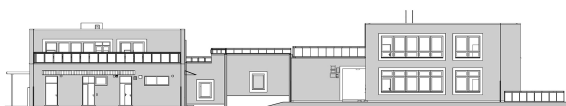


Revision history / Historie revizí

Number / Číslo	Description / Popis	Date / Datum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Project / Projekt:



Project Name / Název projektu:

**Zateplení objektu a oprava
zahradních teras
při MŠ Rezkova 14,
Ostrava - Zábřeh**

Project Number / Číslo Projektu:

27-2019

Project Code / Kód Projektu:

VZ 141.18

Příjemce:


Městský obvod Ostrava - Jih

Adresa:

**Horní 791/3
Ostrava - Hrabůvka
700 30**

General Designer / Generální projektant:

PROJECT DESIGN

Ing. David Sýkora, Ph.D.  Podevší 415/15, 725 28 Ostrava
 +420 725 656 088  sykora@projectdesign.cz

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**



Authorized / Autorizace:

Level / Stupeň: **DSP**

Drafted by / Vypracoval: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Scale / Měřítko	Format / Formát	Date / Datum	Revision / Revize
-		15. 5. 2019	R00

Object / Objekt:	Set no./Číslo sady:
SO 01, SO 02	

Document name / Název dokumentu:

Document No. / Číslo dokumentu:

27-2019-DSP

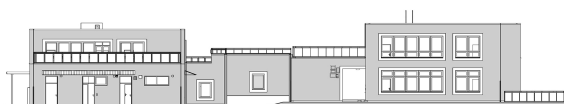
27-2019-DSP-A	Část A - Průvodní zpráva	TISK	CD	Revize		
Označení dokumentu	Název dokumentu	TISK	CD	R00	R01	R02
27-2019-DSP-A-001	Průvodní zpráva					
27-2019-DSP-B	Část B - Souhrnná technická zpráva	TISK	CD	Revize		
Označení dokumentu	Název dokumentu	TISK	CD	R00	R01	R02
27-2019-DSP-B-001	Souhrnná technická zpráva					
27-2019-DSP-C	Část C - Situační výkresy	TISK	CD	Revize		
Označení dokumentu	Název dokumentu	TISK	CD	R00	R01	R02
27-2019-DSP-C.1	Situační výkres širších vztahů					
27-2019-DSP-C.2	Katastrální situační výkres					
27-2019-DSP-C.3	Koordinační situační výkres					
27-2019-DSP-D	Část D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	TISK	CD	Revize		
Označení dokumentu	Název dokumentu	TISK	CD	R00	R01	R02
27-2019-DSP-D.1	D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-D.1.1-AST	Architektonicko - stavební řešení	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-D.1.1-AST-001	Technická zpráva					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-101	Půdorys 1.NP AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-102	Půdorys 2.NP AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-103	Půdorys střechy AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-104	Řez A - A AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-105	Řez B - B AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-106	Pohledy I AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-107	Pohledy II AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-108	3D pohledy AH2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-109	Půdorys 1.NP A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-110	Půdorys 2.NP A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-111	Půdorys střechy A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-112	Řez A - A A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-113	Řez B - B A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-114	Pohledy I A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-115	Pohledy II A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-116	3D pohledy A2Z - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-117	Půdorys 1.NP J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-118	Půdorys 2.NP J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-119	Půdorys střechy J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-120	Řez A - A J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-121	Řez B - B J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-122	Pohledy I J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-123	Pohledy II J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-124	3D pohledy J-A2 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-125	Půdorys 1.NP S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-126	Půdorys střechy S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-127	Řezy S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-128	Pohledy I S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-129	Pohledy II S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-130	Pohledy III S1 - stávající					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-201	Půdorys 1.NP AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-202	Půdorys 2.NP AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-203	Půdorys střechy AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-204	Řez A - A AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-205	Řez B - B AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-206	Pohledy I AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-207	Pohledy II AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-208	3D pohledy AH2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-209	Půdorys 1.NP A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-210	Půdorys 2.NP A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-211	Půdorys střechy A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-212	Řez A - A A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-213	Řez B - B A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-214	Pohledy I A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-215	Pohledy II A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-216	3D pohledy A2Z - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-217	Půdorys 1.NP J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-218	Půdorys 2.NP J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-219	Půdorys střechy J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-220	Řez A - A J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-221	Řez B - B J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-222	Pohledy I J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-223	Pohledy II J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-224	3D pohledy J-A2 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-225	Půdorys 1.NP S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-226	Půdorys střechy S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-227	Řezy S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-228	Pohledy I S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-229	Pohledy II S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-230	Pohledy III S1 - bourací práce					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-301	Půdorys 1.NP AH2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-302	Půdorys 2.NP AH2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-303	Půdorys střechy AH2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-304	Řez A - A AH2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-305	Řez B - B AH2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-306	Pohledy I AH2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-307	Pohledy II AH2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-308	3D pohledy AH2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-309	Půdorys 1.NP A2Z - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-310	Půdorys 2.NP A2Z - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-311	Půdorys střechy A2Z - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-312	Řez A - A A2Z - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-313	Řez B - B A2Z - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-314	Pohledy I A2Z - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-315	Pohledy II A2Z - nové					

27-2019-DSP-D.1.1-AST-316	3D pohledy A2Z - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-317	Půdorys 1.NP J-A2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-318	Půdorys 2.NP J-A2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-319	Půdorys střechy J-A2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-320	Řez A - A J-A2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-321	Řez B - B J-A2 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-322	Pohledy I J-A2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-323	Pohledy II J-A2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-324	3D pohledy J-A2 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-325	Půdorys 1.NP S1 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-326	Půdorys střechy S1 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-327	Řezy S1 - nový					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-328	Pohledy I S1 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-329	Pohledy II S1 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-330	Pohledy III S1 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-331	Pohledy IV S1 - nové					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-401	Výpis klempířských výrobků AH2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-402	Výpis dveří AH2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-403	Výpis PSV AH2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-410	Výpis klempířských výrobků A2Z					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-411	Výpis dveří A2Z					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-412	Výpis PSV A2Z					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-420	Výpis klempířských výrobků J-A2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-421	Výpis dveří J-A2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-422	Výpis PSV J-A2					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-430	Výpis klempířských výrobků S1					
27-2019-DSP-D.1.1-AST-431	Výpis PSV S1					
27-2019-DSP-D.1.3-PBR	Požárně bezpečnostní řešení	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-D.1.3-PBR-001	Technická zpráva					
27-2019-DSP-E	Část E - Dokladová část	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.1	E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.1-001	Stanoviska dotčených orgánů					
27-2019-DSP-E.2	E.2 Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.2-001	neobsazeno					
27-2019-DSP-E.3	E.3 Doklad podle jiného právního předpisu	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.3-001	neobsazeno					
27-2019-DSP-E.4	E.4 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.4-001	Stanoviska vlastníků infrastruktury					
27-2019-DSP-E.5	E.5 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.5-001	neobsazeno					
27-2019-DSP-E.6	E.6 Projekt zpracovaný báňským projektantem	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.6-001	neobsazeno					
27-2019-DSP-E.7	E.7 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.7-001	neobsazeno					
27-2019-DSP-E.8	E.8 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace	TISK	CD	Revize		
27-2019-DSP-E.8-001	neobsazeno					

Revision history / Historie revizí

Number / Číslo	Description / Popis	Date / Datum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Project / Projekt:



Project Name / Název projektu:

**Zateplení objektu a oprava
zahradních teras
při MŠ Rezkova 14,
Ostrava - Zábřeh**

Project Number / Číslo Projektu:

27-2019

Project Code / Kód Projektu:

VZ 141.18

Příjemce:

Městský obvod Ostrava - Jih

Adresa:

**Horní 791/3
Ostrava - Hrabůvka
700 30**

General Designer / Generální projektant:

PROJECT DESIGN

Ing. David Sýkora, Ph.D.
☎ +420 725 656 088

✉ Podevsí 415/15, 725 28 Ostrava
💻 sykora@projectdesign.cz

Checked by / Kontroloval:

Ing. Lubomír HRADIL

Approved by / Schválil:

Ing. David SÝKORA, Ph.D.



Authorized / Autorizace:

Level / Stupeň:

DSP

Drafted by / Vypracoval:

Ing. David SÝKORA, Ph.D.

Checked by / Kontroloval:

Ing. Lubomír HRADIL

Approved by / Schválil:

Ing. David SÝKORA, Ph.D.

Scale / Měřítko

-

Format / Formát

A4

Date / Datum

15. 4. 2019

Revision / Revize

R00

Object / Objekt:

SO 01, SO 02

Set no./Číslo sady:

Document name / Název dokumentu:

**Průvodní zpráva
příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2017 Sb.**

Document No. / Číslo dokumentu:

27-2019-DSP-A-001

ZPRÁVY:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- | | |
|-----------------------------------|--|
| a) název stavby | Zateplení objektu a oprava zahradních teras při
MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh |
| b) místo stavby | Adresa: Rezkova 2994/14

Zábřeh, 700 30 Ostrava - Hrabůvka

Katastrální území: Zábřeh nad Odrou (714305)

Parcelní číslo pozemku: st. 4709, 47/8 |
| c) předmět projektové dokumentace | Předmětem projektové dokumentace je
rekonstrukce stávajícího objektu - zateplení fasády
a střešního pláště, oprava zahradních teras. |

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- | | |
|--|---|
| a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu
(fyzická osoba) | - |
| b) jméno, příjmení, obchodní firma,
identifikační číslo osoby, místo podnikání
(fyzická osoba podnikající) | - |
| c) obchodní firma nebo název, identifikační
číslo osoby, adresa sídla (právní osoba) | Městský obvod Ostrava - Jih

Horní 791/3

700 30 Ostrava - Hrabůvka |

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- | | |
|--|--|
| a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba) | Ing. David Sýkora, Ph.D.
Project Design, IČ: 02487209
Podevsí 415/15, Hošťálkovice
725 28 Ostrava |
| b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace | Ing. Lubomír Hradil
Autorizace ČKAIT 1100892 (obor pozemní stavby, požární bezpečnost staveb) |
| c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace | Stavební část – Ing. David Sýkora, Ph.D.

