83	300
4.018	WC ženy	6,91	300
4.019	Schodiště	16,24	200
4.020	Výtah	3,12	50
4.021	Sklad	9,82	300
5.001	Odpočinkový kout	46,98	200
5.002	Společenská místnost	105,25	300

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	INTENZITA OSVĚTLENÍ - TABULKA	STR: 130





## OSVĚTLENÍ (lx)



NAVŘZENÁ INTENZITA OSVĚTLENÍ SPLŇUJE  
MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ČSN EN 12464-1

- KUCHYNĚ 500lx
- RESTAURACE, BUFET 300lx
- CHODBY, SCHODIŠTĚ 200lx
- ŠATNY, TOALETY, SPRCHY 200lx
- SÁLY 300lx
- HLEDIŠTĚ 200lx
- JEVIŠTĚ 300lx
- ŠATNY ÚČINKUJÍCÍCH 300lx
- KANCELÁŘE 500lx
- SKLADY 200lx
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA 50lx (ČSN EN 81-20)



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NAVŘHOVÉ PARAMETRY	INTENZITA OSVĚTLENÍ	STR: 131

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	KLIMATIZOVÁNO
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	
0.003	Sprcha	1,76	
0.004	WC	3,36	
0.005	Chodba	62,30	
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	
0.007	Výtah	7,16	
0.008	Chodba	70,86	
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	
0.010	WC	6,03	
0.011	Zkušebna	54,55	
0.012	Schodiště	29,11	
0.013	Sklad	50,88	
0.014	Chodba	60,84	
0.015	Sklad	36,33	
0.016	Sklad	3,65	
0.017	Zdvíž	10,03	
0.018	Chodba	64,12	
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	
0.027	Sprcha	1,91	
0.028	Sprcha	1,91	
0.029	WC	1,66	
0.030	WC	1,66	
0.031	Šatna	16,09	
0.032	Wc	1,66	
0.033	WC	1,66	
0.034	Sprcha	1,91	
0.035	Sprcha	1,91	
0.036	Chodba	19,40	
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	
0.044	Výtah	15,84	
0.045	Zásobování	7,90	
0.046	Výměniková stanice	60,22	
0.047	Technická místnost	112,67	
0.048	Sklad kostýmů	12,19	
0.049	Chodba	6,73	
0.050	Sklad rekvizit	21,80	
0.051	Chodba	30,86	
0.052	Předávací stanice	19,75	
0.053	Technická místnost	18,01	
0.054	Chodba	9,88	
0.055	Schodiště	11,34	
0.056	Dílna zázemí	49,56	
0.057	Sklad	22,56	
0.058	Chodba	5,94	
0.059	Sklad	12,78	
0.060	Sál	104,38	ANO
0.061	Foyer	251,98	ANO
0.062	Umývárna muži	2,91	
0.063	WC muži	5,24	
0.064	Umývárna ženy	6,98	
0.065	WC předsíň ženy	8,82	
0.066	Výtah	4,54	
0.067	WC Imobilní	5,13	
0.068	Úklid	5,14	
0.069	Technická místnost	18,62	
0.070	Technická místnost	49,50	
0.071	Zkušebna	62,11	
0.072	Sklad	22,49	
0.073	Sklad nábytku	59,71	
0.074	Chodba	7,77	
0.075	Zkušebna	28,93	
0.076	Chodba	63,75	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	KLIMATIZOVÁNO
0.077	Spisovna	34,05	
0.078	Technická místnost	16,97	
0.079	Technická místnost	13,78	
0.080	WC ženy	13,79	
0.081	Zkušebna	23,17	
0.082	Kinosálek	65,10	
0.083	Kuchyňka	23,53	
0.084	WC muži	14,81	
0.085	Sklad	7,23	
0.086	Výtah	3,12	
0.087	Sklad	9,54	
0.088	Zkušebna	30,65	
1.001	Dvorana s recepci	279,85	
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	ANO
1.007	Kavárna	123,74	ANO
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umývárna muži	3,56	
1.010	Pisoáry	6,07	
1.011	Umývárna ženy	3,56	
1.012	WC předsíň ženy	6,36	
1.013	Zázemí	20,79	
1.014	Chodba	18,46	
1.015	Chodba	6,88	
1.016	Recepce	8,31	
1.017	Chodba	10,18	
1.018	Schodiště	11,79	
1.019	Výtah	4,20	
1.020	Úklidová místnost	7,24	
1.021	Předsíň	34,83	
1.022	Sál	305,58	ANO
1.023	Jeviště	307,34	ANO
1.024	Výtah	15,84	
1.025	Trafostanice	28,55	
1.026	Sklad	6,25	
1.027	Sklad	5,33	
1.028	Předsíň	7,99	
1.029	Schodiště	12,52	
1.030	Úklidová místnost	4,00	
1.031	WC	4,00	
1.032	Chodba	5,23	
1.033	Schodiště	11,36	
1.034	Umývárna muži	10,57	
1.035	Pisoáry	14,99	
1.036	WC Imobilní	3,78	
1.037	Umývárna ženy	11,43	
1.038	WC předsíň ženy	15,42	
1.039	Výtah	4,54	
1.040	Schodiště	31,33	
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jeviště	119,78	
1.043	Zázemí umělců	12,79	
1.044	Chodba	35,31	
1.045	Velký sál	215,00	
1.046	Malý sál	120,09	
1.047	Sklad	11,72	
1.048	Chodba	111,87	
1.049	Sál s jídelnou	91,32	
1.050	Bar, výdej	76,45	
1.051	Catering příprava	41,26	
1.052	Catering	20,88	
1.053	Zádveří	12,74	
1.054	Výstavní prostor	107,01	
1.055	Výstavní prostor	91,00	
1.056	Chodba	29,67	
1.057	Zázemí zamestnanců	17,64	
1.058	Zádveří	13,49	
1.059	Sklad	15,09	
1.060	Výstavní prostor	138,30	
1.061	Sklad	18,24	
1.062	Schodiště	8,52	
1.063	Zádveří	4,05	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	KLIMATIZOVÁNO
1.064	Výtah	3,12	
1.065	Koupelna	6,01	
1.066	Schodiště	41,31	
1.067	Sklad	5,07	
1.068	Výtah	7,70	
1.069	WC imobilní	5,81	
1.070	Předsíň	8,88	
1.071	WC muži	17,64	
1.072	Předsíň	8,53	
1.073	WC ženy	17,11	
1.074	WC ženy	2,20	
2.001	Schodiště	41,14	
2.002	Sklad	5,22	
2.003	Chodba	58,44	
2.004	Výtah	8,20	
2.005	Odpočinková zóna	20,07	
2.006	Chodba	38,02	
2.007	WC imobilní	5,55	
2.008	WC muži	19,68	
2.009	Zázemí personálu	12,08	
2.010	Serverovna	4,98	
2.011	WC ženy	18,88	
2.012	Úklid	2,70	
2.013	Chodba	65,61	
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	
2.016	Sklad režie	12,96	
2.017	Konferenční místnost	94,83	
2.018	Sklad	11,72	
2.019	Sklad nábytku	17,29	
2.020	Foyer	420,41	ANO
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	ANO
2.023	Předsíň	9,16	
2.024	Chodba	39,06	
2.025	Kancelář	21,31	ANO
2.026	Kancelář	26,46	ANO
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	ANO
2.029	Chodba	11,78	
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	ANO
2.033	Schodiště	4,93	
2.034	Schodiště	5,12	
2.035	Režie	16,80	ANO
2.036	Chodba	8,11	
2.037	Chodba	7,29	
2.038	Technická místnost	27,41	
2.039	Vzduchotechnika	101,27	
2.040	Chodba	11,71	
2.041	Schodiště	11,34	
2.042	Sklad	26,67	
2.043	Sklad	13,07	
2.044	Umývárna muži	3,28	
2.045	Pisoáry	5,10	
2.046	Umývárna ženy	7,06	
2.047	WC předsíň ženy	9,21	
2.048	Výtah	4,54	
2.049	Sál	93,70	
2.050	Sál	79,64	
2.051	Sál	140,95	
2.052	Sál	50,18	
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	
2.055	Učebna	38,78	ANO
2.056	Digilab	38,26	ANO
2.057	Schodiště	23,99	
2.058	Chodba	28,00	
2.059	WC ženy	15,28	
2.060	Kancelář	26,86	ANO
2.061	Knihovna čítárna	69,19	ANO
2.062	Kancelář	24,75	ANO
2.063	WC muži	11,50	
2.064	Lodžie	2,42	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	KLIMATIZOVÁNO
2.065	Kuchyňka	3,21	
2.066	Výtah	3,12	
2.067	Úklidová místnost	4,55	
2.068	Výuková herna	33,93	
2.069	Lodžie	5,80	
3.001	Schodiště	29,37	
3.002	Vstupní část	49,30	
3.003	Výtah	8,28	
3.004	Galerie část 1	263,58	ANO
3.005	Galerie část 2	261,65	ANO
3.006	Schodiště	21,36	
3.007	Podkrovní prostor	212,66	
3.008	Podkrovní prostor	119,78	
3.009	WC chodba	9,81	
3.010	WC ženy	8,14	
3.011	WC muži	8,16	
3.012	Catering	8,75	
3.013	Zázemí úklidu	4,79	
3.014	VZT	34,28	
3.015	Kuchyňka	34,82	
3.016	Kuchyňka	5,80	
3.017	Chodba	30,11	
3.018	Kancelář	18,61	ANO
3.019	Kancelář	19,49	ANO
3.020	Kancelář	19,61	ANO
3.021	Schodiště	23,88	
3.022	Kancelář	19,40	ANO
3.023	Chodba	25,81	
3.024	WC ženy	12,53	
3.025	Úklidová místnost	1,72	
3.026	Jednocí místnost	27,18	ANO
3.027	Ředitelna	23,96	ANO
3.028	Sekretariát	23,09	ANO
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	ANO
3.030	Ekonomický úsek	24,75	ANO
3.031	WC muži	11,50	
3.032	Lodžie	2,42	
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	
3.035	Sklad	3,61	
4.002	Ateliér	87,77	
4.003	Chodba	36,83	
4.004	Kancelář	15,63	ANO
4.005	Kancelář	15,17	ANO
4.006	Schodiště	2,47	
4.007	Manažer správy provozu	16,60	ANO
4.008	Předsíň	3,78	
4.009	Pokoj	17,38	
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	
4.012	Úklidová místnost	11,66	
4.013	Předsíň	4,20	
4.014	Obytná místnost	25,44	
4.015	Koupelna	4,07	
4.016	Pokoj	18,26	
4.017	WC muži	9,83	
4.018	WC ženy	6,91	
4.019	Schodiště	16,24	
4.020	Výtah	3,12	
4.021	Sklad	9,82	
5.001	Odpočinkový kout	46,98	
5.002	Společenská místnost	105,25	

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	KLIMATIZACE - TABULKA	STR: 132





KLIMATIZOVANÉ PROSTORY

Yes

Optimální teplota vnitřního vzduchu je pro oblečeného člověka  
21,5 ± 2 °C v zimním období. Teplota okolních ploch, tedy stěn, stropu, oken apod. nemá být nižší než o 2 °C.  
V letním období se tato hodnota pohybuje 26 ± 2 °C.  
Na tuto hodnotu je navrženo chlazení vyznačených místností.



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	KLIMATIZACE	STR: 133

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	STROJNÍ VĚTRÁNÍ
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	AHU1
0.003	Sprcha	1,76	AHU1
0.004	WC	3,36	AHU1
0.005	Chodba	62,30	AHU1
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	AHU1
0.007	Výtah	7,16	-
0.008	Chodba	70,86	AHU1
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	AHU1
0.010	WC	6,03	AHU1
0.011	Zkušebna	54,55	AHU1
0.012	Schodiště	29,11	AHU1
0.013	Sklad	50,88	AHU1
0.014	Chodba	60,84	AHU1
0.015	Sklad	36,33	AHU1
0.016	Sklad	3,65	AHU1
0.017	Zdvíž	10,03	AHU1
0.018	Chodba	64,12	
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	
0.027	Sprcha	1,91	
0.028	Sprcha	1,91	
0.029	WC	1,66	
0.030	WC	1,66	
0.031	Šatna	16,09	
0.032	Wc	1,66	
0.033	WC	1,66	
0.034	Sprcha	1,91	
0.035	Sprcha	1,91	
0.036	Chodba	19,40	
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	
0.044	Výtah	15,84	
0.045	Zásobování	7,90	
0.046	Výměniková stanice	60,22	
0.047	Technická místnost	112,67	
0.048	Sklad kostýmů	12,19	
0.049	Chodba	6,73	
0.050	Sklad rekvizit	21,80	
0.051	Chodba	30,86	
0.052	Předávací stanice	19,75	
0.053	Technická místnost	18,01	
0.054	Chodba	9,88	
0.055	Schodiště	11,34	
0.056	Dílna zázemí	49,56	
0.057	Sklad	22,56	
0.058	Chodba	5,94	
0.059	Sklad	12,78	
0.060	Sál	104,38	AHU7
0.061	Foyer	251,98	AHU7
0.062	Umývárna muži	2,91	
0.063	WC muži	5,24	
0.064	Umývárna ženy	6,98	
0.065	WC předsíň ženy	8,82	
0.066	Výtah	4,54	
0.067	WC Imobilní	5,13	
0.068	Úklid	5,14	
0.069	Technická místnost	18,62	-
0.070	Technická místnost	49,50	-
0.071	Zkušebna	62,11	AHU1
0.072	Sklad	22,49	AHU1
0.073	Sklad nábytku	59,71	-
0.074	Chodba	7,77	AHU1
0.075	Zkušebna	28,93	AHU1
0.076	Chodba	63,75	AHU1
0.077	Spisovna	34,05	AHU1
0.078	Technická místnost	16,97	AHU1

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	STROJNÍ VĚTRÁNÍ
0.079	Technická místnost	13,78	AHU1
0.080	WC ženy	13,79	AHU1
0.081	Zkušebna	23,17	AHU1
0.082	Kinosálek	65,10	AHU1
0.083	Kuchyňka	23,53	AHU1
0.084	WC muži	14,81	AHU1
0.085	Sklad	7,23	-
0.086	Výtah	3,12	-
0.087	Sklad	9,54	AHU1
0.088	Zkušebna	30,65	AHU1
1.001	Dvorana s recepcí	279,85	AHU8
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	AHU8
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	AHU6
1.007	Kavárna	123,74	AHU9
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umývárna muži	3,56	
1.010	Pisoáry	6,07	
1.011	Umývárna ženy	3,56	
1.012	WC předsíň ženy	6,36	
1.013	Zázemí	20,79	
1.014	Chodba	18,46	
1.015	Chodba	6,88	
1.016	Recepce	8,31	
1.017	Chodba	10,18	
1.018	Schodiště	11,79	
1.019	Výtah	4,20	
1.020	Úklidová místnost	7,24	
1.021	Předsíň	34,83	
1.022	Sál	305,58	AHU5
1.023	Jevišťe	307,34	AHU5
1.024	Výtah	15,84	
1.025	Trafostanice	28,55	
1.026	Sklad	6,25	
1.027	Sklad	5,33	
1.028	Předsíň	7,99	
1.029	Schodiště	12,52	
1.030	Úklidová místnost	4,00	
1.031	WC	4,00	
1.032	Chodba	5,23	
1.033	Schodiště	11,36	
1.034	Umývárna muži	10,57	
1.035	Pisoáry	14,99	
1.036	WC Imobilní	3,78	
1.037	Umývárna ženy	11,43	
1.038	WC předsíň ženy	15,42	
1.039	Výtah	4,54	
1.040	Schodiště	31,33	-
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jevišťe	119,78	-
1.043	Zázemí umělců	12,79	-
1.044	Chodba	35,31	-
1.045	Velký sál	215,00	AHU3
1.046	Malý sál	120,09	AHU3
1.047	Sklad	11,72	
1.048	Chodba	111,87	-
1.049	Sál s jídelnou	91,32	-
1.050	Bar, výdej	76,45	-
1.051	Catering příprava	41,26	-
1.052	Catering	20,88	-
1.053	Zá dveří	12,74	-
1.054	Výstavní prostor	107,01	
1.055	Výstavní prostor	91,00	
1.056	Chodba	29,67	-
1.057	Zázemí zamestnanců	17,64	
1.058	Zá dveří	13,49	-
1.059	Sklad	15,09	
1.060	Výstavní prostor	138,30	
1.061	Sklad	18,24	
1.062	Schodiště	8,52	-
1.063	Zá dveří	4,05	-
1.064	Výtah	3,12	-
1.065	Koupelna	6,01	
1.066	Schodiště	41,31	-
1.067	Sklad	5,07	-
1.068	Výtah	7,70	-

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	STROJNÍ VĚTRÁNÍ
1.069	WC imobilní	5,81	AHU2
1.070	Předsíň	8,88	AHU2
1.071	WC muži	17,64	AHU2
1.072	Předsíň	8,53	AHU2
1.073	WC ženy	17,11	AHU2
1.074	WC ženy	2,20	AHU2
2.001	Schodiště	41,14	-
2.002	Sklad	5,22	-
2.003	Chodba	58,44	-
2.004	Výtah	8,20	-
2.005	Odpočinková zóna	20,07	-
2.006	Chodba	38,02	-
2.007	WC imobilní	5,55	AHU2
2.008	WC muži	19,68	AHU2
2.009	Zázemí personálu	12,08	AHU2
2.010	Serverovna	4,98	AHU2
2.011	WC ženy	18,88	AHU2
2.012	Úklid	2,70	AHU2
2.013	Chodba	65,61	-
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	-
2.016	Sklad režie	12,96	-
2.017	Konferenční místnost	94,83	-
2.018	Sklad	11,72	
2.019	Sklad nábytku	17,29	-
2.020	Foyer	420,41	AHU6
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	
2.023	Předsíň	9,16	
2.024	Chodba	39,06	
2.025	Kancelář	21,31	
2.026	Kancelář	26,46	
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	
2.029	Chodba	11,78	
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	
2.033	Schodiště	4,93	
2.034	Schodiště	5,12	
2.035	Režie	16,80	
2.036	Chodba	8,11	
2.037	Chodba	7,29	
2.038	Technická místnost	27,41	
2.039	Vzduchotechnika	101,27	
2.040	Chodba	11,71	
2.041	Schodiště	11,34	
2.042	Sklad	26,67	
2.043	Sklad	13,07	
2.044	Umývárna muži	3,28	
2.045	Pisoáry	5,10	
2.046	Umývárna ženy	7,06	
2.047	WC předsíň ženy	9,21	
2.048	Výtah	4,54	
2.049	Sál	93,70	-
2.050	Sál	79,64	-
2.051	Sál	140,95	-
2.052	Sál	50,18	
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	-
2.055	Učebna	38,78	-
2.056	Digilab	38,26	-
2.057	Schodiště	23,99	-
2.058	Chodba	28,00	-
2.059	WC ženy	15,28	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
2.060	Kancelář	26,86	-
2.061	Knihovna čítárna	69,19	-
2.062	Kancelář	24,75	-
2.063	WC muži	11,50	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
2.064	Lodžie	2,42	-
2.065	Kuchyňka	3,21	-
2.066	Výtah	3,12	-
2.067	Úklidová místnost	4,55	-
2.068	Výuková herna	33,93	-
2.069	Lodžie	5,80	-
3.001	Schodiště	29,37	-
3.002	Vstupní část	49,30	AHU4
3.003	Výtah	8,28	-
3.004	Galerie část 1	263,58	AHU4

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	STROJNÍ VĚTRÁNÍ
3.005	Galerie část 2	261,65	AHU4
3.006	Schodiště	21,36	
3.007	Podkrovní prostor	212,66	
3.008	Podkrovní prostor	119,78	
3.009	WC chodba	9,81	AHU4
3.010	WC ženy	8,14	AHU4
3.011	WC muži	8,16	AHU4
3.012	Catering	8,75	AHU4
3.013	Zázemí úklidu	4,79	AHU4
3.014	VZT	34,28	AHU4
3.015	Kuchyňka	34,82	-
3.016	Kuchyňka	5,80	-
3.017	Chodba	30,11	-
3.018	Kancelář	18,61	-
3.019	Kancelář	19,49	-
3.020	Kancelář	19,61	-
3.021	Schodiště	23,88	-
3.022	Kancelář	19,40	-
3.023	Chodba	25,81	-
3.024	WC ženy	12,53	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
3.025	Úklidová místnost	1,72	-
3.026	Jednoci místnost	27,18	-
3.027	Ředitelna	23,96	-
3.028	Sekretariát	23,09	-
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	-
3.030	Ekonomický úsek	24,75	
3.031	WC muži	11,50	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
3.032	Lodžie	2,42	-
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	-
3.035	Sklad	3,61	-
4.002	Ateliér	87,77	-
4.003	Chodba	36,83	-
4.004	Kancelář	15,63	-
4.005	Kancelář	15,17	-
4.006	Schodiště	2,47	-
4.007	Manažer správy provozu	16,60	-
4.008	Předsíň	3,78	
4.009	Pokoj	17,38	-
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	-
4.012	Úklidová místnost	11,66	-
4.013	Předsíň	4,20	
4.014	Obytná místnost	25,44	-
4.015	Koupelna	4,07	
4.016	Pokoj	18,26	-
4.017	WC muži	9,83	-
4.018	WC ženy	6,91	
4.019	Schodiště	16,24	-
4.020	Výtah	3,12	-
4.021	Sklad	9,82	-
5.001	Odpočinkový kout	46,98	-
5.002	Společenská místnost	105,25	-

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	VZDUCHOTECHNICKÉ ZÓNY - TABULKA	STR: 134





NÁZEV VZT ZÓNY

- AHU1
- AHU2
- AHU3
- AHU4
- AHU5
- AHU6
- AHU7
- AHU8
- AHU9
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

AHU 1 - 9 000 m3 (1.NP ND, MOBA)  
AHU 2 - 1 500 m3 (HYG. ZÁZEMÍ ND)  
AHU 3 - 10 000 m3 (SÁLY ND)  
AHU 4 - 6 500 m3 (PODKROVNÍ GAL.)  
AHU 5 - 24 000 m3 (VELKÝ SÁL NS)  
AHU 6 - 12 000 m3 (FOYER NS)  
AHU 7 - 10 000 m3 (M. SÁL + FOYER NS)  
AHU 8 - 6 500 m3 (DVORANA, ŠATNA)  
AHU 9 - 1 500 m3 (KAVÁRNA)



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	VZDUCHOTECHNICKÉ ZÓNY	STR: 135

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	NÁVRHOVÁ TEPLOTA [ ° C]
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	20
0.003	Sprcha	1,76	
0.004	WC	3,36	
0.005	Chodba	62,30	15
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	15
0.007	Výtah	7,16	
0.008	Chodba	70,86	15
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	20
0.010	WC	6,03	
0.011	Zkušebna	54,55	20
0.012	Schodiště	29,11	15
0.013	Sklad	50,88	20
0.014	Chodba	60,84	15
0.015	Sklad	36,33	20
0.016	Sklad	3,65	15
0.017	Zdvíž	10,03	15
0.018	Chodba	64,12	15
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	20
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	20
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	20
0.027	Sprcha	1,91	20
0.028	Sprcha	1,91	20
0.029	WC	1,66	20
0.030	WC	1,66	20
0.031	Šatna	16,09	20
0.032	Wc	1,66	20
0.033	WC	1,66	20
0.034	Sprcha	1,91	20
0.035	Sprcha	1,91	20
0.036	Chodba	19,40	15
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	20
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	15
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	15
0.044	Výtah	15,84	0
0.045	Zásobování	7,90	15
0.046	Výměniková stanice	60,22	15
0.047	Technická místnost	112,67	15
0.048	Sklad kostýmů	12,19	15
0.049	Chodba	6,73	15
0.050	Sklad rekvizit	21,80	15
0.051	Chodba	30,86	20
0.052	Předávací stanice	19,75	15
0.053	Technická místnost	18,01	20
0.054	Chodba	9,88	15
0.055	Schodiště	11,34	15
0.056	Dílna zázemí	49,56	20
0.057	Sklad	22,56	20
0.058	Chodba	5,94	20
0.059	Sklad	12,78	20
0.060	Sál	104,38	20
0.061	Foyer	251,98	20
0.062	Umývárna muži	2,91	20
0.063	WC muži	5,24	20
0.064	Umývárna ženy	6,98	20
0.065	WC předsíň ženy	8,82	20
0.066	Výtah	4,54	15
0.067	WC Imobilní	5,13	24
0.068	Úklid	5,14	15
0.069	Technická místnost	18,62	15
0.070	Technická místnost	49,50	20
0.071	Zkušebna	62,11	20
0.072	Sklad	22,49	15
0.073	Sklad nábytku	59,71	15
0.074	Chodba	7,77	15
0.075	Zkušebna	28,93	20
0.076	Chodba	63,75	15

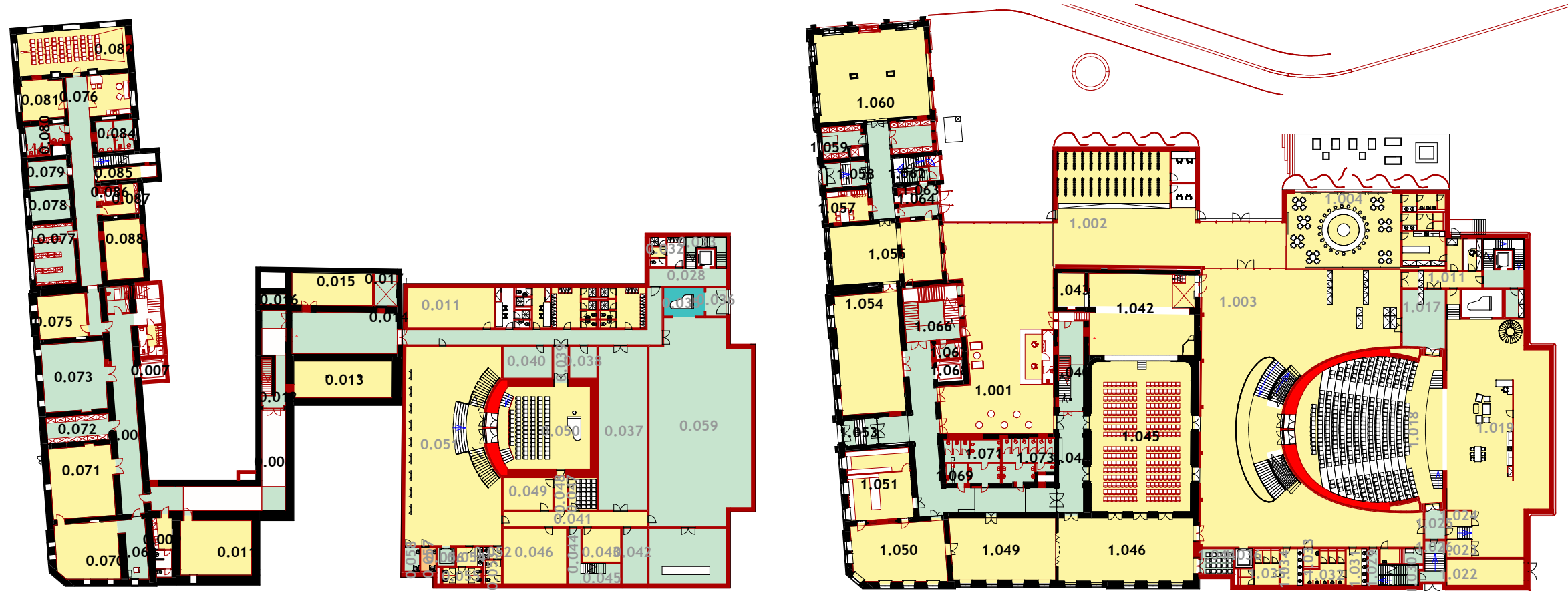
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	NÁVRHOVÁ TEPLOTA [ ° C]
0.077	Spisovna	34,05	15
0.078	Technická místnost	16,97	15
0.079	Technická místnost	13,78	15
0.080	WC ženy	13,79	15
0.081	Zkušebna	23,17	20
0.082	Kinosálek	65,10	20
0.083	Kuchyňka	23,53	20
0.084	WC muži	14,81	15
0.085	Sklad	7,23	20
0.086	Výtah	3,12	
0.087	Sklad	9,54	20
0.088	Zkušebna	30,65	20
1.001	Dvorana s recepcí	279,85	20
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	20
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	20
1.007	Kavárna	123,74	20
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umývárna muži	3,56	20
1.010	Pisoáry	6,07	20
1.011	Umývárna ženy	3,56	20
1.012	WC předsíň ženy	6,36	20
1.013	Zázemí	20,79	20
1.014	Chodba	18,46	20
1.015	Chodba	6,88	20
1.016	Recepce	8,31	20
1.017	Chodba	10,18	15
1.018	Schodiště	11,79	15
1.019	Výtah	4,20	
1.020	Úklidová místnost	7,24	15
1.021	Předsíň	34,83	15
1.022	Sál	305,58	20
1.023	Jeviště	307,34	20
1.024	Výtah	15,84	
1.025	Trafostanice	28,55	20
1.026	Sklad	6,25	20
1.027	Sklad	5,33	20
1.028	Předsíň	7,99	15
1.029	Schodiště	12,52	15
1.030	Úklidová místnost	4,00	15
1.031	WC	4,00	20
1.032	Chodba	5,23	15
1.033	Schodiště	11,36	15
1.034	Umývárna muži	10,57	20
1.035	Pisoáry	14,99	20
1.036	WC Imobilní	3,78	20
1.037	Umývárna ženy	11,43	20
1.038	WC předsíň ženy	15,42	20
1.039	Výtah	4,54	
1.040	Schodiště	31,33	15
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jeviště	119,78	20
1.043	Zázemí umělců	12,79	20
1.044	Chodba	35,31	15
1.045	Velký sál	215,00	20
1.046	Malý sál	120,09	20
1.047	Sklad	11,72	15
1.048	Chodba	111,87	15
1.049	Sál s jídelnou	91,32	20
1.050	Bar, výdej	76,45	20
1.051	Catering příprava	41,26	20
1.052	Catering	20,88	20
1.053	Zádveří	12,74	15
1.054	Výstavní prostor	107,01	20
1.055	Výstavní prostor	91,00	20
1.056	Chodba	29,67	15
1.057	Zázemí zamestnanců	17,64	20
1.058	Zádveří	13,49	15
1.059	Sklad	15,09	15
1.060	Výstavní prostor	138,30	20
1.061	Sklad	18,24	15
1.062	Schodiště	8,52	15
1.063	Zádveří	4,05	15

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	NÁVRHOVÁ TEPLOTA [ ° C]
1.064	Výtah	3,12	
1.065	Koupelna	6,01	15
1.066	Schodiště	41,31	15
1.067	Sklad	5,07	15
1.068	Výtah	7,70	
1.069	WC imobilní	5,81	15
1.070	Předsíň	8,88	15
1.071	WC muži	17,64	15
1.072	Předsíň	8,53	15
1.073	WC ženy	17,11	15
1.074	WC ženy	2,20	15
2.001	Schodiště	41,14	15
2.002	Sklad	5,22	15
2.003	Chodba	58,44	15
2.004	Výtah	8,20	
2.005	Odpočinková zóna	20,07	20
2.006	Chodba	38,02	15
2.007	WC imobilní	5,55	15
2.008	WC muži	19,68	15
2.009	Zázemí personálu	12,08	20
2.010	Serverovna	4,98	15
2.011	WC ženy	18,88	15
2.012	Úklid	2,70	15
2.013	Chodba	65,61	15
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	20
2.016	Sklad režie	12,96	15
2.017	Konferenční místnost	94,83	20
2.018	Sklad	11,72	20
2.019	Sklad nábytku	17,29	15
2.020	Foyer	420,41	20
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	20
2.023	Předsíň	9,16	15
2.024	Chodba	39,06	15
2.025	Kancelář	21,31	20
2.026	Kancelář	26,46	20
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	20
2.029	Chodba	11,78	15
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	20
2.033	Schodiště	4,93	15
2.034	Schodiště	5,12	15
2.035	Režie	16,80	20
2.036	Chodba	8,11	15
2.037	Chodba	7,29	15
2.038	Technická místnost	27,41	15
2.039	Vzduchotechnika	101,27	15
2.040	Chodba	11,71	15
2.041	Schodiště	11,34	15
2.042	Sklad	26,67	20
2.043	Sklad	13,07	20
2.044	Umývárna muži	3,28	20
2.045	Pisoáry	5,10	20
2.046	Umývárna ženy	7,06	20
2.047	WC předsíň ženy	9,21	20
2.048	Výtah	4,54	
2.049	Sál	93,70	20
2.050	Sál	79,64	20
2.051	Sál	140,95	20
2.052	Sál	50,18	20
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	15
2.055	Učebna	38,78	20
2.056	Digitlab	38,26	20
2.057	Schodiště	23,99	15
2.058	Chodba	28,00	15
2.059	WC ženy	15,28	15
2.060	Kancelář	26,86	20
2.061	Knihovna čítárna	69,19	20
2.062	Kancelář	24,75	20
2.063	WC muži	11,50	15
2.064	Lodžie	2,42	