Požárně bezpečnostní řešení – Ing. Lubomír Hradil |

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na dva stavební objekty, SO01 Zateplení objektu a SO02 Oprava zahradních teras.

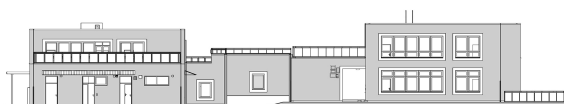
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- a) požadavky investora
- b) informace o parcele a snímek katastrální mapy ze serveru nahlizenidokn.cuzk.cz
- c) zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- d) vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- e) vyhláška č. 499/2017 Sb., o dokumentaci staveb
- f) ČSN 73 6005, ČSN 73 0540, ČSN 73 0540, ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1992-1, ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1995-1-1, ČSN 013420

Revision history / Historie revizí

Number / Číslo	Description / Popis	Date / Datum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Project / Projekt:



Project Name / Název projektu:

**Zateplení objektu a oprava
zahradních teras
při MŠ Rezkova 14,
Ostrava - Zábřeh**

Project Number / Číslo Projektu:

27-2019

Project Code / Kód Projektu:

VZ 141.18

Investor:

Městský obvod Ostrava - Jih

Adresa:

**Horní 791/3
Ostrava - Hrabůvka
700 30**

General Designer / Generální projektant:

PROJECT DESIGN

Ing. David Sýkora, Ph.D. Podevší 415/15, 725 28 Ostrava
 +420 725 656 088 sykora@projectdesign.cz

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**



Authorized / Autorizace:

Level / Stupeň: **DSP**

Drafted by / Vypracoval: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Scale / Měřítko -	Format / Formát A4	Date / Datum 15. 4. 2019	Revision / Revize R00
----------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------------

Object / Objekt: **SO 01, SO 02** Set no./Číslo sady:

Document name / Název dokumentu:
**Souhrnná technická zpráva
příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2017 Sb.**

Document No. / Číslo dokumentu:

27-2019-DSP-B-001

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
A) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ,.....	4
B) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM	4
C) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ	4
E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	4
F) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.	4
G) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ ¹⁾ ,	4
H) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.....	4
I) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ	5
J) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.....	5
K) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.....	5
L) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ.....	5
M) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.....	5
N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ.....	5
O) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.....	5
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	5
A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	5
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	6
D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	6
F) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ ¹⁾	6
G) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.....	6
H) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY - POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.....	6

I) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY	6
J) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.....	7
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	7
A) URBANISMUS - ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ.....	7
B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ	7
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	7
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	7
ZÁSADY ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE VČETNĚ ÚDAJŮ O PODMÍNKÁCH PRO VÝKON PRÁCE OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM.	7
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	7
A) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.....	7
B) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ.....	7
C) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	8
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	8
A) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	8
B) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	8
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	8
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	8
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	8
ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY - VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, ODPADŮ APOD., A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ - VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.....	8
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	9
A) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ.....	9
B) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY	9
C) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU	9
D) OCHRANA PŘED HLUKEM	9
E) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ.....	9
F) OSTATNÍ ÚČINKY - VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.....	10
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	10
B) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY.....	10
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	10
A) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE	10
B) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	10
C) DOPRAVA V KLIDU	10
D) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	10
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
A) TERÉNNÍ ÚPRAVY.....	10
B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY.....	10

C) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.....	10
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	11
A) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA	11
B) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU - OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.	11
C) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	11
D) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM.....	11
E) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO	11
F) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	11
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA.....	11
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ.....	11
B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ.....	12
C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
D) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	12
E) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	12
F) MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ.....	12
G) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY	13
H) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE.....	13
I) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN.....	14
J) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	14
K) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI.....	15
L) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB.....	20
M) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ.....	20
N) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.....	21
O) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY	21
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	21

B.1 Popis území stavby

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

Jedná se o stávající zastavěný pozemek parc. č. 47/8 a st. 4709 v k. ú. Zábřeh nad Odrou (714305). Staveniště se nachází na svažitém pozemku. Druh pozemku je podle katastru nemovitostí ostatní plocha, způsob využití zeleň, a zastavěná plocha a nádvoří, způsob využití stavba občanské vybavenosti č. p. 2994. Stávající objekt se nachází v zastavěném území obytné zóny Ostrava – Jih. Stavebními úpravami nedochází ke změně charakteru území, dosavadního využití a zastavěnosti území.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Beze změny, jedná se o stavební úpravy stávajících objektů, nedochází ke změně v užívání stavby.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavebními úpravami nedochází ke změně v užívání stavby, bez vlivu na územně plánovací dokumentaci.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou uvedeny v dokladové části dokumentace. Jednotlivé podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Na místě bylo provedeno zaměření stávajícího stavu vně objektů. Měření bylo zakresleno do této projektové dokumentace.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾,

Nejedná se o lokalitu s chráněnými stavbami nebo kulturními památkami, beze změny oproti stávajícímu stavu.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek se nenachází v záplavovém území ani v území dotčeném podzemním dobýváním nerostných surovin.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavebními úpravami nedojde k ovlivnění okolních staveb a pozemků ani odtokových poměrů. Jediný negativní vliv na okolí bude v průběhu výstavby, jelikož dojde ke zvýšení hlukové zátěže, která však při předepsaných opatřeních nepřekročí limity dané platnými normami.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou požadavky na asanace a demolice, kácení dřevin bude provedeno v nezbytně nutné míře v blízkosti objektu, aby bylo možno provádět stavební práce.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu je stávající, beze změny.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující, vyvolané nebo související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Stavba bude prováděna na pozemcích parc. č. 47/8 a st. 4709 v k. ú. Zábřeh nad Odrou (ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří).

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavebními úpravami nevzniknou nová ochranná nebo bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o změnu dokončené stavby. Při rekonstrukci se bude provádět zateplení fasády a střešního pláště, oprava zahradních teras.

b) účel užívání stavby

Stávající objekty slouží jako mateřská škola a jesle. Stavebními úpravami nedojde ke změně užívání.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Není předmětem této stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou uvedeny v dokladové části dokumentace. Jednotlivé podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾

Není předmětem této stavby.

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

zastavěná plocha:	998 m ²
užitná plocha AH2:	528 m ²
užitná plocha A2Z:	522 m ²
užitná plocha J-A2:	492 m ²
užitná plocha S1:	61 m ²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Zateplením fasády a střechy dojde ke zlepšení tepelně technických vlastností objektů a snížení energetické náročnosti budovy.

Hospodaření s dešťovou vodou, množství a druhy odpadů z provozu objektů beze změny oproti stávajícímu stavu. V průběhu stavby bude v okolí zvýšena prašnost a hluchost, po dokončení stavby se hodnoty navrátí na původní hladinu.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaný začátek stavebních prací r. 2019, předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců. Stavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na stavbu budou určeny po vypracování položkového rozpočtu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající objekt občanské vybavenosti, z urbanistického hlediska stavebními úpravami nedochází ke změnám oproti stávajícímu stavu.

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

Stávající objekty jsou montované dvoupodlažní budovy obdélníkového půdorysu. Střecha je plochá jednoplášťová, krytina je z asfaltových pásů. U objektů budou vyměněny některé stávající výplně otvorů v obvodovém plášti za nové plastové. Fasáda bude zateplena pro zvýšení tepelného odporu na hodnotu požadovanou ČSN 73 0540. Řešení fasády je navrženo s ohledem na charakter objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající objekty slouží jako občanské vybavení - mateřská škola a jesle.

Napojení objektu na inženýrské sítě je stávající. Přípojky se nenavrhují.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

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

Není předmětem řešení, beze změny oproti stávajícímu stavu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, nebo zásahem elektrickým proudem, což je zajištěno dodržáním příslušných ČSN a vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stávající objekty jsou montované dvoupodlažní železobetonové skelety typu MS-OB. Obvodový plášť je z plynosilikátových panelů tl. 250 mm s dozdvídkami z keramických cihel CDm.

b) konstrukční a materiálové řešení

Projektová dokumentace řeší zateplení fasády kontaktním zateplovacím systémem vnější obvodové stěny budovy a střešní konstrukce nad posledním podlažím. Bude použit kontaktní zateplovací systém ETICS, budou dodržovány postupy dle technologických předpisů vybraného dodavatele.

Bude použit zateplovací systém tepelné izolace z desek z pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrenu $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$. Tloušťka tepelné izolace bude 160 mm, a 40 mm u zatepleného vnějšího ostění okna nebo dveří. V oblasti soklu do výšky 300 mm nad i pod terén bude použita tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 160 mm.

Zateplení střechy je navrženo deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$, tl. 160–220 mm ve spádu.

Tepelná izolace z desek z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu a tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu bude na podklad lepena lepící hmotou - flexibilním lepidlem a následně kotvena talířovými hmoždinkami. Založení soklu bude provedeno zakládací systémovou lištou z plastu. Na přední stranu soklové lišty bude osazena naklapávací průběžná systémová plastová lišta zabraňující trhlinám v místě napojení armovací vrstvy se soklovou lištou a umožňující nezávislou dilataci lišty na omítce.

Před zahájením prací bude fasáda očištěna tlakovou vodou. Tepelná izolace bude opatřena výztužnou vrstvou z lepící hmoty a výztužnou tkaninou. Výztužná hmota bude natřena penetračním nátěrem, na který bude natažena minerální zatíraná omítka. Tato omítka bude mít finální úpravu fasádní barvy s penetrací (alternativa - místo fasádní barvy lze použít probarvenou silikonovou omítku).