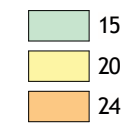
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	NÁVRHOVÁ TEPLOTA [ ° C]
2.065	Kuchyňka	3,21	15
2.066	Výtah	3,12	
2.067	Úklidová místnost	4,55	20
2.068	Výuková herna	33,93	20
2.069	Lodžie	5,80	
3.001	Schodiště	29,37	15
3.002	Vstupní část	49,30	
3.003	Výtah	8,28	
3.004	Galerie část 1	263,58	20
3.005	Galerie část 2	261,65	20
3.006	Schodiště	21,36	15
3.007	Podkrovní prostor	212,66	
3.008	Podkrovní prostor	119,78	
3.009	WC chodba	9,81	15
3.010	WC ženy	8,14	20
3.011	WC muži	8,16	20
3.012	Catering	8,75	20
3.013	Zázemí úklidu	4,79	20
3.014	VZT	34,28	15
3.015	Kuchyňka	34,82	15
3.016	Kuchyňka	5,80	20
3.017	Chodba	30,11	15
3.018	Kancelář	18,61	20
3.019	Kancelář	19,49	20
3.020	Kancelář	19,61	20
3.021	Schodiště	23,88	15
3.022	Kancelář	19,40	20
3.023	Chodba	25,81	15
3.024	WC ženy	12,53	15
3.025	Úklidová místnost	1,72	15
3.026	Jednoci místnost	27,18	20
3.027	Ředitelna	23,96	20
3.028	Sekretariát	23,09	20
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	20
3.030	Ekonomický úsek	24,75	20
3.031	WC muži	11,50	15
3.032	Lodžie	2,42	
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	
3.035	Sklad	3,61	15
4.002	Ateliér	87,77	20
4.003	Chodba	36,83	15
4.004	Kancelář	15,63	20
4.005	Kancelář	15,17	20
4.006	Schodiště	2,47	15
4.007	Manažer správy provozu	16,60	20
4.008	Předsíň	3,78	20
4.009	Pokoj	17,38	20
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	20
4.012	Úklidová místnost	11,66	20
4.013	Předsíň	4,20	20
4.014	Obytná místnost	25,44	20
4.015	Koupelna	4,07	24
4.016	Pokoj	18,26	20
4.017	WC muži	9,83	20
4.018	WC ženy	6,91	20
4.019	Schodiště	16,24	15
4.020	Výtah	3,12	
4.021	Sklad	9,82	15
5.001	Odpočinkový kout	46,98	20
5.002	Společenská místnost	105,25	20

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	NÁVRHOVÁ TEPLOTA - TABULKA	STR: 136



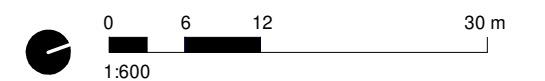


## NÁVRHOVÁ TEPLOTA (°C)



NÁVRHOVÉ TEPLOTY ZVOLENY V SOULADU S  
VYHLÁŠKOU 194/2007 A NORMOU ČSN EN 12 831:

- HLEDIŠTĚ, SÁLY 20°C
- CHODBY, SCHODIŠTĚ, HYGIENICKÁ ZÁZEMÍ 15°C
- KANCELÁŘSKÉ PROSTORY 20°C
- ŠATNY 24°C
- SPRCHY 24°C
- TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, SKLADY 15°C
- KUCHYNĚ PRO HROMADNÉ STRAVOVÁNÍ 15°C
- JÍDELNA (ODBYT) 20°C
- POKOJE PRO HOSTY 20°C
- KOUPELNY 24°C



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	NÁVRHOVÁ TEPLOTA	STR: 137

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET OSOB
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	
0.003	Sprcha	1,76	
0.004	WC	3,36	
0.005	Chodba	62,30	
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	
0.007	Výtah	7,16	
0.008	Chodba	70,86	
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	
0.010	WC	6,03	
0.011	Zkušebna	54,55	15
0.012	Schodiště	29,11	
0.013	Sklad	50,88	15
0.014	Chodba	60,84	
0.015	Sklad	36,33	
0.016	Sklad	3,65	
0.017	Zdvíž	10,03	
0.018	Chodba	64,12	
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	
0.027	Sprcha	1,91	
0.028	Sprcha	1,91	
0.029	WC	1,66	
0.030	WC	1,66	
0.031	Šatna	16,09	
0.032	Wc	1,66	
0.033	WC	1,66	
0.034	Sprcha	1,91	
0.035	Sprcha	1,91	
0.036	Chodba	19,40	
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	
0.044	Výtah	15,84	
0.045	Zásobování	7,90	
0.046	Výměňíková stanice	60,22	
0.047	Technická místnost	112,67	
0.048	Sklad kostýmů	12,19	
0.049	Chodba	6,73	
0.050	Sklad rekvizit	21,80	
0.051	Chodba	30,86	
0.052	Předávací stanice	19,75	
0.053	Technická místnost	18,01	
0.054	Chodba	9,88	
0.055	Schodiště	11,34	
0.056	Dílna zázemí	49,56	
0.057	Sklad	22,56	
0.058	Chodba	5,94	
0.059	Sklad	12,78	
0.060	Sál	104,38	85
0.061	Foyer	251,98	85
0.062	Umývárna muži	2,91	
0.063	WC muži	5,24	
0.064	Umývárna ženy	6,98	
0.065	WC předsíň ženy	8,82	
0.066	Výtah	4,54	
0.067	WC Imobilní	5,13	
0.068	Úklid	5,14	
0.069	Technická místnost	18,62	
0.070	Technická místnost	49,50	
0.071	Zkušebna	62,11	15
0.072	Sklad	22,49	
0.073	Sklad nábytku	59,71	
0.074	Chodba	7,77	
0.075	Zkušebna	28,93	10
0.076	Chodba	63,75	2

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET OSOB
0.077	Spisovna	34,05	
0.078	Technická místnost	16,97	
0.079	Technická místnost	13,78	
0.080	WC ženy	13,79	
0.081	Zkušebna	23,17	10
0.082	Kinosálek	65,10	40
0.083	Kuchyňka	23,53	1
0.084	WC muži	14,81	1
0.085	Sklad	7,23	
0.086	Výtah	3,12	
0.087	Sklad	9,54	
0.088	Zkušebna	30,65	10
1.001	Dvorana s recepcí	279,85	
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	800
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	800
1.007	Kavárna	123,74	70
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umývárna muži	3,56	
1.010	Pisoáry	6,07	
1.011	Umývárna ženy	3,56	
1.012	WC předsíň ženy	6,36	
1.013	Zázemí	20,79	1
1.014	Chodba	18,46	
1.015	Chodba	6,88	
1.016	Recepce	8,31	1
1.017	Chodba	10,18	
1.018	Schodiště	11,79	
1.019	Výtah	4,20	
1.020	Úklidová místnost	7,24	
1.021	Předsíň	34,83	
1.022	Sál	305,58	350
1.023	Jeviště	307,34	
1.024	Výtah	15,84	
1.025	Trafostanice	28,55	
1.026	Sklad	6,25	
1.027	Sklad	5,33	
1.028	Předsíň	7,99	
1.029	Schodiště	12,52	
1.030	Úklidová místnost	4,00	
1.031	WC	4,00	
1.032	Chodba	5,23	
1.033	Schodiště	11,36	
1.034	Umývárna muži	10,57	
1.035	Pisoáry	14,99	
1.036	WC Imobilní	3,78	
1.037	Umývárna ženy	11,43	
1.038	WC předsíň ženy	15,42	
1.039	Výtah	4,54	
1.040	Schodiště	31,33	
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jeviště	119,78	
1.043	Zázemí umělců	12,79	
1.044	Chodba	35,31	
1.045	Velký sál	215,00	360
1.046	Malý sál	120,09	130
1.047	Sklad	11,72	
1.048	Chodba	111,87	
1.049	Sál s jídelnou	91,32	100
1.050	Bar, výdej	76,45	80
1.051	Catering příprava	41,26	
1.052	Catering	20,88	
1.053	Zádveří	12,74	
1.054	Výstavní prostor	107,01	40
1.055	Výstavní prostor	91,00	30
1.056	Chodba	29,67	
1.057	Zázemí zamestnanců	17,64	
1.058	Zádveří	13,49	6
1.059	Sklad	15,09	
1.060	Výstavní prostor	138,30	50
1.061	Sklad	18,24	
1.062	Schodiště	8,52	
1.063	Zádveří	4,05	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET OSOB
1.064	Výtah	3,12	
1.065	Koupelna	6,01	
1.066	Schodiště	41,31	
1.067	Sklad	5,07	
1.068	Výtah	7,70	
1.069	WC imobilní	5,81	
1.070	Předsíň	8,88	
1.071	WC muži	17,64	
1.072	Předsíň	8,53	
1.073	WC ženy	17,11	
1.074	WC ženy	2,20	
2.001	Schodiště	41,14	
2.002	Sklad	5,22	
2.003	Chodba	58,44	
2.004	Výtah	8,20	
2.005	Odpočinková zóna	20,07	
2.006	Chodba	38,02	
2.007	WC imobilní	5,55	
2.008	WC muži	19,68	
2.009	Zázemí personálu	12,08	
2.010	Serverovna	4,98	0
2.011	WC ženy	18,88	
2.012	Úklid	2,70	
2.013	Chodba	65,61	
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	
2.016	Sklad režie	12,96	
2.017	Konferenční místnost	94,83	100
2.018	Sklad	11,72	
2.019	Sklad nábytku	17,29	
2.020	Foyer	420,41	440
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	4
2.023	Předsíň	9,16	
2.024	Chodba	39,06	
2.025	Kancelář	21,31	3
2.026	Kancelář	26,46	3
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	
2.029	Chodba	11,78	
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	90
2.033	Schodiště	4,93	
2.034	Schodiště	5,12	
2.035	Režie	16,80	3
2.036	Chodba	8,11	
2.037	Chodba	7,29	
2.038	Technická místnost	27,41	
2.039	Vzduchotechnika	101,27	
2.040	Chodba	11,71	
2.041	Schodiště	11,34	
2.042	Sklad	26,67	
2.043	Sklad	13,07	
2.044	Umývárna muži	3,28	
2.045	Pisoáry	5,10	
2.046	Umývárna ženy	7,06	
2.047	WC předsíň ženy	9,21	
2.048	Výtah	4,54	
2.049	Sál	93,70	100
2.050	Sál	79,64	80
2.051	Sál	140,95	40
2.052	Sál	50,18	20
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	
2.055	Učebna	38,78	20
2.056	Digilab	38,26	12
2.057	Schodiště	23,99	
2.058	Chodba	28,00	
2.059	WC ženy	15,28	
2.060	Kancelář	26,86	2
2.061	Knihovna čítárna	69,19	20
2.062	Kancelář	24,75	2
2.063	WC muži	11,50	
2.064	Lodžie	2,42	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET OSOB
2.065	Kuchyňka	3,21	
2.066	Výtah	3,12	
2.067	Úklidová místnost	4,55	
2.068	Výuková herna	33,93	12
2.069	Lodžie	5,80	
3.001	Schodiště	29,37	
3.002	Vstupní část	49,30	
3.003	Výtah	8,28	
3.004	Galerie část 1	263,58	100
3.005	Galerie část 2	261,65	100
3.006	Schodiště	21,36	
3.007	Podkrovní prostor	212,66	
3.008	Podkrovní prostor	119,78	
3.009	WC chodba	9,81	
3.010	WC ženy	8,14	
3.011	WC muži	8,16	
3.012	Catering	8,75	
3.013	Zázemí úklidu	4,79	
3.014	VZT	34,28	
3.015	Kuchyňka	34,82	
3.016	Kuchyňka	5,80	
3.017	Chodba	30,11	
3.018	Kancelář	18,61	2
3.019	Kancelář	19,49	2
3.020	Kancelář	19,61	2
3.021	Schodiště	23,88	
3.022	Kancelář	19,40	2
3.023	Chodba	25,81	
3.024	WC ženy	12,53	
3.025	Úklidová místnost	1,72	
3.026	Jednoci místnost	27,18	15
3.027	Ředitelna	23,96	1
3.028	Sekretariát	23,09	1
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	2
3.030	Ekonomický úsek	24,75	1
3.031	WC muži	11,50	
3.032	Lodžie	2,42	
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	
3.035	Sklad	3,61	
4.002	Ateliér	87,77	10
4.003	Chodba	36,83	
4.004	Kancelář	15,63	2
4.005	Kancelář	15,17	2
4.006	Schodiště	2,47	
4.007	Manažer správy provozu	16,60	2
4.008	Předsíň	3,78	
4.009	Pokoj	17,38	2
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	2
4.012	Úklidová místnost	11,66	2
4.013	Předsíň	4,20	
4.014	Obytná místnost	25,44	2
4.015	Koupelna	4,07	
4.016	Pokoj	18,26	2
4.017	WC muži	9,83	0
4.018	WC ženy	6,91	
4.019	Schodiště	16,24	
4.020	Výtah	3,12	
4.021	Sklad	9,82	
5.001	Odpočinkový kout	46,98	5
5.002	Společenská místnost	105,25	25

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. Jan Dolejš	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	NÁVRHOVÝ POČET OSOB - TABULKA	STR: 138





ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET TRVALÝCH PRACONÍCH MÍST
0.001	Schodiště	13,46	
0.002	Šatna	4,35	0
0.003	Sprcha	1,76	
0.004	WC	3,36	
0.005	Chodba	62,30	0
0.006	Centrální úklidová místnost	8,21	0
0.007	Výtah	7,16	0
0.008	Chodba	70,86	0
0.009	Zázemí zkušeben	8,27	0
0.010	WC	6,03	
0.011	Zkušebna	54,55	0
0.012	Schodiště	29,11	0
0.013	Sklad	50,88	
0.014	Chodba	60,84	
0.015	Sklad	36,33	
0.016	Sklad	3,65	
0.017	Zdvíž	10,03	
0.018	Chodba	64,12	
0.019	Ladírna, Zkušebna	49,15	
0.020	Šatna	9,93	
0.021	Sprcha	1,75	
0.022	WC	1,67	
0.023	Šatna	9,94	
0.024	Sprcha	1,75	
0.025	WC	1,66	
0.026	Šatna	16,09	
0.027	Sprcha	1,91	
0.028	Sprcha	1,91	
0.029	WC	1,66	
0.030	WC	1,66	
0.031	Šatna	16,09	
0.032	Wc	1,66	
0.033	WC	1,66	
0.034	Sprcha	1,91	
0.035	Sprcha	1,91	
0.036	Chodba	19,40	
0.037	Zázemí kavárny	7,01	
0.038	Šatna, WC (kavárna)	2,24	
0.039	WC	1,71	
0.040	Sprcha	1,79	
0.041	Schodiště	11,55	
0.042	Výtah	4,20	
0.043	Sklad	277,89	
0.044	Výtah	15,84	
0.045	Zásobování	7,90	
0.046	Výměniková stanice	60,22	
0.047	Technická místnost	112,67	
0.048	Sklad kostýmů	12,19	
0.049	Chodba	6,73	
0.050	Sklad rekvizit	21,80	
0.051	Chodba	30,86	
0.052	Předávací stanice	19,75	
0.053	Technická místnost	18,01	
0.054	Chodba	9,88	
0.055	Schodiště	11,34	
0.056	Dílna zázemí	49,56	
0.057	Sklad	22,56	
0.058	Chodba	5,94	
0.059	Sklad	12,78	
0.060	Sál	104,38	
0.061	Foyer	251,98	
0.062	Umyvárna muži	2,91	
0.063	WC muži	5,24	
0.064	Umyvárna ženy	6,98	
0.065	WC předsíň ženy	8,82	
0.066	Výtah	4,54	
0.067	WC Imobilní	5,13	
0.068	Úklid	5,14	
0.069	Technická místnost	18,62	0
0.070	Technická místnost	49,50	0
0.071	Zkušebna	62,11	0
0.072	Sklad	22,49	0
0.073	Sklad nábytku	59,71	0
0.074	Chodba	7,77	0
0.075	Zkušebna	28,93	0
0.076	Chodba	63,75	0

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET TRVALÝCH PRACONÍCH MÍST
0.077	Spisovna	34,05	0
0.078	Technická místnost	16,97	0
0.079	Technická místnost	13,78	0
0.080	WC ženy	13,79	0
0.081	Zkušebna	23,17	0
0.082	Kinosálek	65,10	0
0.083	Kuchyňka	23,53	0
0.084	WC muži	14,81	0
0.085	Sklad	7,23	0
0.086	Výtah	3,12	0
0.087	Sklad	9,54	0
0.088	Zkušebna	30,65	0
1.001	Dvorana s recepcí	279,85	1
1.002	Zázemí recepce	8,27	
1.003	Šatna	265,02	2
1.004	Zázemí / velín	10,36	
1.005	Pokladna NS	8,12	
1.006	Foyer	562,18	
1.007	Kavárna	123,74	4
1.008	Terasa	121,37	
1.009	Umyvárna muži	3,56	
1.010	Pisoáry	6,07	
1.011	Umyvárna ženy	3,56	
1.012	WC předsíň ženy	6,36	
1.013	Zázemí	20,79	1
1.014	Chodba	18,46	
1.015	Chodba	6,88	
1.016	Recepce	8,31	1
1.017	Chodba	10,18	
1.018	Schodiště	11,79	
1.019	Výtah	4,20	
1.020	Úklidová místnost	7,24	
1.021	Předsíň	34,83	
1.022	Sál	305,58	
1.023	Jeviště	307,34	
1.024	Výtah	15,84	
1.025	Trafostanice	28,55	
1.026	Sklad	6,25	
1.027	Sklad	5,33	
1.028	Předsíň	7,99	
1.029	Schodiště	12,52	
1.030	Úklidová místnost	4,00	
1.031	WC	4,00	
1.032	Chodba	5,23	
1.033	Schodiště	11,36	
1.034	Umyvárna muži	10,57	
1.035	Pisoáry	14,99	
1.036	WC Imobilní	3,78	
1.037	Umyvárna ženy	11,43	
1.038	WC předsíň ženy	15,42	
1.039	Výtah	4,54	
1.040	Schodiště	31,33	
1.041	Chodba	3,50	
1.042	Jeviště	119,78	
1.043	Zázemí umělců	12,79	
1.044	Chodba	35,31	
1.045	Velký sál	215,00	
1.046	Malý sál	120,09	
1.047	Sklad	11,72	
1.048	Chodba	111,87	
1.049	Sál s jídelnou	91,32	
1.050	Bar, výdej	76,45	
1.051	Catering příprava	41,26	
1.052	Catering	20,88	
1.053	Zádveří	12,74	
1.054	Výstavní prostor	107,01	
1.055	Výstavní prostor	91,00	
1.056	Chodba	29,67	
1.057	Zázemí zamestnanců	17,64	
1.058	Zádveří	13,49	
1.059	Sklad	15,09	
1.060	Výstavní prostor	138,30	0
1.061	Sklad	18,24	
1.062	Schodiště	8,52	
1.063	Zádveří	4,05	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET TRVALÝCH PRACONÍCH MÍST
1.064	Výtah	3,12	
1.065	Koupelna	6,01	
1.066	Schodiště	41,31	
1.067	Sklad	5,07	
1.068	Výtah	7,70	
1.069	WC imobilní	5,81	
1.070	Předsíň	8,88	
1.071	WC muži	17,64	
1.072	Předsíň	8,53	
1.073	WC ženy	17,11	
1.074	WC ženy	2,20	
2.001	Schodiště	41,14	
2.002	Sklad	5,22	
2.003	Chodba	58,44	
2.004	Výtah	8,20	
2.005	Odpočinková zóna	20,07	
2.006	Chodba	38,02	
2.007	WC imobilní	5,55	
2.008	WC muži	19,68	
2.009	Zázemí personálu	12,08	
2.010	Serverovna	4,98	0
2.011	WC ženy	18,88	
2.012	Úklid	2,70	
2.013	Chodba	65,61	
2.014	Balkón	82,77	
2.015	Zvuk, osvětlení	12,36	
2.016	Sklad režie	12,96	
2.017	Konferenční místnost	94,83	
2.018	Sklad	11,72	
2.019	Sklad nábytku	17,29	
2.020	Foyer	420,41	
2.021	Terasa	365,49	
2.022	Kancelář	28,39	4
2.023	Předsíň	9,16	
2.024	Chodba	39,06	
2.025	Kancelář	21,31	3
2.026	Kancelář	26,46	0
2.027	Chodba	19,40	
2.028	Klubovna	14,84	
2.029	Chodba	11,78	
2.030	Výtah	4,20	
2.031	Balkon	32,00	
2.032	Balkon	63,12	
2.033	Schodiště	4,93	
2.034	Schodiště	5,12	
2.035	Režie	16,80	3
2.036	Chodba	8,11	
2.037	Chodba	7,29	
2.038	Technická místnost	27,41	
2.039	Vzduchotechnika	101,27	
2.040	Chodba	11,71	
2.041	Schodiště	11,34	
2.042	Sklad	26,67	
2.043	Sklad	13,07	
2.044	Umyvárna muži	3,28	
2.045	Pisoáry	5,10	
2.046	Umyvárna ženy	7,06	
2.047	WC předsíň ženy	9,21	
2.048	Výtah	4,54	
2.049	Sál	93,70	
2.050	Sál	79,64	
2.051	Sál	140,95	
2.052	Sál	50,18	
2.053	Chodba	15,29	
2.054	Chodba	32,81	
2.055	Učebna	38,78	0
2.056	Digilab	38,26	0
2.057	Schodiště	23,99	
2.058	Chodba	28,00	
2.059	WC ženy	15,28	
2.060	Kancelář	26,86	3
2.061	Knihovna čítárna	69,19	0
2.062	Kancelář	24,75	3
2.063	WC muži	11,50	
2.064	Lodžie	2,42	

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m2]	POČET TRVALÝCH PRACONÍCH MÍST
2.065	Kuchyňka	3,21	
2.066	Výtah	3,12	
2.067	Úklidová místnost	4,55	
2.068	Výuková herna	33,93	
2.069	Lodžie	5,80	
3.001	Schodiště	29,37	
3.002	Vstupní část	49,30	
3.003	Výtah	8,28	
3.004	Galerie část 1	263,58	
3.005	Galerie část 2	261,65	
3.006	Schodiště	21,36	
3.007	Podkrovní prostor	212,66	
3.008	Podkrovní prostor	119,78	
3.009	WC chodba	9,81	
3.010	WC ženy	8,14	
3.011	WC muži	8,16	
3.012	Catering	8,75	
3.013	Zázemí úklidu	4,79	
3.014	VZT	34,28	
3.015	Kuchyňka	34,82	
3.016	Kuchyňka	5,80	
3.017	Chodba	30,11	
3.018	Kancelář	18,61	2
3.019	Kancelář	19,49	1
3.020	Kancelář	19,61	2
3.021	Schodiště	23,88	
3.022	Kancelář	19,40	2
3.023	Chodba	25,81	
3.024	WC ženy	12,53	
3.025	Úklidová místnost	1,72	
3.026	Jednoci místnost	27,18	
3.027	Ředitelna	23,96	1
3.028	Sekretariát	23,09	1
3.029	Zástupce ředitele / Ekonom	22,98	2
3.030	Ekonomický úsek	24,75	2
3.031	WC muži	11,50	
3.032	Lodžie	2,42	
3.033	WC	2,97	
3.034	Výtah	3,12	
3.035	Sklad	3,61	
4.002	Ateliér	87,77	
4.003	Chodba	36,83	
4.004	Kancelář	15,63	2
4.005	Kancelář	15,17	2
4.006	Schodiště	2,47	
4.007	Manažer správy provozu	16,60	1
4.008	Předsíň	3,78	
4.009	Pokoj	17,38	0
4.010	Koupelna	4,15	
4.011	Obytná místnost	24,94	0
4.012	Úklidová místnost	11,66	1
4.013	Předsíň	4,20	
4.014	Obytná místnost	25,44	0
4.015	Koupelna	4,07	
4.016	Pokoj	18,26	0
4.017	WC muži	9,83	
4.018	WC ženy	6,91	
4.019	Schodiště	16,24	
4.020	Výtah	3,12	
4.021	Sklad	9,82	
5.001	Odpočinkový kout	46,98	
5.002	Společenská místnost	105,25	

STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	TRVALÉ PRACOVNÍ MÍSTO - TABULKA	STR: 140

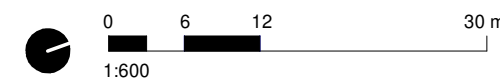




## POČET TRVALÝCH PRACOVNÍCH MÍST



Trvalé pracovní místo je pracoviště, na němž pobývají pracovníci během pracovní směny více než 4 hodiny. Dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci .



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Pavla Šebestová	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2022-01-13
ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.		1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	NÁVRHOVÉ PARAMETRY	TRVALÉ PRACOVNÍ MÍSTO	STR: 141




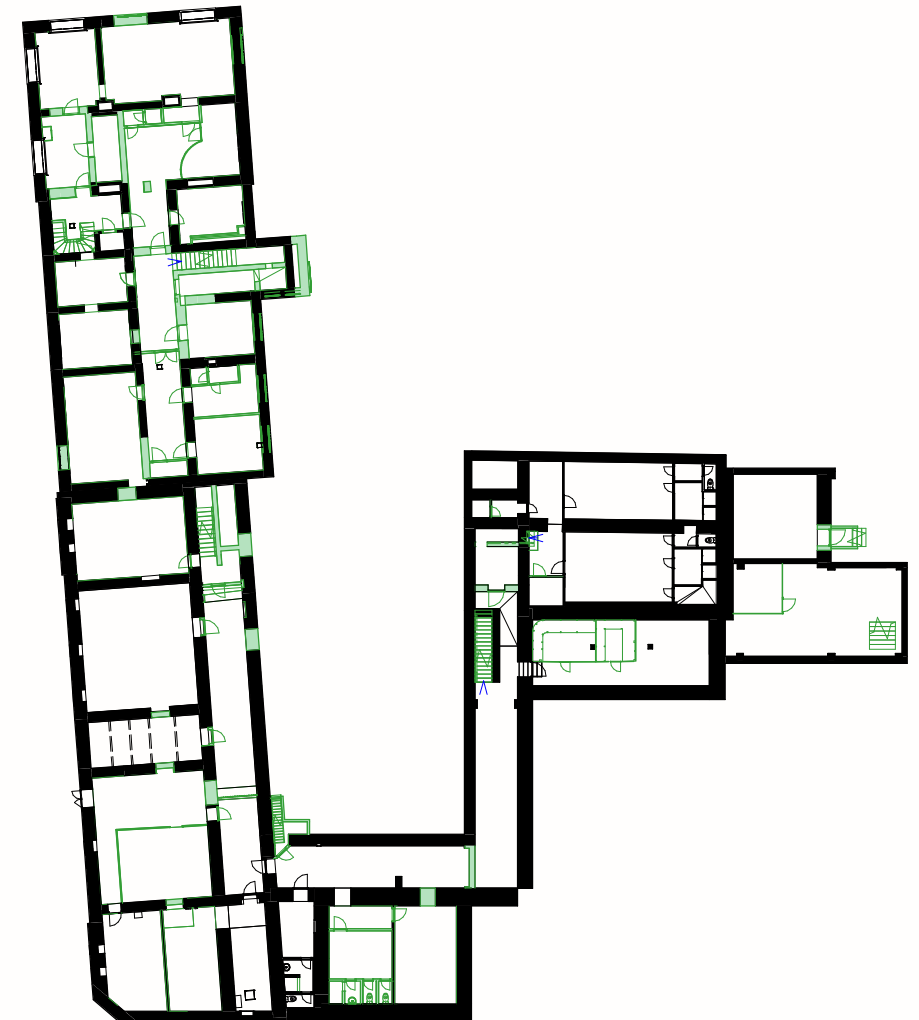


KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
0-038	CHODBA	8,41 m <sup>2</sup>
0-040	SKLAD	3,65 m <sup>2</sup>
0-041	ŠATNA HERCI	27,27 m <sup>2</sup>
0-042	ŠATNA HERCI	32,87 m <sup>2</sup>
0-043	WC	3,59 m <sup>2</sup>
0-044	SPRCHA	6,22 m <sup>2</sup>
0-045	WC	2,45 m <sup>2</sup>
0-046	SPRCHA	6,07 m <sup>2</sup>
0-047	SKLAD	3,74 m <sup>2</sup>
0-048	ZÁZEMÍ ÚKLIDU	10,12 m <sup>2</sup>
0-049	CENTRÁLNÍ ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	8,21 m <sup>2</sup>
0-053	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	5,93 m <sup>2</sup>
0A049	SKLAD	67,87 m <sup>2</sup>
0A050	SKLAD	31,33 m <sup>2</sup>
0B001	CHODBA	70,67 m <sup>2</sup>
0B002	PŘÍPRAVA	15,82 m <sup>2</sup>
0B003	VARNA	60,28 m <sup>2</sup>

STS 1PP - V1 DEMOLICE



-  Provoz jeviště
-  Provoz restaurace
-  Provoz sálů
-  Provoz zkušeben
-  Technické zázemí



STS 1NP - V1



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1-020	CHODBA	153,37 m <sup>2</sup>
1-021	VÝTAH	7,70 m <sup>2</sup>
1-022	SKLAD	5,52 m <sup>2</sup>
1-024	ZÁDVEŘÍ	12,74 m <sup>2</sup>
1-025	ŠATNA	62,89 m <sup>2</sup>
1-027	FILTR	6,79 m <sup>2</sup>
1-028	DVORANA S KAVÁRNOU	122,88 m <sup>2</sup>
1-029	ZÁZEMÍ PERSONÁLU	16,60 m <sup>2</sup>
1-030	WC MUŽI	18,68 m <sup>2</sup>
1-031	WC IMOBILNÍ	5,44 m <sup>2</sup>
1-032	WC ŽENY	18,28 m <sup>2</sup>
1-033	VÝSTAVNÍ SÁL	76,13 m <sup>2</sup>
1-033	ÚKLID	2,20 m <sup>2</sup>
1-034	VÝSTAVNÍ SÁL	91,32 m <sup>2</sup>
1-035	MALÝ SÁL	120,09 m <sup>2</sup>

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1-036	VELKÝ SÁL	215,00 m <sup>2</sup>
1-037	JEVIŠTĚ	119,79 m <sup>2</sup>
1-038	SKLAD	12,79 m <sup>2</sup>
1-040	SKLAD	37,32 m <sup>2</sup>
1-050	CHODBA	35,31 m <sup>2</sup>
1-051	SCHODIŠTĚ	29,27 m <sup>2</sup>
1A041	ZÁDVEŘÍ	26,35 m <sup>2</sup>
1A042	RECEPCE	3,07 m <sup>2</sup>
1A043	FOYER	224,34 m <sup>2</sup>
1A044	WC ŽENY	8,53 m <sup>2</sup>
1A045	BAR	39,26 m <sup>2</sup>
1A046	ÚKLID	3,76 m <sup>2</sup>
1A047	SKLAD	2,93 m <sup>2</sup>
1A048	WC MUŽI	12,71 m <sup>2</sup>
1A049	WC IMOBILNÍ	4,49 m <sup>2</sup>
1B001	CHODBA	29,67 m <sup>2</sup>