Dveře v obvodovém plášti budou nahrazeny plastovými výplněmi, které splňují dané tepelné podmínky.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavební úpravy nebudou mít vliv na statiku stávajícího objektu, na jeho mechanickou odolnost a stabilitu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Do stávajícího technického zařízení není zasahováno.

b) výčet technických a technologických zařízení

Nová technická a technologická zařízení nejsou navrhována.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Bude vypracována samostatná zpráva Požárně bezpečnostního řešení stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Tepelně technické posouzení bylo provedeno dle ČSN 73 0540(2011) - Tepelná ochrana budov, budova splňuje požadavky na směrné ukazatele dle ČSN 73 0540-2(2011).

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Rekonstrukce objektu je dle požadavků § 10 vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v příslušných právních předpisech (zákon č. 258/2000 Sb., vyhláška 380/2002 Sb.). Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy, závaznými ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek.

Stavba je větrána přirozeně pomocí okenních otvorů. Není zde navrženo nucené větrání. Všechny místnosti je možné větrat přirozeně. Okenní otvory plní také osvětlovací funkci, není nutný návrh sdruženého osvětlení, každá pobytová místnost má dostatečné osvětlení přirozené.

Objekt je zásobován vodou z veřejné vodovodní sítě, kde její provozovatel zodpovídá za kvalitu vody i neustálý odběr.

Splašková voda je svedena do kanalizačního řadu.

V objektu nebudou vznikat nebezpečné odpady, pouze klasický komunální odpad, který bude jímán v domovních popelnících a pravidelně odvážen.

Ve stavbě se nevyskytuje zařízení, které by vytvářelo zvýšené vibrace či hluk.

V průběhu výstavby bude v okolí zvýšena prašnost a hlučnost, tyto se však navrátí na původní hladinu po dokončení stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Do spodní stavby nebude zasahováno, beze změny.

b) ochrana před bludnými proudy

Stavba je proti bludným proudům a stejně tak proti přepětí způsobenému bleskem chráněna bleskosvodem a uzemněním v základech. Nejedná se o ocelovou nosnou konstrukci, kde by hrozila koroze vlivem bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Objekt se nenachází v oblasti s technickou seismicitou.

d) ochrana před hlukem

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky na ochranu proti hluku a vibracím dle § 14 vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, a dle nařízení vlády 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vnitřní prostor objektu je před hlukem chráněn obvodovým pláštěm a výplněmi otvorů, které splňují nároky na vzduchovou neprůzvučnost.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, protipovodňová opatření nejsou navrhována.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.
Není předmětem řešení.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury
Beze změny oproti stávajícímu stavu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
Beze změny oproti stávajícímu stavu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
Beze změny oproti stávajícímu stavu.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Beze změny oproti stávajícímu stavu.

c) doprava v klidu
Beze změny oproti stávajícímu stavu.

d) pěší a cyklistické stezky
Není předmětem řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy
U zahradních teras dojde k menším terénním úpravám z důvodu vyrovnaní stávajících výškových poměrů.

b) použité vegetační prvky
V rámci stavebních úprav nejsou navrhovány žádné vegetační prvky.

c) biotechnická opatření
V rámci stavebních úprav nejsou navrhována žádná biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Realizací stavby nedojde oproti současnému stavu ke zhoršení kvality životního prostředí, ani negativnímu ovlivnění okolí stavby. Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude znečišťovat vzduch ani půdu. V objektu nejsou zdroje exhalací, které by překračovaly stanovené limity a ohrožovaly tak kvalitu ovzduší. V objektu nejsou zdroje hluku. Stavba při svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad.

Zdrojem hluku a prachu mohou být stavební práce související s realizací záměru. Je třeba konstatovat, že půjde o dočasný stav.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

V místě stavby se nenacházejí významné či chráněné dřeviny, nejsou zde stanoviště chráněných živočichů či rostlin. Stavba nenaruší funkci či vazby v krajině.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nevyžaduje posouzení vlivu na životní prostředí EIA.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není předmětem této stavby.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Vzhledem k rozsahu stavebních prací nejsou žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma navrhována.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba není navržena pro plnění požadavků ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Elektrická energie a voda bude zajištěna ze stávajících rozvodů v objektu. Při rekonstrukci budou využívány obvyklé stavební materiály. Nezávadnost použitých materiálů z hlediska ochrany zdraví obyvatel a životního prostředí musí doložit dodavatel stavby.

b) odvodnění staveniště

Na staveništi nedojde k výkopu velkých ploch (jam), které by mohly být plněny vodou. Nebude docházet k odtoku povrchových vod na sousední pozemky ani na zpevněné komunikace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je napojeno na stávající místní komunikaci na technickou infrastrukturu viz bod B.3 a B.4.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Okolní pozemky a stavby nebudou pracemi nijak dotčeny, dojde pouze ke krátkodobému zvýšení hlučnosti a prašnosti. Práce s hlučnými mechanismy, které jsou zdrojem hluku, otřesů a vibrací a práce, které jsou zdrojem hluku, prachu a dalších nepříznivých účinků, budou prováděny v době od 7,00 hodiny ranní do max. 20,00 hodiny večerní. Tyto práce budou prováděny pouze v pracovní dny. Hluk na staveništi nesmí přesáhnout limity stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Aby nedocházelo v době provádění stavebních prací ke zhoršení životního prostředí v místě stavby a jejím okolí, musí dodavatel stavby respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti – zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Detailní specifikace těchto opatření bude provedena dodavatelem stavby dle zvolené technologie výstavby.

V průběhu provádění stavby je nutno dbát na omezení hluku, na udržování čistoty příjezdových komunikací, je nutno zamezit úniku ropných látek do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy nebo spodních vod. Na stavbě je zakázáno volné spalování stavebních zbytků.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k omezování sousední obytné zóny negativními vlivy, v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

Povrchy komunikací a zpevněných ploch zasažené nebo narušené stavební činností budou po ukončení stavebních prací uvedeny do původního stavu.

Dodavatel stavby odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

Požadavky na související asanace, demolice nebo kácení dřevin zde nejsou.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábor pro staveniště bude vymezen hranicemi pozemků investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Stavba jako každý stavební záměr produkuje odpady vznikající při stavebních pracích. Důraz bude kladen na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů v souladu s ust. § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 5 a 6 zákona o odpadech.

Odpady z předpokládaného záměru je možné rozdělit do následujících částí:

KÓD	ODPAD	KATEGORIE
Stavební a demoliční odpady		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 04 05	Železo nebo ocel	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O

Požadavky na manipulaci s odpady během stavby

Za zneškodnění odpadů je odpovědný investor stavby, ten svou povinnost může přenést na dodavatele. Odpady kategorie N budou zneškodněny specializovanými firmami. Jejich specifikace je možná dle seznamu specializovaných firem, majících licenci, seznam oprávněných firem k nakládání s výše uvedenými odpady.

Investor a dodavatel stavby zabezpečí způsob nakládání s odpady dle jednotlivých kategorií v souladu se stávajícími legislativními požadavky. Podle uvedené legislativy je původce povinen vznik odpadů omezovat a vytvářet podmínky pro využívání odpadů a jejich zneškodňování.

Generální dodavatel stavby je povinen vést evidenci těchto odpadů. Tato evidence bude předložena příslušným orgánům při kolaudaci stavby. Dodavatel dále zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Je vhodné, aby generální dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno. Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů.

S veškerými odpady, které budou vznikat stavební činností, musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

V rámci oznámení užívání stavby nebo před vydáním kolaudačního souhlasu budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s podmínkou ust. § 71 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), dává podle ust. § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech.

Při realizaci stavby nebudou vnášeny tuhé znečišťující látky do ovzduší, při manipulaci se sypkými materiály budou dodržována protiprašná opatření (zaplachtování, zakrytování, skrápění).

Původce je povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,
- zajistit přednostní využití odpadů,
- vzniklé odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, předat pouze osobě oprávněné k převzetí přímo nebo prostřednictvím oprávněné osoby,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií,
- zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi,
- umožnit kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez stanovenou v nařízení vlády 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65 dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB).

V rámci staveniště musí dodavatel průběžně zabezpečovat přiměřenou čistotu pracoviště a okolí. Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod znečišťujícími látkami, zvláště ne ropnými. Bude zajištěno čištění veřejných komunikací v případě jejich znečištění. Bude omezena prašnost při míchání malt na staveništi.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Plán BOZP zajišťuje vybraný zhotovitel díla.

Současné platné právní podmínky určuje:

- zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a jeho prováděcí předpisy a novely
- zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění
- zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- vyhláška č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb

K dalším základním předpisům patří:

- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb. - Bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb. - Umístění bezpečnostních značek
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti
- při provádění stavebních prací nutno respektovat vyhlášku č. 137/1998 Sb. ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu

Je doporučeno respektovat a uplatňovat všechny platné související ČSN a EN.

Zdroje ohrožení zdraví při stavebních pracích a jejich omezení:

- okolní silniční doprava - dopravní značení, udržování čistoty komunikací, označení a ohrazení staveniště
- pád z výšky - ohrazení, označení a zabezpečení volných hran objektu, překrytí, přemostění a ohrazení výkopů
- ohrožení stavebními stroji a mechanismy - poučení a odborná obsluha, pořádek na staveništi, údržba strojů a zařízení, důraz klást na provoz zvedacích zařízení - výtahů a jeřábů

Všeobecné požadavky pro zajištění BOZP:

- zákaz používání alkoholu
- používání osobních ochranných pomůcek
- pořádek na staveništi
- osvětlení, ohrazení, označení a zabezpečení staveniště, strojů a zařízení
- zákaz vstupu nepovolaných osob na staveniště, zejména dětí
- dodržování projektu a stanovených technologických postupů
- pravidelná školení BOZP
- respektování Zákoníku práce

Obecné zásady bezpečnosti práce:

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolení. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé.