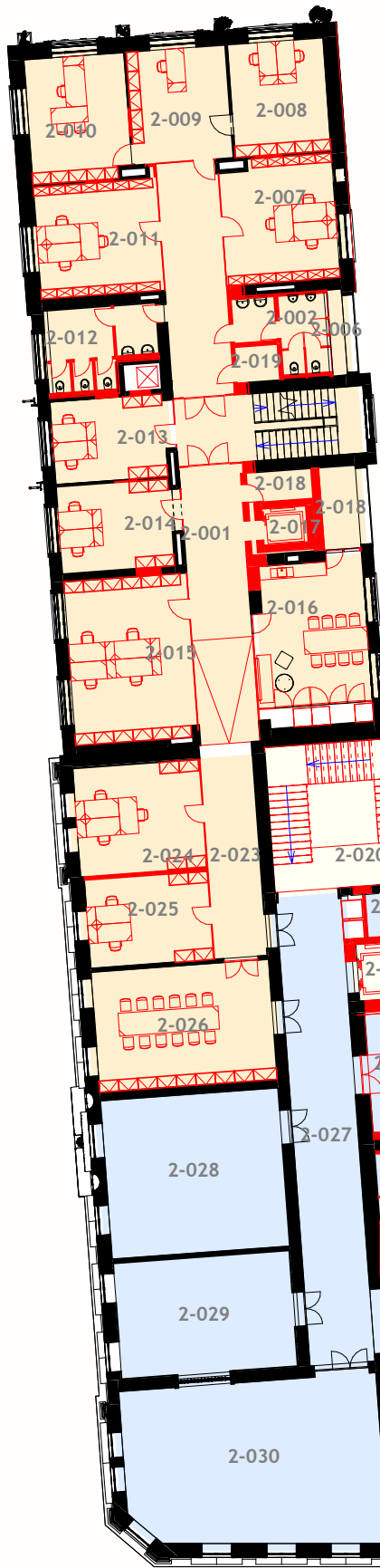
KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1B002	VÝTAH	4,82 m <sup>2</sup>
1B003	WC ŽENY	9,09 m <sup>2</sup>
1B004	ODBYT	138,30 m <sup>2</sup>
1B005	SCHODIŠTĚ	11,03 m <sup>2</sup>
1B006	VSTUP	13,49 m <sup>2</sup>
1B007	ODBYT	91,00 m <sup>2</sup>
1B008	WC MUŽI	13,88 m <sup>2</sup>
1B009	WC IMOBILNÍ	3,07 m <sup>2</sup>
1B012	SCHODIŠTĚ	11,81 m <sup>2</sup>
1B013	VÝTAH	2,18 m <sup>2</sup>
1B014	ZÁDVEŘÍ	8,62 m <sup>2</sup>
1B015	VÝTAH	5,09 m <sup>2</sup>
1B015	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,78 m <sup>2</sup>
1B016	SKLAD	7,95 m <sup>2</sup>
1B023	SALÓNEK	106,85 m <sup>2</sup>

STS 1NP - V1 DEMOLICE





STS 2NP - V1



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-001	CHODBA	84,79 m²
2-002	WC MUŽI	11,50 m²
2-006	LODŽIE	2,42 m²
2-007	PRACOVNA	26,77 m²
2-008	PRACOVNA	20,89 m²
2-009	PRACOVNA - SEKRETARIÁT	21,59 m²
2-010	PRACOVNA - VEDENÍ	23,88 m²
2-011	PRACOVNA	26,98 m²
2-012	WC ŽENY	15,28 m²
2-013	PRACOVNA	17,87 m²
2-014	PRACOVNA	19,84 m²
2-015	PRACOVNA	38,78 m²
2-016	SPOLEČNÁ DENNÍ MÍSTNOST	29,54 m²
2-017	VÝTAH	5,09 m²
2-018	LODŽIE	5,80 m²
2-018	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,85 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-019	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,97 m²
2-020	SCHODIŠTĚ	41,14 m²
2-021	VÝTAH	8,20 m²
2-022	SKLAD	5,22 m²
2-023	CHODBA	20,47 m²
2-024	PRACOVNA	26,56 m²
2-025	PRACOVNA	21,01 m²
2-026	ZASEDACÍ MÍSTNOST	41,29 m²
2-027	CHODBA	58,44 m²
2-028	SÁL	54,49 m²
2-029	SÁL	39,46 m²
2-030	SÁL	79,64 m²
2-031	CHODBA	38,02 m²
2-032	SÁL	93,70 m²
2-033	SKLAD NÁBYTKU	17,29 m²
2-034	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	94,83 m²
2-035	CHODBA	42,25 m²
2-036	SCHODIŠTĚ	22,06 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-037	ZVUK, OSVĚTLENÍ	12,36 m²
2-038	SKLAD	12,96 m²
2-043	WC ŽENY	18,88 m²
2-044	ÚKLID	2,70 m²
2-045	ZÁZEMÍ PERSONÁLU	12,08 m²
2-046	WC MUŽI	19,68 m²
2-047	WC IMOBILNÍ	5,55 m²
2-048	ODPOČINKOVÁ ZÓNA	18,99 m²
2A039	SÁL	224,45 m²
2A040	FOYER	53,89 m²
2A041	WC MUŽI	11,17 m²
2A042	WC	3,34 m²
2A043	WC ŽENY	16,54 m²
2A044	BAR	58,39 m²
2A045	CHODBA	6,85 m²
2A046	SKLAD	8,67 m²

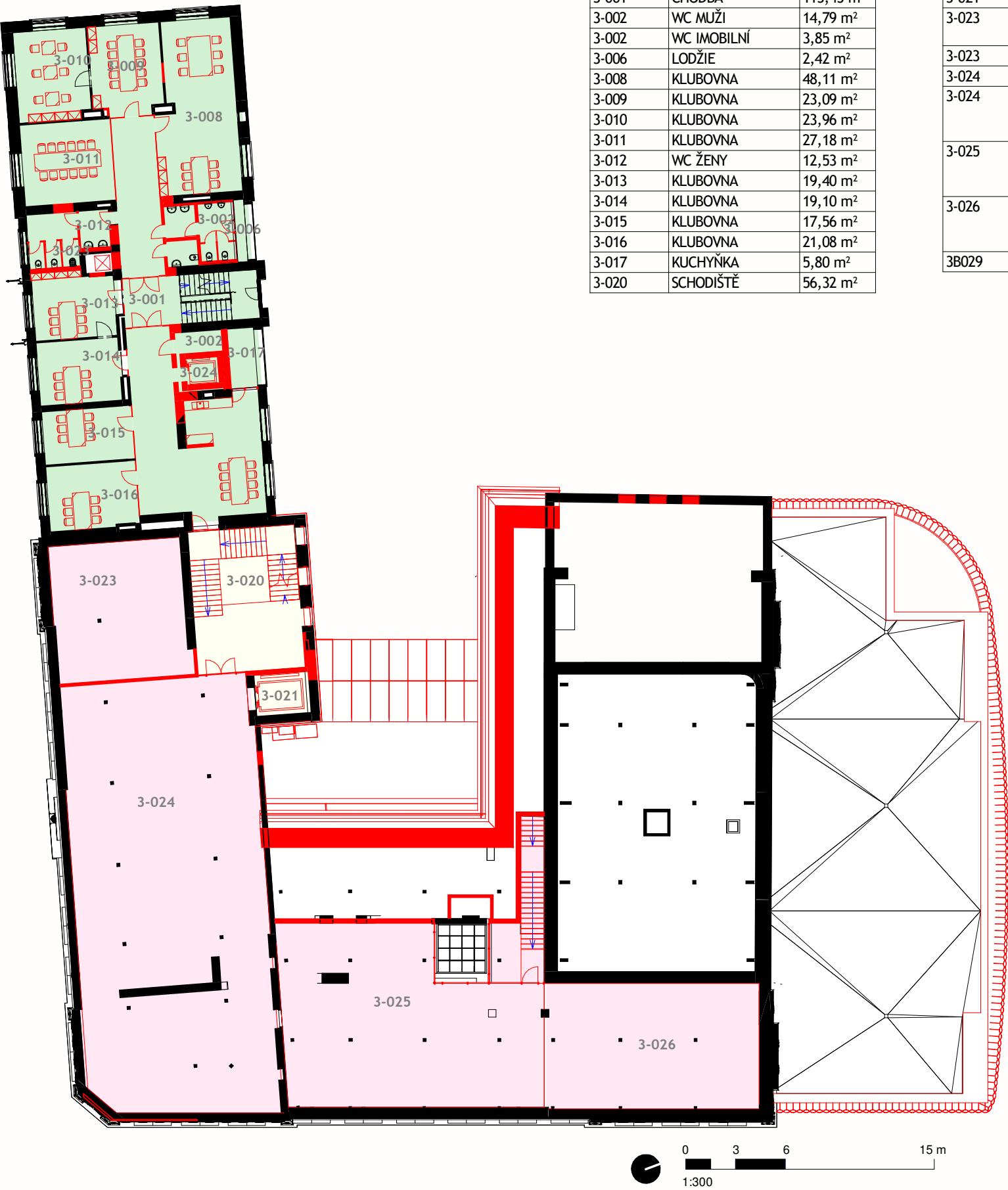
STS 2NP - V1 DEMOLICE



PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Administrativní provoz
- Provoz jeviště
- Provoz sálů

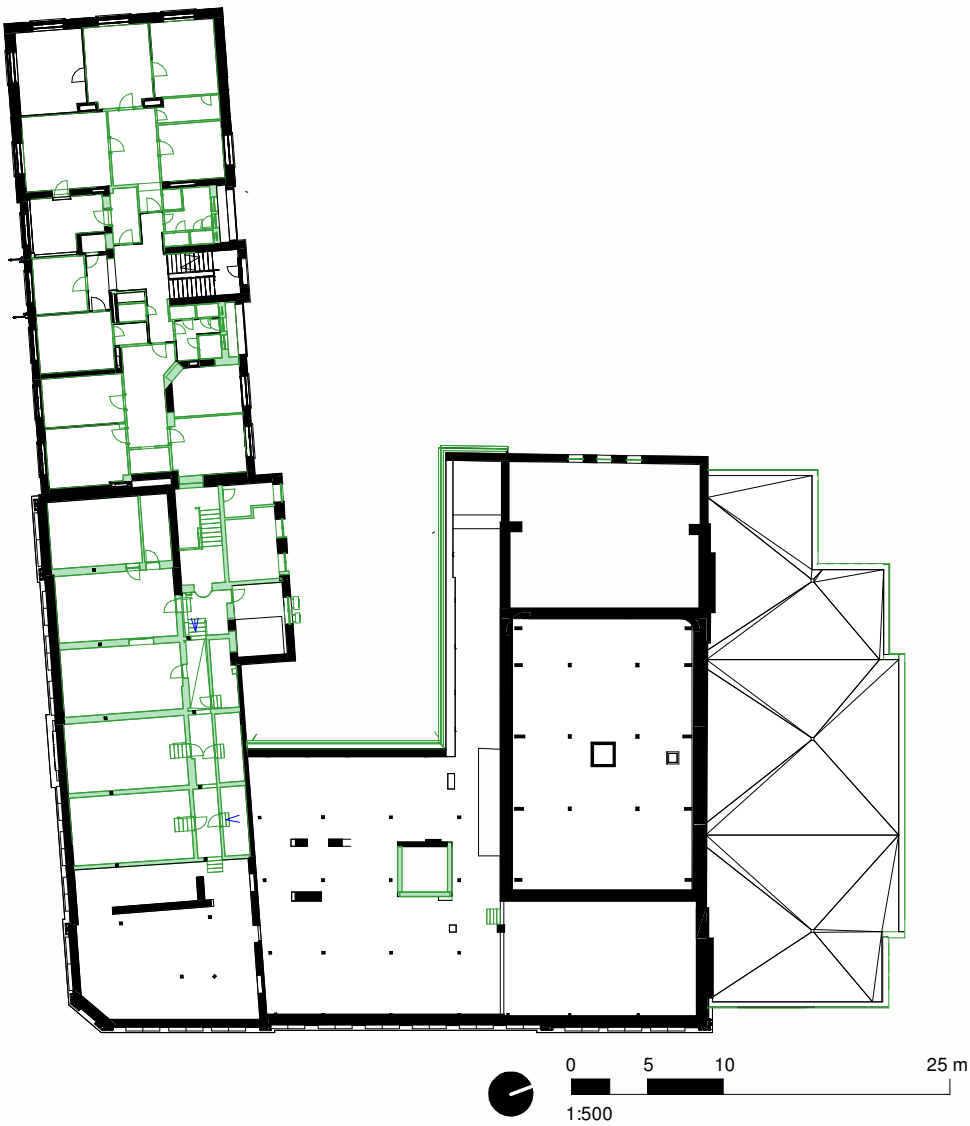
STS 3NP - V1



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
3-001	CHODBA	113,45 m <sup>2</sup>
3-002	WC MUŽI	14,79 m <sup>2</sup>
3-002	WC IMOBILNÍ	3,85 m <sup>2</sup>
3-006	LODŽIE	2,42 m <sup>2</sup>
3-008	KLUBOVNA	48,11 m <sup>2</sup>
3-009	KLUBOVNA	23,09 m <sup>2</sup>
3-010	KLUBOVNA	23,96 m <sup>2</sup>
3-011	KLUBOVNA	27,18 m <sup>2</sup>
3-012	WC ŽENY	12,53 m <sup>2</sup>
3-013	KLUBOVNA	19,40 m <sup>2</sup>
3-014	KLUBOVNA	19,10 m <sup>2</sup>
3-015	KLUBOVNA	17,56 m <sup>2</sup>
3-016	KLUBOVNA	21,08 m <sup>2</sup>
3-017	KUCHYNKA	5,80 m <sup>2</sup>
3-020	SCHODIŠTĚ	56,32 m <sup>2</sup>

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
3-021	VÝTAH	8,28 m <sup>2</sup>
3-023	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,72 m <sup>2</sup>
3-023	SKLAD	66,53 m <sup>2</sup>
3-024	VÝTAH	5,09 m <sup>2</sup>
3-024	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	299,14 m <sup>2</sup>
3-025	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	150,94 m <sup>2</sup>
3-026	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	96,75 m <sup>2</sup>
3B029	SCHODIŠTĚ	21,36 m <sup>2</sup>

STS 3NP - V1 DEMOLICE

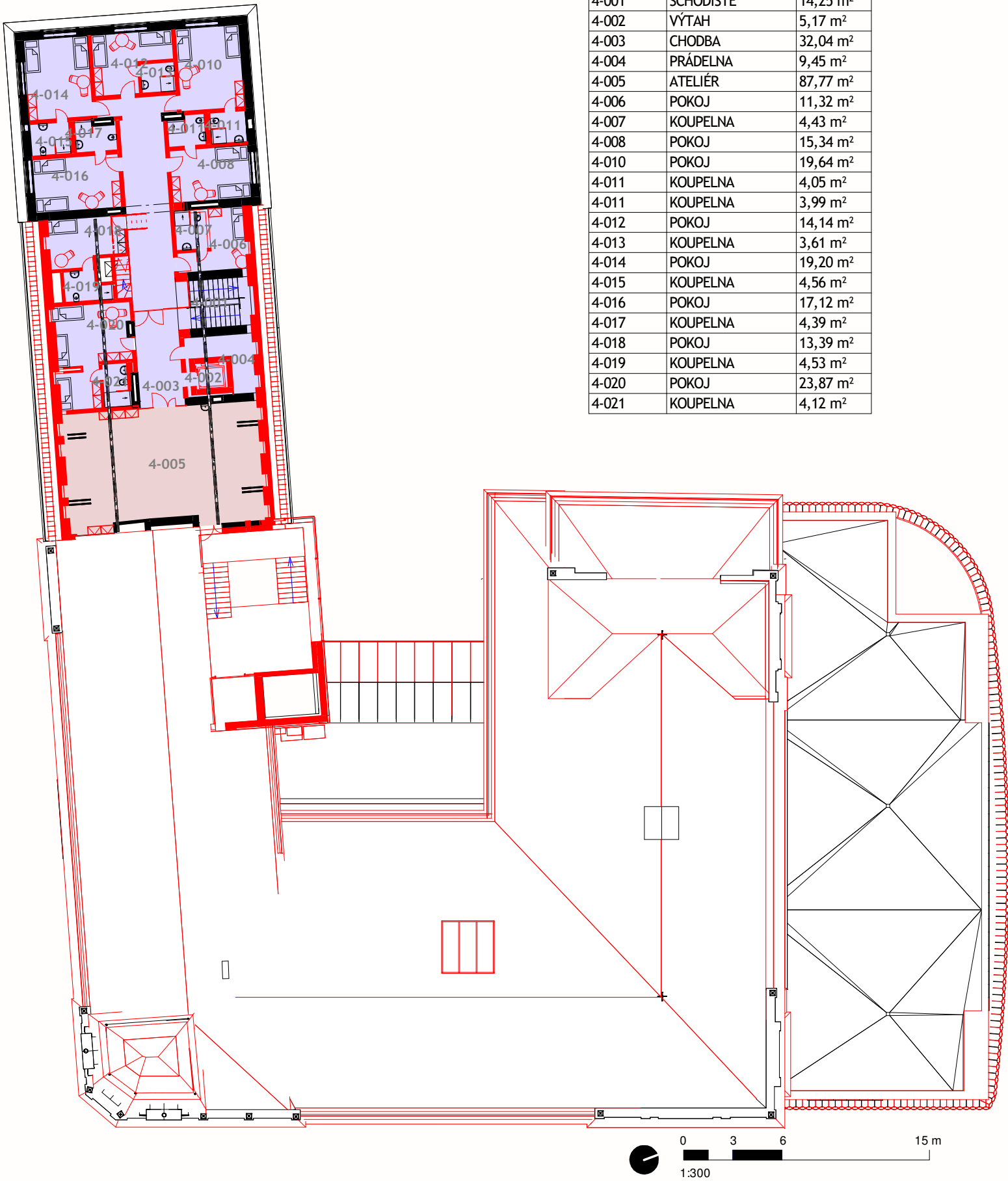


PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Provoz kluboven
- Výstavní provoz