V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovaném místě lékárnička, která musí být kontrolována, doplňována a léky před skončením záruční lhůty vyměňovány. Těžší úrazy budou po provedení první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotním středisku. Těžké úrazy po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Při přejímce staveniště upřesní a doplní bezpečnostní technik GD podmínky zabezpečení pracovníků před úrazem v souladu s platnou legislativou.

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací:

Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Před zahájením stavebních prací je nutné, aby stavebník upřesnil polohu inženýrských sítí a jiných překážek, aby nedošlo ke kolizi a úrazu při provádění prací. Všechny dotčené stávající inženýrské sítě budou během výstavby chráněny proti poškození.

Seznam činností se zvýšeným ohrožením života a zdraví - v rámci výstavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které budou prováděny na staveništi:

- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

Ochranná opatření:

- a) zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních ČSN EN 50110-1, ČSN 331310, ČSN 331500, ČSN 331600, ČSN 331610, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482, ČSN 33 2000-3
- b) zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle ČSN EN 50110-1, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482, ČSN 33 2000-3
- c) zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění viz Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.
- d) při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a technologický postup stanovený výrobcem ČSN 386405, ČSN 386420
- e) další opatření – viz: Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky 395/2003 Sb., Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m.

Ochranná opatření:

- a) zajištění proti pádu osob technickou konstrukcí (předepsané kolektivní zajištění – zábradlí) nebo zdvihací plošinou, žebříky používat do výšky 5 m, při individuálním zajištění (použití OOPP) bude před započatím prací informován koordinátor BOZP pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce
- b) další opatření – viz Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

- Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Ochranná opatření:

- a) pro montážní práce musí být zpracován technologický postup
 - b) pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány Systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1
 - c) další opatření – viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- **Souběžná práce více zhotovitelů**
Ochranná opatření:
 - a) povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
 - b) seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
 - c) další opatření – viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- **Skladování a manipulace s materiálem**
Ochranná opatření:
 - a) skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem
 - b) skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné
 - c) místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná
 - d) další opatření – viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- **Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik**
Všeobecné povinnosti zhotovitelů
 - a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
 - b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolu po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:
 - včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů)
 - zúčastňovat se zpracování Plánu, tento Plán dodržovat
 - včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie)
 - brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu
 - seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování
 - zúčastňovat se kontrolních dnů.
 - c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci
 - d) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č.101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č.137/1998 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č.591/2006 Sb.
 - e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
 - f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

- g) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavku zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- h) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:
- 1) práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce"),
 - 2) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),
 - 3) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakým jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátu ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropu, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),
 - 4) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
 - 5) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. (dále jen "bourací práce"),
 - 6) svařování podle vyhlášky č. 87/2000 Sb.,
 - 7) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapu, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce"),
 - 8) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,

Zabezpečení staveniště

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, které upravují místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Vybavení staveniště, prostředky záchranného systému

Zhotovitelé zajistí řádné označení vybavení zařízení stavenišť (i dočasných), zřetelně označení účelu umístění buněk:

- buňka stavbyvedoucího – jméno firmy, jméno odpovědného pracovníka + kontakt
- dočasný sklad NCHLP, shromaždiště odpadu, sklad apod.

- řádné bezpečnostní a informační značení

Na pracovištích bude vedena potřebná dokumentace:

- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků
- Cedula – stavba povolena
- Stavební deník (aktuální evidence pracovníků)
- Technologické, pracovní postupy
- Vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro prováděné činnosti na této stavbě
- Doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní deníky, návody k obsluze apod.)
- Kniha úrazů
- Bezpečnostní listy – NCHLP, pokud jsou při výstavbě používány
- Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při výstavbě vznikají.
- Na staveništi musí být umístěny v označeném prostoru prostředky pro poskytnutí první pomoci, prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby a věcné prostředky požární ochrany.

Omezení nebezpečí zasažení elektrickým proudem

- a) Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanoveními normy ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- b) Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- c) Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.
- d) Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.

Další povinnosti všech pracovníků stavby

- a) Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- b) Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- c) Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.).
- d) Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- e) Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- f) Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.
- g) Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu v prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- h) Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části staveniště, ve kterém se bude pohybovat.
- i) Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětu.
- j) Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- k) Všichni pracovníci musí být seznámeni s havarijním a povodňovým plánem stavby.
- l) Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.

- m) Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
- n) Při pochůzkách dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem.
- o) Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymežující bezpečnostní vzdálenosti.
- p) Při práci v noci bude staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- q) Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- r) Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zařízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.
- s) Všichni pracovníci stavby jsou povinni respektovat níže uvedené zakázané činnosti:
 - Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
 - Kouření mimo vyhrazené prostory.
 - Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
 - Vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
 - Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty, dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
 - Používat pro zvedání předmětu, nebo pro výstup do vyvýšených částí na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena.
 - Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.
 - Skladovat nebo přemísťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.
 - Opírat předměty o části strojních zařízení.
 - Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.
 - Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení.

I) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Rekonstrukce se nedotkne žádných staveb, u nichž by bylo potřeba během výstavby realizovat úpravy pro jejich bezbariérové využívání.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště a všechny vjezdy na staveniště musí být opatřeny dopravním značením zamezujícím vjezd ostatních vozidel mimo stavbu na staveniště.

Všechny stroje i mechanismy pohybující se po staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu. Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapu ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.

Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.

Prašnost během výstavby bude minimalizována např. postřikem vodou pomocí kropicího vozu.

Staveniště bude označeno značkou VÝJEZD VOZIDEL ZE STAVBY.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavba bude prováděna tradiční technologií, není nutné stanovovat speciální podmínky výstavby. Na stavbě musí být odborný dozor/stavbyvedoucí, který je povinen zajistit zdárný průběh stavebních prací.

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi, otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

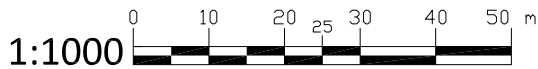
Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení vypsaneho investorem akce. Název a adresa odborné firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný dozor nad prováděním prací, bude sdělena písemně příslušnému stavebnímu úřadu – odboru výstavby 3 týdny před započatím prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

Předpokládané zahájení stavby – rok 2019

Předpokládaná lhůta výstavby – 6 měsíců

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Beze změny oproti stávajícímu stavu.

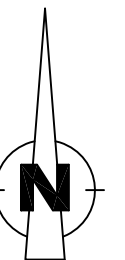


LEGENDA:

3088/37 PARCELNÍ ČÍSLO

STÁVAJÍCÍ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY:

—  —  — PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ Distribuce)

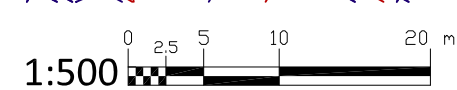


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
nejedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby



±0.000 =
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

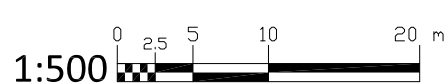
Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 1000
Název výkresu:	Situační výkres širších vztahů		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-C.1		



SOUSEDNÍ PARCELY							
Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m2)	Druh pozemku	Způsob využití / Způsob ochrany	Číslo LV	Vlastník	Omezení vlastnického práva
Zábřeh nad Odrou 714305	47/9	1011	ostatní plocha	ostatní komunikace	3152	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	nejsou evidována žádná omezení
Zábřeh nad Odrou 714305	47/13	2308	ostatní plocha	jiná plocha	3152	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	nejsou evidována žádná omezení
Zábřeh nad Odrou 714305	50/1	2726	ostatní plocha	manipulační plocha	3152	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	nejsou evidována žádná omezení

NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ OBJEKTY				
GRAFICKÉ OZNAČENÍ	ČÍSLO OBJEKTU	NÁZEV OBJEKTU	ZASTAVĚNÁ PLOCHA [m ²]	VÝŠKA OBJEKTU [m]
	SO01	MŠ Rezkova 14	998,0	7,325
	SO02	Terasa A2Z	54,0	
		Terasa J-A2	53,0	

Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 500
Název výkresu:	Katastrální situační výkres		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-C.2		

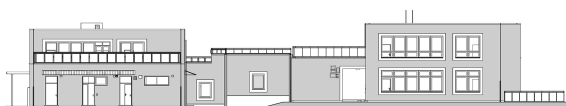


Číslo výkresu: 27-2019-DSP-C.3

Revision history / Historie revizí

Number / Číslo	Description / Popis	Date / Datum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Project / Projekt:



Project Name / Název projektu:

**Zateplení objektu a oprava
zahradních teras
při MŠ Rezkova 14,
Ostrava - Zábřeh**

Project Number / Číslo Projektu:

27-2019

Project Code / Kód Projektu:

VZ 141.18

Investor:

Městský obvod Ostrava - Jih

Adresa:

**Horní 791/3
Ostrava - Hrabůvka
700 30**

General Designer / Generální projektant:

PROJECT DESIGN

Ing. David Sýkora, Ph.D. Podevsí 415/15, 725 28 Ostrava
 +420 725 656 088 sykora@projectdesign.cz

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**



Authorized / Autorizace:

Level / Stupeň: **DSP**

Drafted by / Vypracoval: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Scale / Měřítko	Format / Formát	Date / Datum	Revision / Revize
-	A4	15. 4. 2019	R00

Object / Objekt: **SO 01, SO 02** Set no./Číslo sady:

Document name / Název dokumentu:

**Technická zpráva
příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2017 Sb.**

Document No. / Číslo dokumentu:

27-2019-DSP-D.1.1-AST-001

D.1	Architektonické, výtvarné, materiálové řešení	2
D.2	Dispoziční řešení	2
D.3	Bezbariérové užívání stavby	2
D.4	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	2
D.4.1	Stávající stav	2
D.4.2	Obecné zásady pro použití konstrukcí a materiálů	3
D.5	Přehled základních prací navržených tímto projektem	4
D.5.1	Zemní a výkopové práce	4
D.5.2	Bourací práce	4
D.5.3	Repasované konstrukce	6
D.5.4	Nosné konstrukce	6
D.5.5	Dilatace a opatření ve styku různých materiálů	7
D.5.6	Svislý obvodový plášť	7
D.5.7	Tepelné izolace	8
D.5.8	Vnější kontaktní zateplení obvodových stěn ETICS	8
D.5.9	Výměna výplní otvorů ve svislých obvodových konstrukcích	14
D.5.10	Zateplení plochých střech a nové hydroizolace	15
D.5.11	Rekonstrukce venkovních teras	18
D.5.12	Venkovní úpravy u vstupů	18
D.5.13	Ostatní konstrukce	18
D.6	Tepelná technika	18
D.7	Osvětlení	19
D.8	Oslunění	19
D.9	Akustika, hluk a vibrace	19
D.10	Zásady organizace výstavby	19
D.10.1	Staveniště	19
D.10.2	Užitkové plochy	19
D.10.3	Úložiště demoličního a výkopového materiálu	19
D.10.4	Přijezd ke staveništi	19
D.10.5	Provozní zařízení staveniště	19
D.10.6	Sklady	19
D.10.7	Oplocení	20
D.10.8	Zajištění vody a elektrické energie	20
D.10.9	Sociální zařízení staveniště	20
D.10.10	Výrobní zařízení staveniště	20
D.10.11	Vliv stavby na životní prostředí	20
D.10.12	Likvidace zařízení staveniště	20
D.11	Výpis použitých předpisů a norem	21
D.11.1	Základní použité předpisy	21
D.11.2	Základní použité technické normy	21

D.1 Architektonické, výtvarné, materiálové řešení

Stávající komplex objektů je podle původní projektové dokumentace z roku 1984. Jedná se o objekty, které slouží jako provozy mateřské školy. Jednotlivé objekty jsou označeny AH2, A2Z, J-A2 a S1.

AH2, A2Z a J-A2 jsou dvoupodlažní budovy s odděleními pro děti, S1 je přízemní spojovací chodba. Každé oddělení dětí má šatnu dětí, umývárnu, WC dětí, pracovnu (denní místnost) se skladem hraček a skříní na prádlo, hernu (lehárnu) se skladem lehátek, přípravnu jídla, šatnu personálu a umývárnu (se sprchou) a WC. Oddělení ve 2.NP má ještě jídelní výtah. Herna v 1.NP je dvoukřídlovými dveřmi propojena s venkovní terasou. Ve spojovací chodbě probíhají veškeré rozvody, které pokračují v podstropních krytech do instalačních center v 1. a 2.NP. Podstropní kryty jsou ocelové konstrukce z Jáklových profilů, úhelníků a pásoviny, zakryté dřevotřískou a odnímatelnými kryty.

Předmětem úprav je obvodový plášť, který bude zateplen vnějším kontaktním kompozitním zateplovacím systémem (ETICS), bude zateplena střecha objektů AH2, A2Z a J-A2. U objektu S1 bude vyměněna hydroizolace střešního pláště. Dojde k výměně výplní stávajícího zábradlí na pochůzích střechách AH2, J-A2 a S1. Venkovní terasy budou opatřeny novou dopadovou plochou a zábradlím.

Navržené architektonické řešení respektuje původní architektonickou koncepci předškolního zařízení postaveného v konstrukční soustavě skeletového systému.

Dochází pouze k dílčím změnám vzhledu fasád a změně barevnosti, je zachováno původní hmotové řešení.

D.2 Dispoziční řešení

Dispoziční řešení zůstává shodné se stávajícím stavem.

Navržené stavební úpravy nemají za následek změnu funkce některých částí stávající stavby.

Navržené stavební úpravy nijak nezasahují do dispozičního řešení stávající stavby.

D.3 Bezbariérové užívání stavby

Navržené stavební úpravy mají charakter údržby stávajících objektů, nemění stávající stav, který bezbariérové užívání stavby neumožňuje. Stávající objekty nejsou bezbariérově přístupné, před vstupy mají vyrovnávací schodiště. Vnitřní vybavení (např. WC a koupelny) nejsou přizpůsobeny provozu imobilních.

D.4 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Investorem poskytnutou původní projektovou dokumentaci vypracoval Stavoprojekt Ostrava, zodpovědný projektant Ing. arch. Miloš Kučera. Dokumentace je datována k červnu roku 1984.

D.4.1 Stávající stav

Objekty jsou postaveny v technologii montovaného železobetonového skeletu MS-OB. Obvodový plášť je plynosilikátový z velkoformových panelů na celou výšku tloušťky 250 mm. Střecha je ukončena atikou 0,8 m vysokou, plynosilikátovou. Sloupy jsou železobetonové o rozměru 400/400 mm. Ztužující a schodišťové stěny mají tloušťku 150 mm. Okna jsou kombinovaná v pásech s meziokenními vložkami. Střecha je jednoplášťová s tepelně izolační vrstvou Polsidu 50 mm a polystyrenu 50 mm na štěrpkopískovém násypu. Střecha S1 je pochůzí, atika je po celé délce opatřena oboustranným zábradlím. U objektů A2Z a J-A2 jsou venkovní terasy, opatřené po obvodu zábradlím.

D.4.2 Obecné zásady pro použití konstrukcí a materiálů

1. Na stavbě budou použity pouze výrobky splňující základní technické požadavky na výrobky určené na trvalé zabudování do staveb v souladu se:
 - zákonem č.183/2006 Sb. ve znění zákona č.350/2012 Sb. o územním plánování a stavebním řádu,
 - zákonem č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, § 12, ve znění zákona č.71/2000 Sb.

Technické požadavky na výrobky jsou stanoveny alternativně:

- v nařízení vlády č. 163/2002 Sb. nebo
 - v nařízení vlády č. 251/2003 Sb. a
 - nařízení vlády č. 128/2004 Sb.,
2. V souladu s nařízením vlády č.163/2002 Sb. musí mít výrobky pro stavbu příslušné posouzení shody, a to:
 - výrobky uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády č.163/2002 Sb. a označené paragrafem 5 certifikací,
 - výrobky označené paragrafem 6 posouzení systému řízení výroby,
 - výrobky označené paragrafem 7 ověření shody,
 - výrobky označené paragrafem 8 posouzení shody výrobcem.

POZOR: V příloze č. 2, skupina výrobků 5., pořadové číslo 9. nařízení vlády č.163/2002 Sb. je zařazen vnější zateplovací systém jako celek, nikoli jeho jednotlivé komponenty. Z toho vyplývá, že doklad výrobku pro stavbu musí mít zateplovací systém jako celek, nikoli jeho jednotlivé komponenty. Citované nařízení vlády č.163/2002 Sb. tedy ve svých důsledcích vylučuje „poskládání“ zateplení z nesourodých komponentů od různých zateplovacích systémů či výrobců - je tedy nutno použít jeden konkrétní zateplovací systém od jednoho konkrétního výrobce a použít pouze materiály a technologické postupy specifikované a schválené vybraným výrobcem právě pro tento zateplovací systém.

3. Na stavbě budou použity pouze materiály zdravotně nezávadné.
4. Na stavbě budou použity pouze materiály a výrobky nepoškozené, dodané na stavbu v originálních obalech výrobce.
5. Veškeré práce budou prováděny v souladu s obecně závaznými předpisy, platnými technickými normami, technologickými předpisy výrobců materiálů a konstrukcí, ve shodě s projektem a za splnění všech kvalitativních požadavků stanovených předpisy, normami a projektem.
6. Jakékoli změny projektu nebo záměny materiálů a detailů, ať už v průběhu realizace, nabídkového řízení nebo v rámci výrobní přípravy zhotovitele, podléhají schválení projektantem. Za změny provedené bez vědomí projektanta nebo proti jeho vůli nenese projektant zodpovědnost. Změny musí být předloženy v dostatečném předstihu a odpovídající formou, aby se mohl projektant k věci účinně vyjádřit.
7. Před zahájením výroby nebo před objednáním prvků je nutno prověřit jejich rozměry a podmínky zabudování dle skutečnosti na stavbě. Při nedodržení této důležité podmínky nenese projektant zodpovědnost za případné materiální či jiné škody.
8. Na části dodávky specifikované projektem musí být zhotovitelem (subdodavatelem) vypracována výrobní dokumentace.
9. Veškeré rozměry, tvary, skladby a provedení konstrukcí byly převzaty z dochovaných částí původní projektové dokumentace a z prohlídky na místě. Přesto je nutno informace o stávajícím stavu objektu považovat za orientační. Po zahájení stavby je nutno provést stavební průzkum dotčených konstrukcí a instalací, zejména je nutno zaměřit pozornost na provedení a stávající stav jednotlivých konstrukcí a instalací a na soulad předpokladů projektu

se skutečností na stavbě. Pokud budou zjištěny podstatné odchylky od předpokladů projektu, je nutno o nich bezodkladně uvědomit projektanta, který rozhodne o případných opatřeních.