STS 4NP - V1

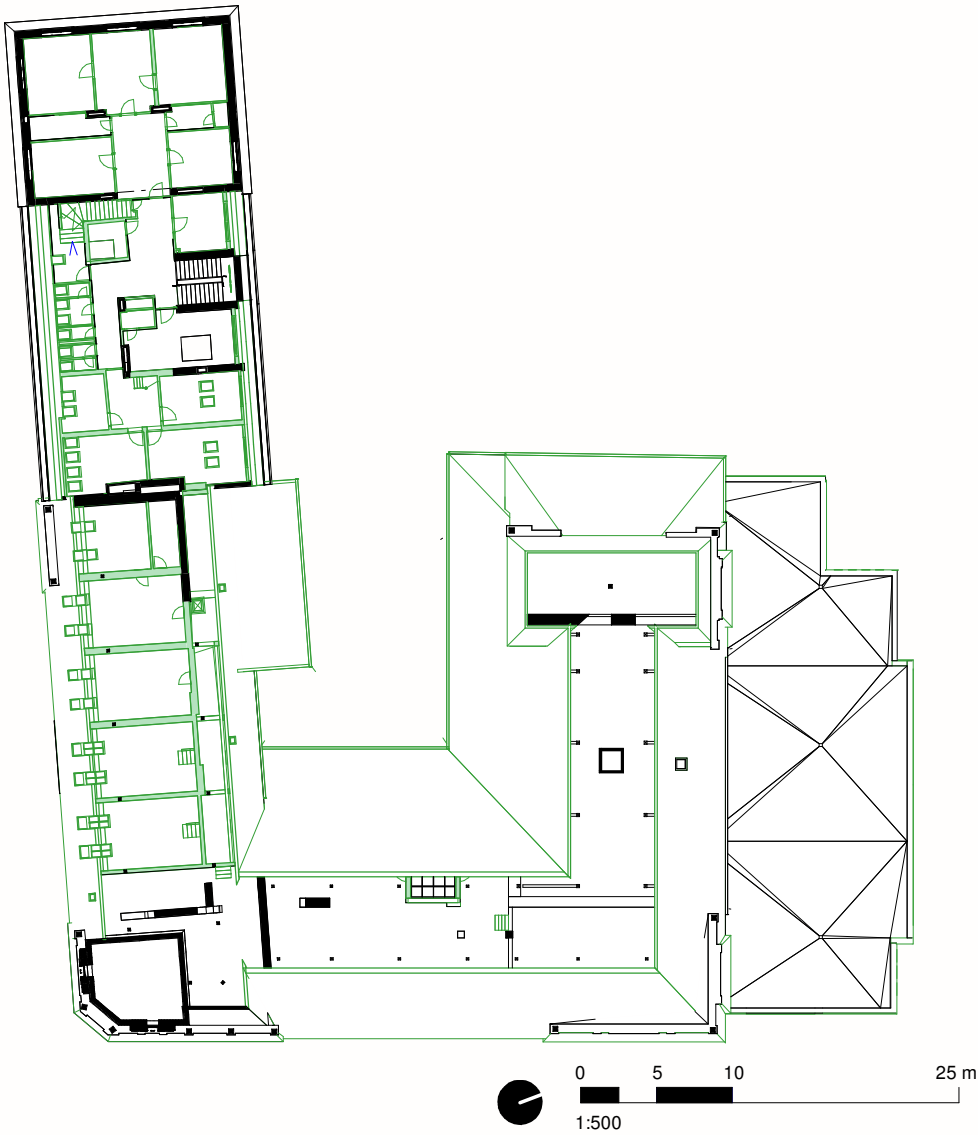


KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
4-001	SCHODIŠTĚ	14,25 m <sup>2</sup>
4-002	VÝTAH	5,17 m <sup>2</sup>
4-003	CHODBA	32,04 m <sup>2</sup>
4-004	PRÁDELNA	9,45 m <sup>2</sup>
4-005	ATELIÉR	87,77 m <sup>2</sup>
4-006	POKOJ	11,32 m <sup>2</sup>
4-007	KOUPELNA	4,43 m <sup>2</sup>
4-008	POKOJ	15,34 m <sup>2</sup>
4-010	POKOJ	19,64 m <sup>2</sup>
4-011	KOUPELNA	4,05 m <sup>2</sup>
4-011	KOUPELNA	3,99 m <sup>2</sup>
4-012	POKOJ	14,14 m <sup>2</sup>
4-013	KOUPELNA	3,61 m <sup>2</sup>
4-014	POKOJ	19,20 m <sup>2</sup>
4-015	KOUPELNA	4,56 m <sup>2</sup>
4-016	POKOJ	17,12 m <sup>2</sup>
4-017	KOUPELNA	4,39 m <sup>2</sup>
4-018	POKOJ	13,39 m <sup>2</sup>
4-019	KOUPELNA	4,53 m <sup>2</sup>
4-020	POKOJ	23,87 m <sup>2</sup>
4-021	KOUPELNA	4,12 m <sup>2</sup>