10. Tento projekt neobsahuje opatření, která by byla nutná v případě, že stavba bude přerušena. Projektant předpokládá, že stavba bude prováděna za podmínek, které její provádění dovolují. Stavební práce nebudou prováděny za nepříznivých klimatických podmínek. V rámci výrobní přípravy zhotovitele je nutno navrhnout opatření, která zaručí zachování podmínek pro proozy v okolních prostorech po dobu stavby.
11. Součástí tohoto projektu není podrobné rozčlenění a provázání postupu prací, které vyplýne z harmonogramu prací vybraného zhotovitele. Projektant upozorňuje, že výrobní příprava dodavatele a jeho ocenění stavebních prací musí obsahovat i návrh opatření vynucených polohou a postupem stavby (např. zvýšené náklady na hrubý úklid, náklady na prachotěsné závěsy, náklady na opravu stavebním procesem poškozených částí stavby ap.
12. Obecně platí, že se jedná o dílčí stavební úpravy. V rámci realizace bude průzkumem upřesněn stav stávajících konstrukcí, způsob jejich sanace a možnosti jejich dalšího využití. V rámci realizace může za účasti projektanta dojít k přehodnocení způsobu realizace, použití materiálů a konstrukcí v některých částech stavby.

UPOZORNĚNÍ - V textové části této dokumentace, výkazu výměr i výkresové části mohou být definovány skladby a vlastnosti jednotlivých konstrukcí a materiálů jak pomocí jejich technických parametrů, tak také v určitých případech s využitím konkrétních obchodních názvů, skladeb, prvků a popisu ze sortimentu vybraných výrobců. Tyto podrobné údaje je nutno považovat za příklady řešení, které mají co nejpřesněji definovat technické, užité a estetické a další vlastnosti skladeb, konstrukcí, materiálů a výrobků a definovat tak jejich standard. Při realizaci lze za souhlasu projektanta použít skladby, konstrukce, materiály a výrobky shodných vlastností i od jiných výrobců. Použité definice skladeb, konstrukcí, materiálů a výrobků proto nesmí být chápány jako podmínky ztěžující volnou hospodářskou soutěž.

D.5 Přehled základních prací navržených tímto projektem

Navrženými úpravami nedojde k zásahům do nosných konstrukcí stávající stavby.

D.5.1 Zemní a výkopové práce

Před realizací zateplovacího systému je nutné vytyčit jednotlivé inženýrské sítě.

Okolo objektu bude proveden výkop za účelem provedení zateplení soklu. Nejprve se odstraní okapový chodník a zámková dlažba, pak se provede výkop pod úroveň přilehlého terénu do hloubky cca 0,5 m. Zemina bude uložena v bezprostřední blízkosti výkopu, po provedení zateplení bude výkop touto zeminou zasypán.

V místech napojení objektu na technické sítě musí být zemní práce prováděny s maximální opatrností, aby nedošlo k porušení připojovacího potrubí. Při výkopových pracích je nutno dbát na stanoviště dotčených správců sítí.

Výkop provádět s ohledem na nepoškození stávající hydroizolace spodní stavby. V případě jejího poškození provést neprodleně lokální opravu.

D.5.2 Bourací práce

V rámci stavebních prací budou nutno provedeny tyto níže uvedené bourací práce. Bourací práce jsou vyznačeny v odpovídajících výkresech.

Objekt AH2:

- vybourání vstupních dveří
- vybourání neprůhledného okna v místnosti č. 1.01

- vybourání venkovních okenních parapetů
- vybourání větracích mřížek, dvířek a svítidel na fasádě
- vybourání keramického obkladu na fasádě
- vybourání oplechování dilatační spáry
- vybourání výplně z drátoskla v zábradlí na střešní terase
- vybourání střešního pláště nad 1.NP a 2.NP včetně větracích komínků
- vybourání oplechování atiky
- vybourání střešního výlezu
- vybourání střešní vpusti

Objekt A2Z:

- vybourání vstupních dveří do místnosti 1.21
- vybourání venkovních okenních parapetů
- vybourání keramického obkladu na fasádě
- vybourání oplechování dilatační spáry
- vybourání střešního pláště nad 1.NP a 2.NP včetně větracích komínků
- vybourání oplechování atiky
- vybourání střešního výlezu
- vybourání střešní vpusti
- vybourání dlažby a obkladu na venkovní terase
- vybourání zábradlí na venkovní terase

Objekt J-A2:

- vybourání vstupních dveří do místností 1.17, 1.18 a 1.21
- vybourání venkovních okenních parapetů
- vybourání keramického obkladu na fasádě
- vybourání oplechování dilatační spáry
- vybourání nájezdové rampy u vstupu
- vybourání střešního pláště nad 1.NP a 2.NP včetně větracích komínků
- vybourání oplechování atiky
- vybourání střešní vpusti
- vybourání střešního chrliče
- vybourání krytu žebříku pro výlez na střechu
- vybourání výplně z drátoskla v zábradlí na střešní terase
- vybourání dlažby a obkladu na venkovní terase
- vybourání zábradlí na venkovní terase
- vybourání stropního svítidla

Objekt S1:

- vybourání venkovních okenních parapetů

- vybourání keramického obkladu na fasádě
- vybourání oplechování dilatační spáry
- vybourání střešního pláště nad 1.NP
- vybourání oplechování atiky
- vybourání střešního chrliče
- vybourání krytu žebříku pro výlez na střeche
- vybourání výplně z drátoskla v zábradlí na střeše

D.5.3 Repasované konstrukce

V rámci stavebních prací budou provedeny tyto níže uvedené repase. Repasované konstrukce jsou vyznačeny v odpovídajících výkresech bouracích prací.

- demontáž stávajícího bleskosvodu z fasády a atiky objektů, kontrola jeho spojitosti, po provedení zateplení zpětná montáž lana v původní trase na nové úchyty na fasádě a na střeše. Po provedení repase bleskosvodu je nutná jeho revize
- ocelová konstrukce přístřešku před vchodem do objektu AH2 a A2Z bude otryskána a opatřena 2x základním a 2x vrchním nátěrem
- kovové konstrukce zábradlí na střeších budou otryskány a opatřeny 2x základním a 2x vrchním nátěrem
- zábradlí u venkovních schodišť budou otryskány a opatřeny 2x základním a 2x vrchním nátěrem
- žebříky pro výlez na střeche budou upraveny podle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby. Stávající části budou otryskány, opatřeny 2x základním a 2x vrchním nátěrem, bude na ně osazen nový kryt.
- tabulky na fasádě objektu J-A2 budou demontovány nedestruktivním způsobem, uloženy po dobu provádění prací a následně po dokončení prací nově kotveny do fasády
- slaboproudé venkovní rozvody a zvonková tabla na fasádě budou před zahájením prací odpojeny a sneseny, po skončení stavebních prací budou zpětně instalovány
- polykarbonátová část zastřešení nad vstupy objektu AH2 bude demontována, přebarvena a vrácen zpět, ocelová konstrukce bude otryskána a opatřena 2x základním a 2x vrchním nátěrem
- v bezprostředním okolí objektů bude provedeno odstranění zámkové dlažby a okapového chodníku včetně podkladních vrstev do hloubky cca 500 mm, po provedení zatažení izolantu soklové části fasády bude proveden okapový chodník a pochůzí plocha ze zámkové dlažby položené do pískového lože tl. 40mm a šterkového hutněného podsypu

D.5.4 Nosné konstrukce

Není předmětem řešení. V rámci této stavby nebude zasahováno do základových konstrukcí, svislých nosných konstrukcí ani vodorovných nosných konstrukcí. Budou provedeny pouze vyzdívky a dozdívky dle PD. Součástí prací je výměna některých dveří ve fasádách. Součástí prací je vnější kontaktní zateplení obvodových stěn včetně zatažení izolace pod úroveň okapového chodníku a zřízení nového okapového chodníku.

D.5.5 Dilatace a opatření ve styku různých materiálů

V oblasti styku různých stavebních materiálů a konstrukcí je nutno provést veškerá opatření, aby bylo zabráněno následným poruchám styku vlivem různých vlastností materiálů nebo různých podmínek, ve kterých jsou osazeny. To lze řešit v zásadě dvěma způsoby:

- důsledným překrytím styčných spár dostatečně pevným nebo lépe elastickým materiálem s přesahy na obě strany, a to tak, aby šířka překrytí spáry a způsob připevnění překlenovacího materiálu vyhovely pro přenesení předpokládaného namáhání.
- důsledným přiznáním styčných spár a jejich vyplnění trvale plastickým tmelem, případně přelištováním. Tmel je nutno volit s ohledem na následné povrchové úpravy. Provedení a překrytí spár musí zároveň vyhovovat hygienickým požadavkům daného provozu (spáry nesmí být otevřené).

Projektant zásadně doporučuje druhou variantu, tj. přiznání spár ve stycích různých materiálů, pochopitelně ale s výjimkou míst, kde je přiznaná spára nevhodná, např. díky možnosti zatékání vody. Důsledné řešení dilatací se týká také styků původních a nových materiálů a konstrukcí. Pro dilatování jednotlivých konstrukcí platí také ustanovení jednotlivých technických norem, případně pokyny jejich výrobce.

Specifickým problémem jsou možné poruchy vzniklé smršťováním pórobetonových vyzdívek. Projektant proto navrhuje opatřit povrch pórobetonových vyzdívek stěrkou se síťovinou (obdoba základní vrstvy v ETICS). Toto opatření má za cíl zabránit pohybům podkladu a následnému odpadávání omítky. Pro práci s pórobetonem platí zásady uvedené dále, zejména požadavek zabudovat výhradně materiál s ustálenou nízkou vlhkostí v rozpětí 6-10%.

D.5.6 Svislý obvodový plášť

V rámci stavby dojde k vyzdívkě venkovních nik a vybouraného okenního otvoru plynosilikátovými tvárniciemi. Součástí prací je výměna některých stávajících dveřních výplní za nové plastové výplně a vnější kontaktní zateplení obvodových stěn včetně zatažení izolace pod úroveň okapového chodníku a zřízení nového okapového chodníku.

D.5.6.1 Svislé konstrukce – dozdívky obvodového pláště

Vyzdívká meziokenního pilíře bude kotvena do parapetního panelu a nadpraží. Dozdívky v oblasti nik musí být kotveny do okolních konstrukcí přes ocelové kotevní prvky. Pouhé „vlepení“ vyzdívký do stavebního otvoru na tmel nebo montážní pěnu je nepřípustné.