STS 4NP - V1 DEMOLICE

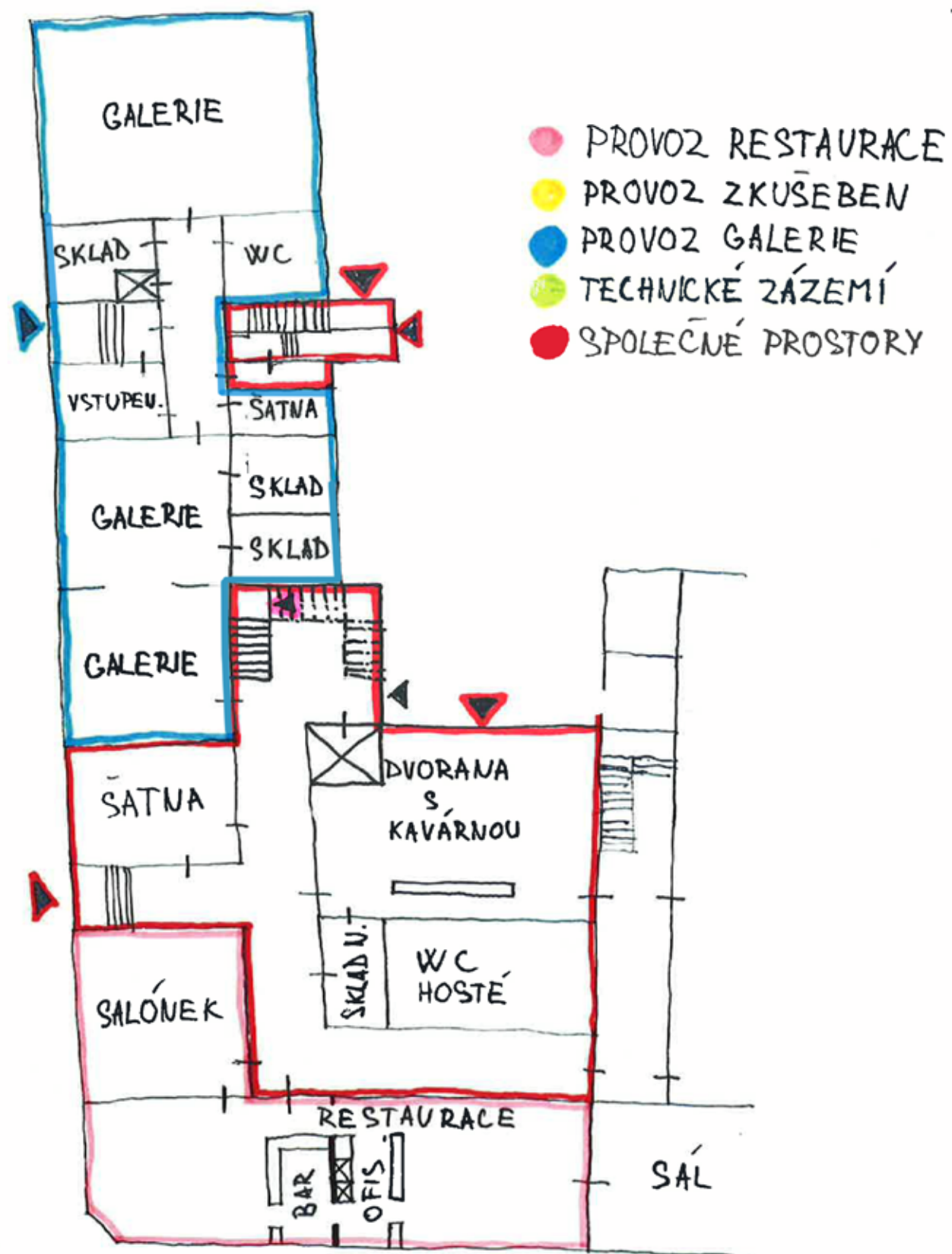
PROVOZNÍ CELKY

- Provoz ateliéru
- Provoz ubytování

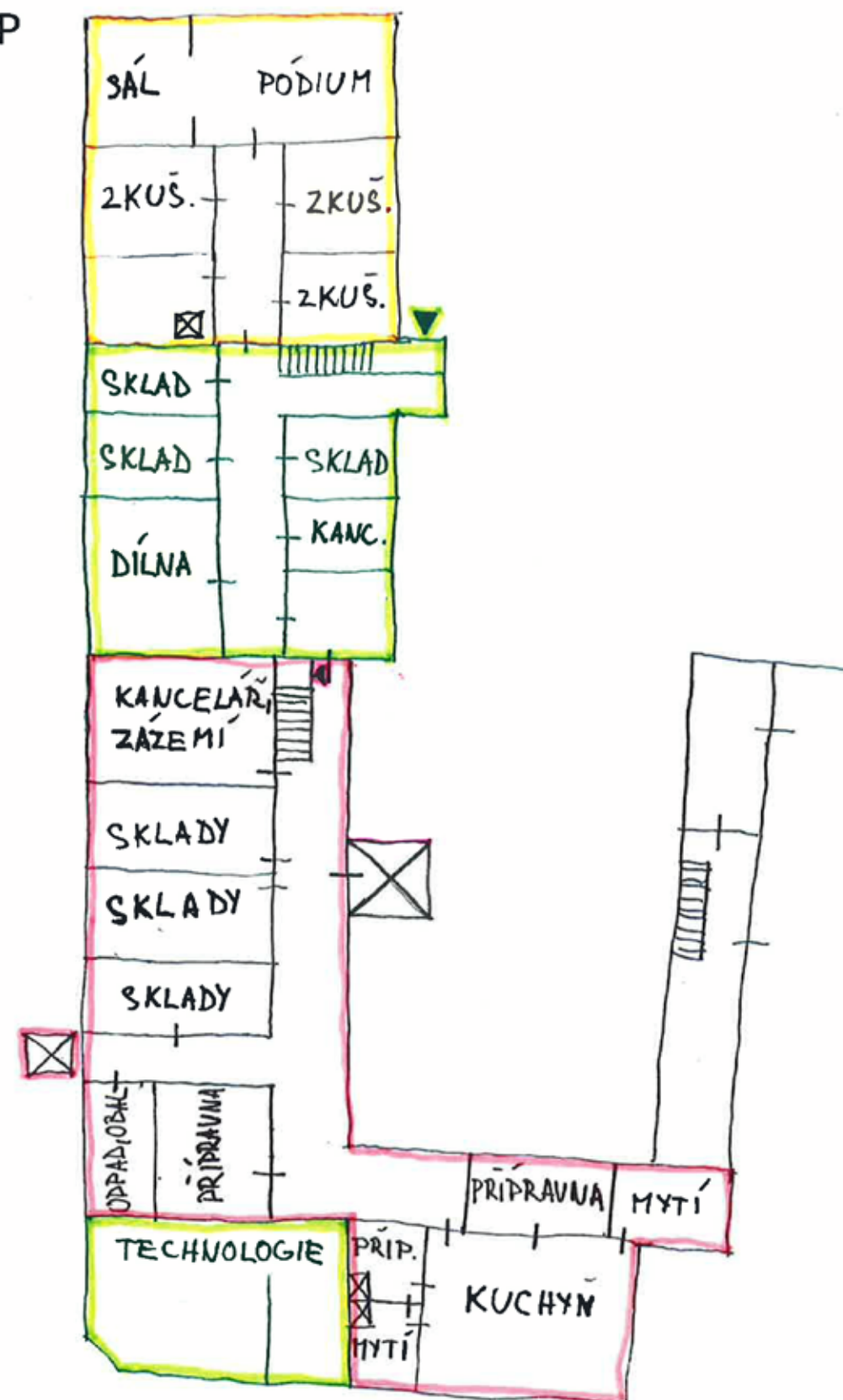


# VARIANTA 2B

1PP



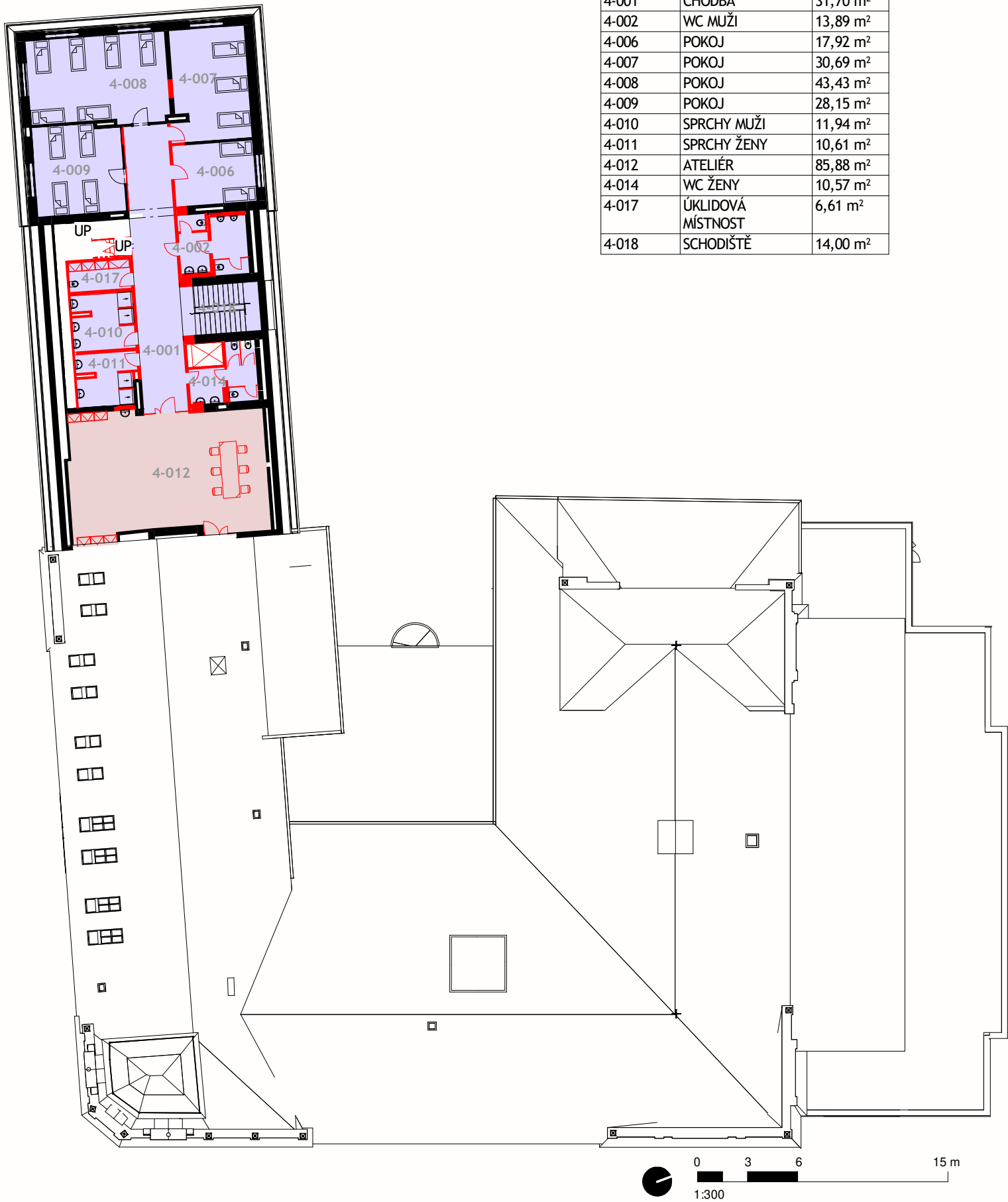
1NP





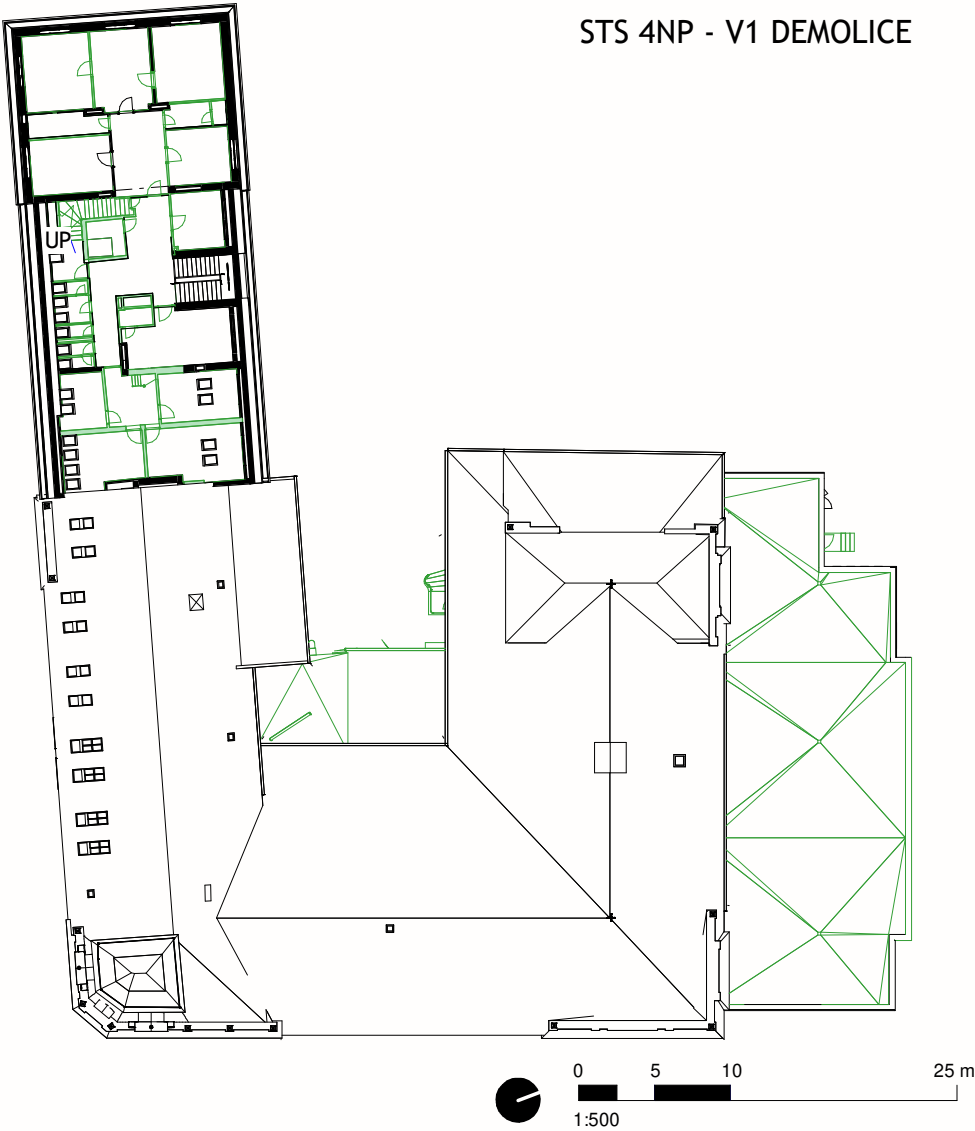
STS 4NP - V1

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
4-001	CHODBA	31,70 m²
4-002	WC MUŽI	13,89 m²
4-006	POKOJ	17,92 m²
4-007	POKOJ	30,69 m²
4-008	POKOJ	43,43 m²
4-009	POKOJ	28,15 m²
4-010	SPRCHY MUŽI	11,94 m²
4-011	SPRCHY ŽENY	10,61 m²
4-012	ATELIÉR	85,88 m²
4-014	WC ŽENY	10,57 m²
4-017	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,61 m²
4-018	SCHODIŠTĚ	14,00 m²

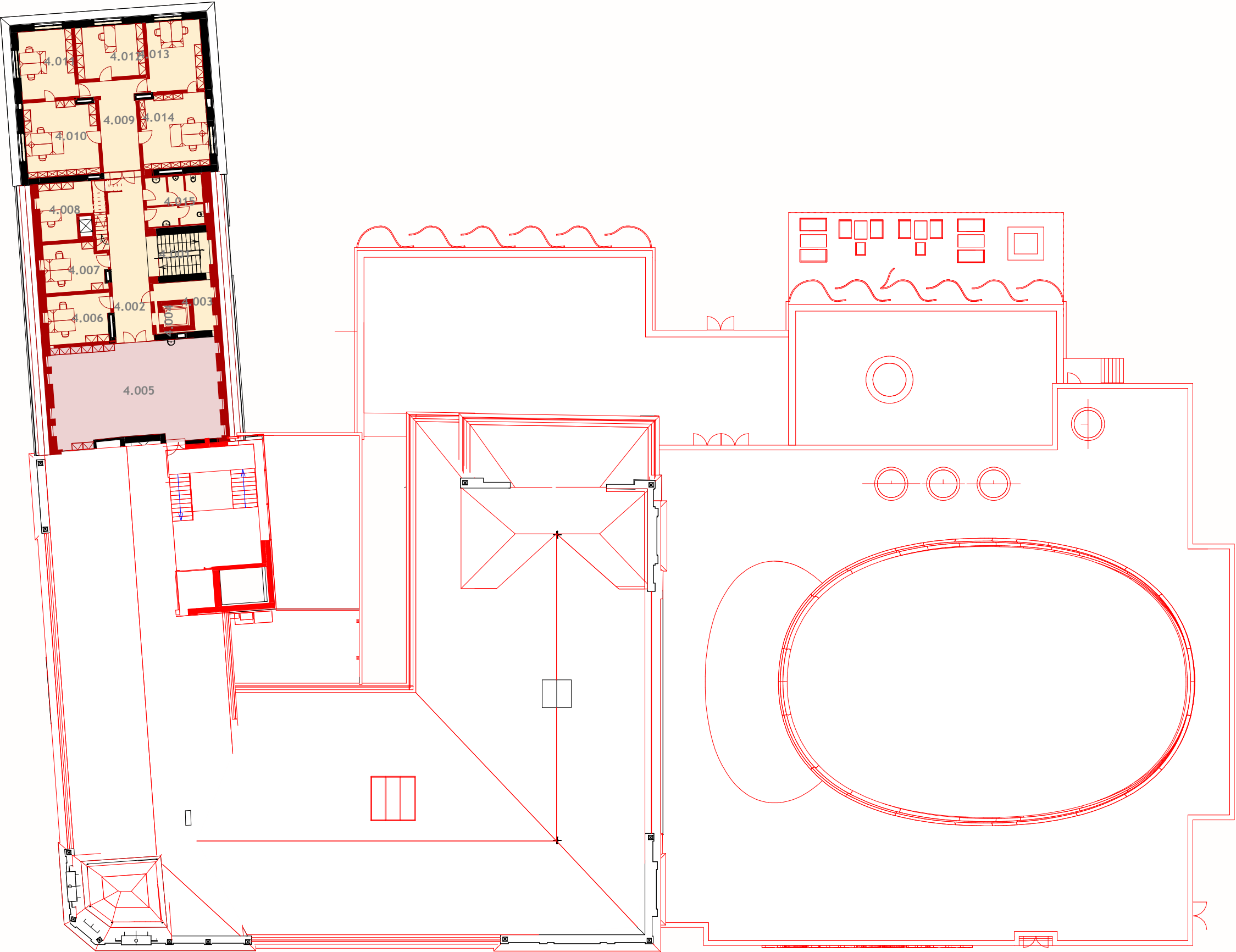


PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Provoz ateliéru
- Provoz ubytování
- Výstavní provoz



STS 4NP - V1 - PRACOVNÍ VERZE



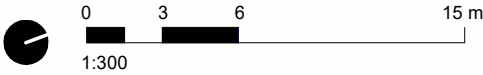
KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
4.001	SCHODIŠTĚ	14,25 m²
4.002	CHODBA	31,64 m²
4.003	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	9,45 m²
4.004	VÝTAH	5,10 m²
4.005	ATELIÉR	87,77 m²
4.006	KULTURA	16,39 m²
4.007	KULTURA	15,93 m²
4.008	MANAŽER SPRÁVY PROVOZU	16,99 m²
4.009	CHODBA	20,18 m²
4.010	KANCELÁŘ	27,97 m²
4.011	KANCELÁŘ	19,20 m²
4.012	KANCELÁŘ	18,45 m²
4.013	KANCELÁŘ	19,64 m²
4.014	KANCELÁŘ	25,19 m²
4.015	WC	14,51 m²

LEGENDA BAREV

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

PROVOZNÍ CELKY

- Administrativní provoz
- Provoz ateliéru



STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek	MÍSTO STAVBY: Palackého 134, 738 01 Frýdek-Místek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub Merta	VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Merta	STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01 Objekt ND, SO-02 Objekt MOBA	1461   STS	DATUM: 2021-11-16
	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.	1461 - NOVÉ KULTURNÍ CENTRUM	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE	VARIANTY NÁVRHU	KANCELÁŘE VE 4. NP	STR: 151



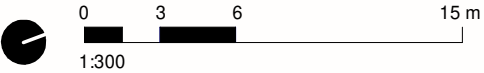
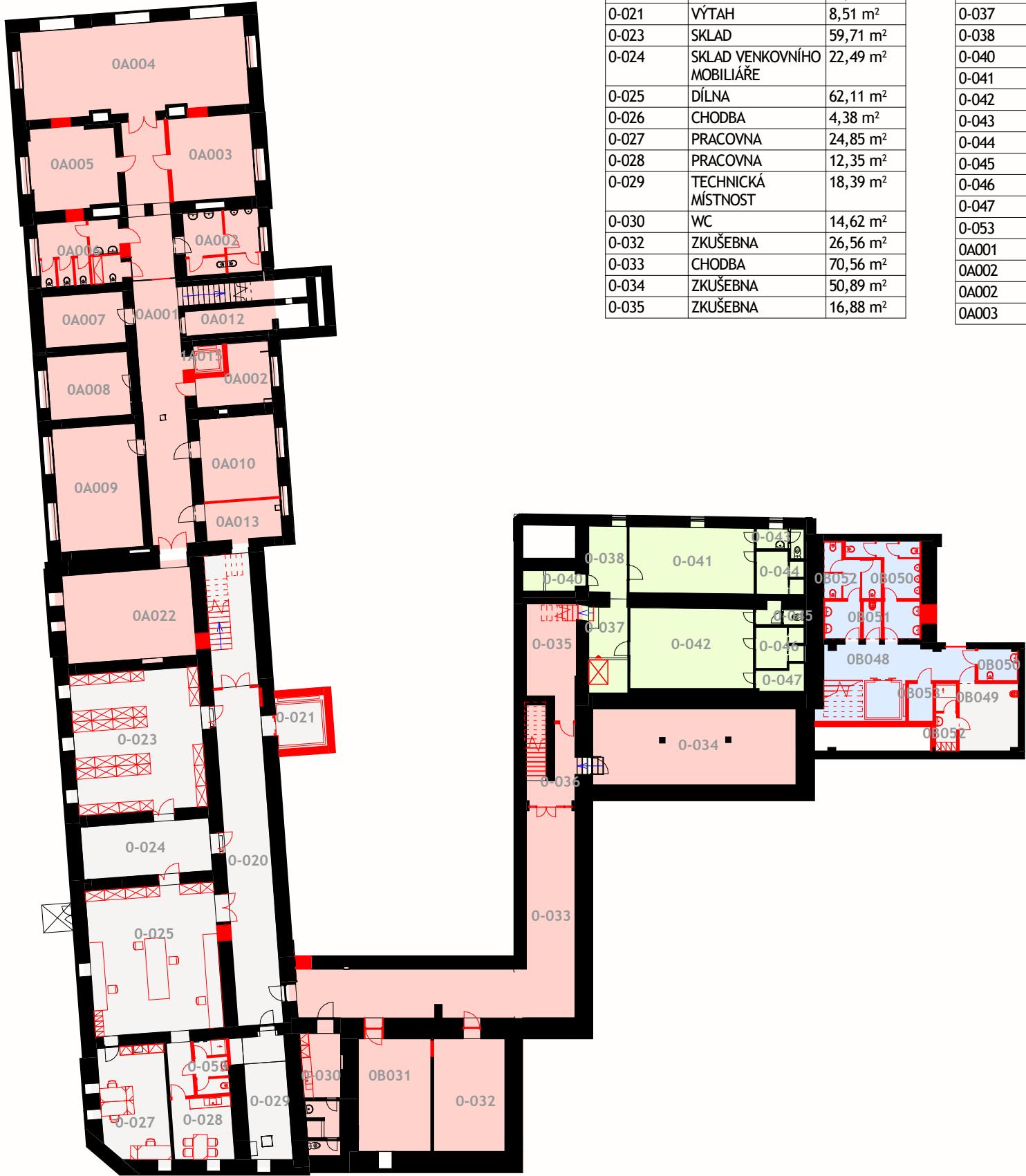
STS 1PP - V2

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
0-020	CHODBA	70,95 m²
0-021	VÝTAH	8,51 m²
0-023	SKLAD	59,71 m²
0-024	SKLAD VENKOVNÍHO MOBILIÁŘE	22,49 m²
0-025	DÍLNA	62,11 m²
0-026	CHODBA	4,38 m²
0-027	PRACOVNA	24,85 m²
0-028	PRACOVNA	12,35 m²
0-029	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,39 m²
0-030	WC	14,62 m²
0-032	ZKUŠEBNA	26,56 m²
0-033	CHODBA	70,56 m²
0-034	ZKUŠEBNA	50,89 m²
0-035	ZKUŠEBNA	16,88 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
0-036	SCHODIŠTĚ	12,06 m²
0-037	CHODBA	11,20 m²
0-038	CHODBA	8,41 m²
0-040	SKLAD	3,65 m²
0-041	ŠATNA HERCI	27,27 m²
0-042	ŠATNA HERCI	32,87 m²
0-043	WC	3,59 m²
0-044	SPRCHA	6,22 m²
0-045	WC	2,45 m²
0-046	SPRCHA	6,07 m²
0-047	SKLAD	3,74 m²
0-053	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	5,93 m²
0A001	CHODBA	66,97 m²
0A002	WC MUŽI	15,80 m²
0A002	SKLAD	11,85 m²
0A003	ZKUŠEBNA	22,63 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
0A004	SÁL	65,11 m²
0A005	ZKUŠEBNA	23,21 m²
0A006	SKLAD	17,04 m²
0A007	ZKUŠEBNA	14,13 m²
0A008	ZKUŠEBNA	16,97 m²
0A009	ZKUŠEBNA	34,05 m²
0A010	ZKUŠEBNA	20,71 m²
0A012	SKLAD	7,16 m²
0A013	CHODBA	9,50 m²
0A022	ZKUŠEBNA	37,72 m²
0B031	ZKUŠEBNA	27,02 m²
0B048	CHODBA	28,63 m²
0B049	CENTRÁLNÍ ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	13,10 m²
0B050	WC MUŽI	13,74 m²

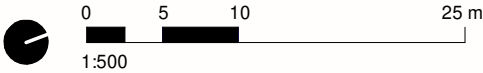
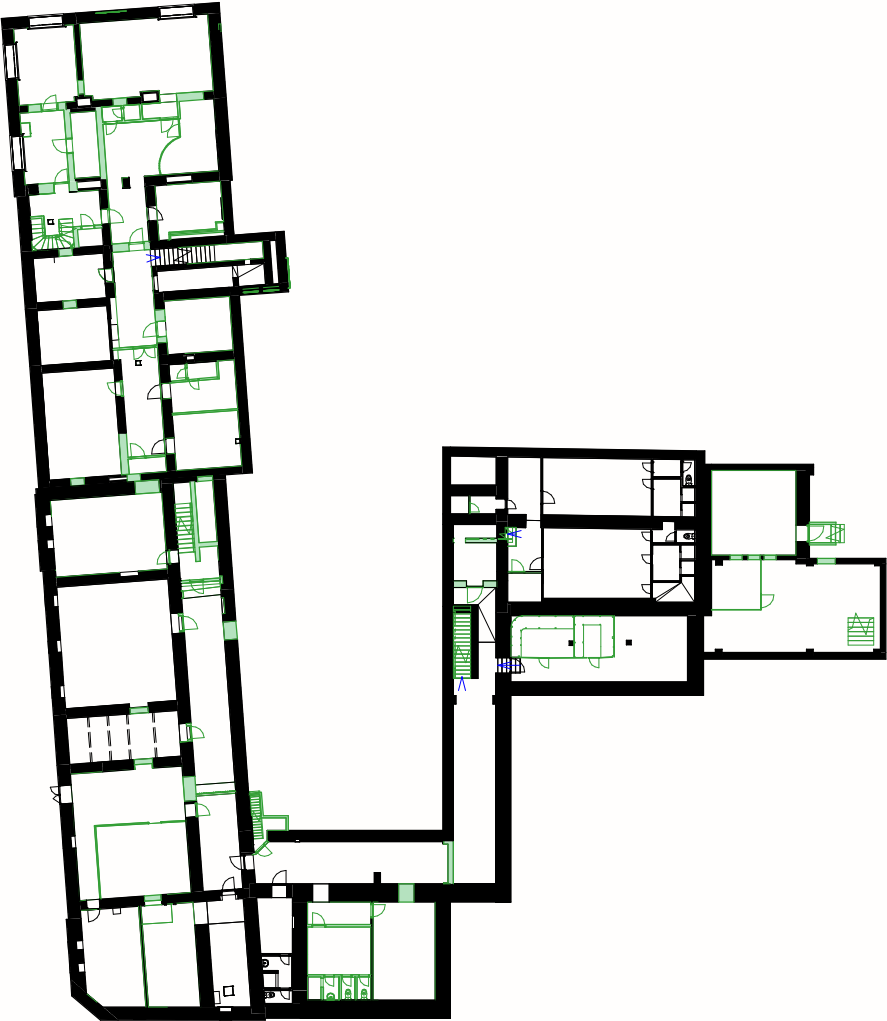
KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
0B050	WC IMOBILNÍ	4,12 m²
0B051	ÚKLID	2,23 m²
0B052	WC ŽENY	13,21 m²
0B052	ŠATNA UKLÍD	4,60 m²
0B053	SKLAD	3,08 m²



PROVOZNÍ CELKY

- Provoz jeviště
- Provoz sálů
- Provoz zkušeben
- Technické zázemí

STS 1PP - V2 DEMOLICE



STS 1NP - V2



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1-020	CHODBA	154,11 m²
1-021	VÝTAH	9,24 m²
1-022	SKLAD	4,24 m²
1-024	ZÁDVĚŘÍ	12,74 m²
1-025	ŠATNA	62,89 m²
1-027	FILTR	8,27 m²
1-028	DVORANA S KAVÁRNOU	128,60 m²
1-029	ZÁZEMÍ PERSONÁLU	19,82 m²
1-030	WC MUŽI	19,03 m²
1-031	WC IMOBILNÍ	5,11 m²
1-032	WC ŽENY	16,02 m²
1-033	VÝSTAVNÍ SÁL	76,13 m²
1-033	ÚKLID	3,96 m²
1-034	VÝSTAVNÍ SÁL	91,32 m²
1-035	MALÝ SÁL	120,09 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1-036	VELKÝ SÁL	215,00 m²
1-037	JEVIŠTĚ	119,79 m²
1-038	SKLAD	12,79 m²
1-040	SKLAD	37,18 m²
1-050	CHODBA	35,83 m²
1-051	SCHODIŠTĚ	28,60 m²
1A001	CHODBA	31,34 m²
1A002	VÝTAH	2,86 m²
1A003	VSTUPENKY	14,51 m²
1A004	VÝSTAVNÍ SÁL	138,30 m²
1A005	WC ŽENY	12,79 m²
1A006	WC MUŽI	13,88 m²
1A006	WC IMOBILNÍ	4,22 m²
1A007	POHOTOVOSTNÍ WC	4,49 m²
1A010	VÝSTAVNÍ PROSTOR	91,00 m²
1A011	VSTUP	13,49 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
1A012	SCHODIŠTĚ	6,91 m²
1A014	SKLAD	3,27 m²
1A015	VÝTAH	2,72 m²
1A015	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,07 m²
1A017	CHODBA	9,25 m²
1A023	VÝSTAVNÍ SÁL	106,85 m²
1B041	VSTUPNÍ HALA	83,90 m²
1B042	SKLAD	18,49 m²
1B043	FOYER	181,67 m²
1B044	ŠATNA	51,11 m²

STS 1NP - V2 DEMOLICE



PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Galerijní prostory
- Provoz jeviště
- Provoz kavárny
- Provoz sálů



STS 2NP - V2



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-001	CHODBA	84,62 m²
2-002	WC MUŽI	12,79 m²
2-006	LODŽIE	2,84 m²
2-007	PRACOVNA	26,77 m²
2-008	PRACOVNA	20,89 m²
2-009	PRACOVNA - SEKRETARIÁT	21,59 m²
2-010	PRACOVNA - VEDENÍ	23,88 m²
2-011	PRACOVNA	26,98 m²
2-012	WC ŽENY	14,85 m²
2-013	PRACOVNA	17,87 m²
2-014	PRACOVNA	19,84 m²
2-015	PRACOVNA	38,78 m²
2-016	ZASEDACÍ MÍSTNOST	33,97 m²
2-017	VÝTAH	3,22 m²
2-018	KUCHYŇKA	9,25 m²
2-020	SCHODIŠTĚ	41,14 m²
2-021	LODŽIE	2,84 m²
2-021	VÝTAH	5,07 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-022	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,87 m²
2-022	SKLAD	9,77 m²
2-023	CHODBA	20,47 m²
2-024	PRACOVNA	26,56 m²
2-025	ÚKLID - DENNÍ MÍSTNOST	21,01 m²
2-026	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	41,29 m²
2-027	CHODBA	58,44 m²
2-028	SÁL	54,49 m²
2-029	SÁL	39,46 m²
2-030	SÁL	79,64 m²
2-031	CHODBA	38,02 m²
2-032	SÁL	93,70 m²
2-033	SKLAD NÁBYTKU	17,29 m²
2-034	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	94,83 m²
2-035	CHODBA	42,05 m²
2-036	SCHODIŠTĚ	22,06 m²

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
2-037	ZVUK, OSVĚTLENÍ	12,36 m²
2-038	SKLAD	12,96 m²
2-043	WC ŽENY	16,95 m²
2-044	ÚKLID	4,33 m²
2-045	ZÁZEMÍ PERSONÁLU	20,69 m²
2-046	WC MUŽI	20,03 m²
2-047	WC IMOBILNÍ	5,22 m²
2-048	ODPOČINKOVÁ ZÓNA	19,82 m²
2B039	SÁL	279,88 m²
2B040	CHODBA	73,49 m²
2B041	WC ŽENY	14,26 m²
2B042	WC IMOBILNÍ	3,99 m²
2B043	WC MUŽI	15,78 m²

STS 2NP - V2 DEMOLICE

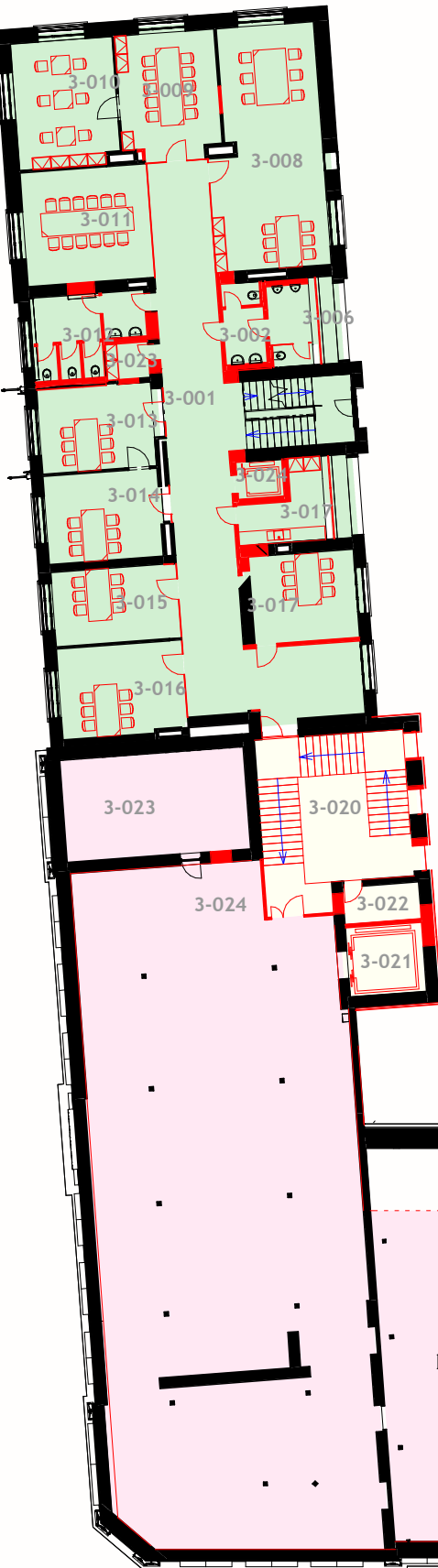


PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Administrativní provoz
- Provoz jeviště
- Provoz sálů
- Technické zázemí



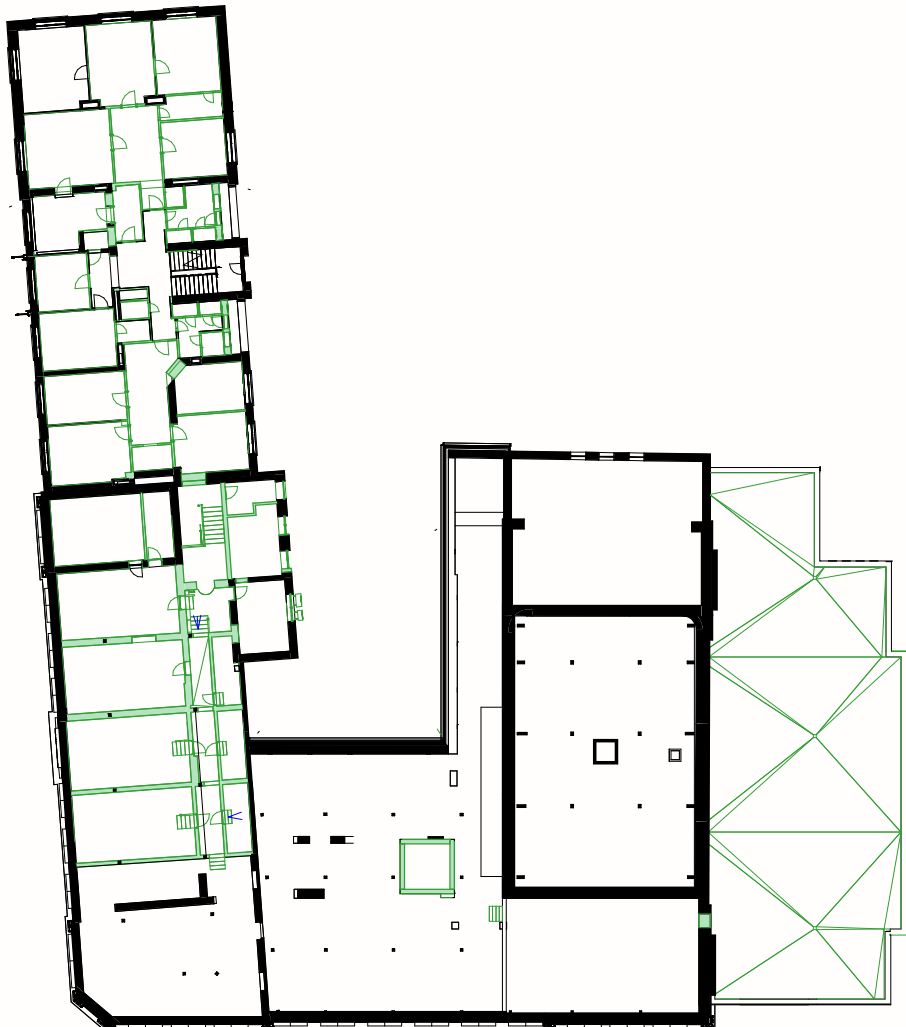
STS 3NP - V2



KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
3-001	CHODBA	97,93 m <sup>2</sup>
3-002	WC MUŽI	12,99 m <sup>2</sup>
3-006	LODŽIE	2,32 m <sup>2</sup>
3-008	KLUBOVNA	48,11 m <sup>2</sup>
3-009	KLUBOVNA	23,09 m <sup>2</sup>
3-010	KLUBOVNA	23,96 m <sup>2</sup>
3-011	KLUBOVNA	27,18 m <sup>2</sup>
3-012	WC ŽENY	15,01 m <sup>2</sup>
3-013	KLUBOVNA	18,00 m <sup>2</sup>
3-014	KLUBOVNA	19,10 m <sup>2</sup>
3-015	KLUBOVNA	17,56 m <sup>2</sup>
3-016	KLUBOVNA	21,08 m <sup>2</sup>
3-017	KLUBOVNA	17,41 m <sup>2</sup>
3-017	KUCHYŇKA	9,34 m <sup>2</sup>
3-020	SCHODIŠTĚ	45,38 m <sup>2</sup>
3-021	VÝTAH	9,94 m <sup>2</sup>

KÓD MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA
3-022	SKLAD	5,32 m <sup>2</sup>
3-023	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,51 m <sup>2</sup>
3-023	SKLAD	35,26 m <sup>2</sup>
3-024	VÝTAH	3,20 m <sup>2</sup>
3-024	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	331,06 m <sup>2</sup>
3-025	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	214,46 m <sup>2</sup>
3-026	OTEVŘENÝ PODKROVNÍ PROSTOR	96,75 m <sup>2</sup>
3B027	STŘEŠNÍ KAVÁRNA	133,21 m <sup>2</sup>
3B028	STŘEŠNÍ TERASA	178,91 m <sup>2</sup>
3B029	SCHODIŠTĚ	42,31 m <sup>2</sup>

STS 3NP - V2 DEMOLICE



PROVOZNÍ CELKY

- Společné prostory
- Provoz kluboven
- Výstavní provoz