Vyzdívky mohou být provedeny z tvárnice pórobetonového zdiva objemové hmotnosti max. 500 kg/m³. Na zdění smí být použit výhradně materiál s vlhkostí obdobnou ustálenému stavu v objektu, tj. s vlhkostí v rozmezí 6-10%, nikoli s expediční autoklávovaného materiálu s vlhkostí až 35%. Součástí dodávky jsou vnitřní povrchové úpravy včetně řešení spár ve styku s okolními konstrukcemi.

D.5.6.2 Příprava podkladu pro zateplování

- odsekání uvolněných a nesoudržných částí povrchových vrstev, odstranění starých nátěrů ap.
- otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem
- omytí povrchu tlakovou vodou
- odstranění zkarbonatovaných betonových prvků a vrstev (zkušební metoda roztokem fenoltaleinu)
- dokonalé očištění odhalené výztuže do šedého lesku a její obnažení do vzdálenosti 20 mm na nezkorodovanou výztuž a zcela zdravý a pevný beton
- odmaštění povrchu

- lokálně provést ochranu stávajících konstrukcí a nových výplní otvorů vybedněním dřevotřískou + zakrytím PE fólií se zapáskováním lepicí páskou při pískování podkladu a mytí tlakovou vodou

D.5.7 Tepelné izolace

Bude provedeno:

- zateplení plných částí svislého obvodového pláště včetně zatažení tepelné izolace cca 300 mm pod úroveň terénu
- izolantem stěn bude expandovaný fasádní polystyren EPS 70 F tl. 160 mm, v soklové části 300 mm nad a pod terénem extrudovaný fasádní polystyren XPS 70 F tl. 160 mm
- součinitel tepelné vodivosti izolantu $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$
- zateplení ostění otvorů ve fasádě izolantem EPS tl. 40 mm
- zateplení ploché jednoplášťové střechy a pochůzí terasy deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu včetně spádových desek v tloušťce 160 – 220 mm
- zateplení atiky fasádním polystyrenem EPS 70 F tl. 80 mm na svislé i vodorovné ploše

D.5.8 Vnější kontaktní zateplení obvodových stěn ETICS

- vnější zateplení bude provedeno vnějším kontaktním kompozitním zateplovacím systémem (ETICS) s projektem předepsaným typem izolantu a s povrchovou úpravou probarvenou omítkovinou, na soklu s pryskyřičnou omítkovinou s barevným kamenným granulátem
- bude použit výhradně ETICS s evropským certifikátem ETA a ETICS kvalitativní třídy A dle kritérií CZB v aktuálním znění
- projektant navrhuje použití omítek obsahujících ochranné prostředky proti plísním a řasám
- ETICS bude realizován a podklad pro něj připraven v souladu s ČSN 73 2901
- požadavky na druh a tloušťku izolantu na jednotlivých zateplovacích plochách jsou uvedeny v příslušných bodech textové části dokumentace a ve výkresové části dokumentace

D.5.8.1 Požadavky na vlastnosti vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS):

1. Certifikace:

- vnější zateplení bude provedeno výhradně jen vnějším kontaktním kompozitním zateplovacím systémem (ETICS) s evropským certifikátem podle ETAG 004
- zhotovitel stavby před realizací ETICS předloží v rámci výrobní dokumentace svoje systémové detaily včetně použitých dodávaných hmot systému ETICS k odsouhlasení objednateli
- součástí prací bude ověření podmínek lepení a kotvení ETICS, a to příslušnou odtrhovou a výtažnou zkouškou. Smyslem ověření parametrů je zajištění stability ETICS

2. Koordinace vlastností ETICS s ostatními částmi dokumentace:

Zateplení bude provedeno v souladu s požadavky:

- architektonicko - stavební části této dokumentace
- požárně bezpečnostního řešení této dokumentace

- certifikátů a dalších dokladů kontaktního zateplovacího systému

3. Požadavky požární bezpečnosti:

- zateplovací systém certifikovaný podle ETAG 004 s indexem šíření plamene $i_s = 0,00$ m/min dle ČSN 73 0863 Požárně technické vlastnosti hmot
- zateplovací systém musí současně splnit požadavky uvedené v Požárně bezpečnostním řešení této dokumentace

4. Mechanická odolnost:

- zateplovací systém (ETICS) musí vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu
- min. 15J
- zateplovací systém (ETICS) po celém obvodu objektů na výšku 2,2 m od upraveného terénu bude vykazovat zvýšenou mechanickou odolnost kategorie I/60J dle ETAG 004 – bude zajištěno dvojitou perlinkou v základní vrstvě ETICS

5. Odolnost proti vzniku trhlin:

- zateplovací systém (ETICS) musí být v celé ploše mechanicky odolný s armovací vrstvou na minerální bázi s vlákny. Minerální armovací vrstva s vlákny se síťovinou nesmí při 0,5% protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny

6. Povrchová úprava:

- povrchová úprava ploch fasády bude provedena (dle výkresové části) omítkou
- bude použita silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin a nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a s trvale vysokou samočisticí schopností na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy, bez obsahu biocidů a s vysokou paropropustností (kategorie V1 dle ČSN EN 15824), umožňující pozdější renovaci fasády nátěrem totožného složení při zachování (obnovení) výše uvedených vlastností.
- pastovitá tenkovrstvá omítka škrábané struktury s fotokatalytickým efektem
- minerální, vysoce paropropustná, zvláště odolná vůči znečištění
- zrnitost 2,5mm/spotřeba 3,2-3,8kg/m² (dle podkladu), $\lambda \leq 0,7$ W/m.K, μ v intervalu 20 -30, pevnost v soudržnosti min. 0,3 MPa
- podklad pod omítku základní penetrační nátěr probarvený
- barevný odstín povrchové úpravy nesmí mít stupeň odrazivosti světla menší než 25%. V opačném případě by jeho použití muselo být schváleno výrobcem systému s uvedením podmínek použití.
- na plochách soklu bude jako povrchová úprava použita pryskyřičná omítka s barevným kamenným granulátem (dekorativní mozaiková omítka)
- barevné ztvárnění motivů na fasádách bude provedeno sytými barvami – v rozpočtu příplatkové barvy

7. Izolant:

- před prováděním lepení izolačních desek dodavatel stavby na svoje náklady provede na všech fasádách objektů (na každé fasádě na všech vyskytujících se typech podkladu) odtrhové zkoušky přídržnosti lepidla (četnost, typ dle ETAG/ČSN). K provádění zkoušek přizve zhotovitel vždy zástupce objednatele. Protokol o provedených zkouškách předloží zhotovitel zástupci objednatele k odsouhlasení.
- rozmístění izolantů v ETICS musí být v souladu s požadavky požárně bezpečnostního řešení této dokumentace
- jako izolant budou použity desky tl. 160 mm z fasádního polystyrenu EPS 70 F (0,038W/m.K) nebo XPS 70 F v soklové oblasti

8. Armovací síťovina:

- do základní vrstvy zateplovacího systému bude použita armovací síťovina s gramáží 155 g/m² a pevností v tahu > 2200 N/50 mm dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. 6 x 6 mm

9. Hmoždinky:

- v systému budou použity pouze schválené typy hmoždinek
- před montáží izolantu dodavatel stavby na svoje náklady provede výtažné zkoušky (pro každou fasádu zvlášť, na každé fasádě pro každý typ podkladu zvlášť). Na základě výsledků zkoušek navrhne typ hmoždinek. Protokol o výtažné zkoušce a návrh hmoždinek předloží k odsouhlasení objednateli. K provádění zkoušek přizve zhotovitel vždy zástupce objednatele. Kotvení bude prováděno dle kotevního plánu, který bude součástí dodavatelské dokumentace.
- pro zamezení negativního vlivu tepelných mostů budou zásadně použity jen hmoždinky s tepelně izolační zátkou tloušťky 25 mm a průměru 64 mm z příslušného izolantu pro zapuštěnou montáž
- kotevní hloubka dle podkladu a pokynů výrobce hmoždinek

10. Systémové lišty:

- zateplovací systém bude realizován s použitím plné škály systémových lišt výrobce systému. Případné řešení detailů bez lišt musí být před realizací odsouhlaseno projektantem.

Budou použity zejména lišty:

- systémové plastové lišty s integrovanou síťovinou na svislých ostěních otvorů
- systémové plastové lišty s integrovanou síťovinou a okapovou hranou v nadpraží otvorů
- parapet utěsněný těsnicí páskou bude na ETICS napojen přechodovým plastovým profilem s integrovanou síťovinou, do kterého se zasune parapetní plech
- lišty dilatační, podparapetní atd.

11. Sokl:

- pod úroveň terénu cca 300 mm a do výšky cca 300 mm nad terénem a v obdobných místech s odstříkující vodou budou jako izolant použity nenasákavé soklové desky – vroubkovaný nenasákavý polystyren na sokl XPS
- soklová část a zateplovaná část pod terénem bude pod ETICS opatřena bitumenovou stěrkovou hydroizolací – (dvousložková lepicí hmota na bázi bitumenu - polymerem modifikovaná bitumenová emulze s polystyrenovým granulátem a cementem). Před provedením stěrky opravit dle potřeby poškozenou stávající hydroizolaci z AP - provést odstranění poškozených částí, napenetrovat a doplnit chybějící AP nebo provést náhradní stěrku. Nová stěrková HI provedena s přesahem min.120mm.
- pro lepení soklových desek ETICS bude použita stejná lepicí hmota na bázi bitumenu, ze které bude provedena hydroizolační stěrka
- způsob realizace zateplení v oblasti soklu musí respektovat existenci zpevněných ploch kolem objektu, zejména v oblasti vstupů. V těchto místech musí být pro zateplení rozebrána jen nezbytně nutná šířka zpevněných ploch.
- po zateplení soklu bude kolem objektu obnoven okapový chodník z betonových dlaždic 500 x 500 mm položených do lože ze suché betonové směsi na štěrkový polštář v mírném sklonu od objektu. Spára mezi zateplením soklu a chodníkem bude utěsněna trvale pružným materiálem vhodným do tohoto extrémně namáhaného místa.

12. Parapety, ostění, nadpraží otvorů v obvodových stěnách:

- oplechování parapetů musí být navázáno na zateplení tak, aby byl vyloučen negativní vliv objemových změn oplechování na zateplení, zamezeno vzniku trhlin a spár a zabráněno vnikání vlhkosti
- napojení zateplovacího systému (ETICS) na systémové parapety bude provedeno pomocí těsnících pásek nebo PUR tmelů aplikovaných pod parapet a mezi parapet a ostění. V ostění bude použit přechodový plastový profil s integrovanou síťovinou, do kterého se zasune parapetní plech.
- napojení zateplovacího systému na rámy výplní otvorů v obvodových stěnách bude rovněž provedeno s pomocí systémových plastových lišt s integrovanou síťovinou. Lišta musí umožnit pohyb ve dvou směrech.
- nadpraží výplní otvorů v obvodových stěnách bude provedeno s pomocí systémových plastových lišt s integrovanou síťovinou a okapovou hranou chránící nadpraží před zatékáním dešťové vody
- spára mezi systémovým zateplovacím systémem (ETICS) a oknem bude utěsněna polyuretanovým tmelem s vysokým difuzním odporem, z vnitřní strany bude styk okna s omítkou zapraven polyuretanovým tmelem s nízkým difuzním odporem. Z venkovní strany budou použity apu lišty. Na spáry v soklové části bude použit bitumenový tmel.

13. Dilatační spáry:

- v místech dilatačních spár v nosné konstrukci (objektových dilatací) budou provedeny dilatace i v zateplovacím systému (ETICS), a to pomocí systémových dilatačních profilů, nejlépe se zakrytou spárou. Budou použity dilatační profily průběžné a koutové.
- podrobnosti překrytí objektové dilatace budou řešeny při realizaci. Úprava detailu musí odpovídat předpokládané velikosti pohybů v objektové dilataci.

V případě potřeby bude vytvořeno klempířské překrytí objektové dilatace.

14. Zakrývání otvorů po kotvách lešení:

- otvory po lešeníářských kotvách budou utěsněny systémovými ucpávkami z izolantu, přetmeleny a následně provedena povrchová úprava

15. Doplnkové prvky:

- veškeré doplňkové prvky fasád jako štítky, markýzy, zábradlí, okapové svody, hromosvod musí být kotveny pomocí systémových prvků tak, aby vyhověly statickým požadavkům a bylo zabráněno vzniku tepelných mostů a pronikání srážek a vlhkosti do skladby zateplovacího systému (ETICS)

D.5.8.2 Skladba vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS)

- podklad připravený pro lepení s parametry dle ČSN 73 2901, technologického předpisu výrobce systému, certifikátu a požadavků projektu (viz výše), v případě potřeby bude použita penetrace
- lepicí systémový tmel
- tepelná izolace systémovými fasádními deskami z desek EPS, příp. soklovými deskami XPS
- kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou (překrytím izolantem)
- použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA
- základní vrstva armovacího tmelu nejlépe s vodícím zrnem, tloušťka tmelu 4 mm
- v místech s dvojitou síťovinou dle pokynů výrobce systému v tl. 6 mm
- armovací tkanina
- penetrační nátěr

- tenkovrstvá probarvená omítka dle podrobné specifikace viz D.5.7.1 – bod 6
- barevné řešení dle výkresové části

POZOR: Pro skladbu jako celek platí požadavky bodu D.4.2 této zprávy.

D.5.8.3 Ověření podmínek pro lepení ETICS

- navržený vnější zateplovací systém je systémem lepeným. Je tedy nezbytné, aby před zateplením byla provedena kompletní a důkladná prohlídka a sanace stávajících obvodových konstrukcí. V rámci stavby budou ověřeny také podmínky přídržnosti jednotlivých stávajících povrchů, a to příslušnou odtrhovou zkouškou, kterou před prováděním lepení izolačních desek dodavatel stavby na svoje náklady na všech fasádách objektu (na každé fasádě na všech vyskytujících se typech podkladu) - četnost, typ dle ETAG/ČSN. K provádění zkoušek přizve zhotovitel vždy zástupce objednatele. Protokol o provedených zkouškách předloží zhotovitel zástupci objednatele k odsouhlasení.
- smyslem ověření přídržnosti je ověřit základní podmínky pro lepení tepelného izolantu předepsané výrobcem zateplovacího systému
- projektant požaduje dosažení hodnoty průměrné přídržnosti 0,20 MPa, s tím, že nejmenší jednotlivá hodnota musí být alespoň 0,08 MPa. Při reprofilaci původního povrchu je požadována hodnota 0,25 MPa. Požadavky na podklad jsou stanoveny i v ČSN 73 2901. V případě, že stávající vnější povrchy nesplní požadované parametry, je nutno přijmout příslušná opatření
- před lepením izolantu musí být podklad připraven v souladu s požadavky ČSN 73 2901, technologického předpisu výrobce systému a požadavků projektu

Podle materiálu a stavu podkladu a podle charakteru poruchy bude použito na přípravu podkladu:

- odsekání uvolněných a nesoudržných částí povrchových vrstev, odstranění starých nátěrů apod.
- otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem
- omytí povrchu tlakovou vodou
- odstranění zkarbonatovaných betonových prvků a vrstev (zkušební metoda roztokem fenolftaleinu)
- dokonalé očištění odhalené výztuže do šedého lesku a její obnažení do vzdálenosti 20 mm na nezkorodovanou výztuž a zcela zdravý a pevný beton
- odmaštění povrchu

Sanace obvodových prvků bude provedena systémem materiálů výrobce zateplovacího systému, případně systémem jím doporučeným. Použití sanačních materiálů bez atestu výrobce zateplovacího systému je nepřipustné.

D.5.8.4 Požadavky na kotvení ETICS

- budou použity talířové hmoždinky odpovídající skladbě původních obvodových konstrukcí objektu (materiál kotvení, hloubka kotvení), technologickým předpisům výrobce ETICS a předpisu výrobce talířových hmoždinek

Projektant navrhuje výhradně použití talířových hmoždinek s evropským technickým osvědčením ETA. Konkrétně jsou navrženy šroubovací hmoždinky s tepelně izolačními zátkami, zapuštěné talířové hmoždinky s překrytím tepelně izolačním prvkem (zátkou) kvůli omezení možnosti vzniku tepelného mostu.

- kotvení bude provedeno podle kotevního plánu, který bude součástí dodavatelské dokumentace
- rozmístění a počet kotev je dán technologickým předpisem certifikované skladby pro jednotlivé kotevní oblasti (nároží, otvory, hlavní plocha apod.) – dodavatel stavby na svoje náklady provede výtahné zkoušky pro každou fasádu zvlášť, na každé fasádě pro každý typ podkladu zvlášť. Na základě výsledků zkoušek navrhne typ hmoždinek. Protokol o výtahné zkoušce a návrh hmoždinek předloží k odsouhlasení. Dodavatel zateplovacího systému doloží statickým výpočtem a plány způsob kotvení.
- předběžný odhad projektanta je:
minimální počet kotev na 1 m² = 6
maximální počet kotev na 1 m² = 12
uvažuje se s průměrným počtem kotev 6,5 ks/m²
- dimenzování počtu talířových hmoždinek a provedení kotvení viz technické podklady výrobce systému. Minimální hloubka zapuštění dle materiálu podkladu a požadavků výrobce hmoždinek, obecně 40 mm, lépe s rezervou 50 mm. Délku hmoždinek je tedy nutno volit pro každý případ zvlášť dle materiálu v místě kotvení, dle předepsané kotevní délky, dle tloušťky izolantu, dle použití tepelně izolační zátky a hlavně dle tloušťky lepicí vrstvy a příp. vyrovnávací vrstvy.

POZOR - v omítnutých, vyrovnávaných a sanovaných plochách, kde je slabá povrchová vrstva s menší pevností, je nutno pro kotvení hmoždinek tuto vrstvu neuvažovat a počítat s kotevní délkou pouze v panelových konstrukcích - tím může dojít k podstatnému prodloužení kotev, aby byla kotevní délka ve zdivu požadovaných minimálně 40 mm.

D.5.8.5 Pokyny pro realizaci vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS)

1. Zhotovitel doloží splnění požadavků na vnější kontaktní zateplení (ETICS) kladených touto dokumentací.
2. Při změnách řešení či záměnách materiálů je nutno předem veškeré odchylky proti této dokumentaci předložit ke schválení projektantovi této dokumentace. Při změnách a záměnách nesmí dojít ke změně koncepce řešení, zejména k použití materiálů a skladeb nižšího standardu.
3. Obecně je nutno postupovat podle platných předpisů, montážního předpisu výrobce systému, certifikátu systému, technických listů jednotlivých materiálů a komponentů.
4. Montáž zateplovacího systému (ETICS) musí být provedena odbornou firmou, která doloží osvědčení o zaškolení od výrobce systému.
5. POZOR: všechny druhy povrchových úprav musí být před realizací na náklady dodavatele odzkoušeny na vzorcích 0,5 x 0,5 m a vyhodnoceny za účasti investora, dodavatele a projektanta. Projektant si vyhrazuje právo úpravy barevných odstínů (včetně soklu) podle výsledku odzkoušení. Z tohoto důvodu lze objednat finální povrchové materiály až po vyhodnocení vzorků. Projektant nenese zodpovědnost za případné materiální škody vzniklé nedodržením této důležité podmínky.
6. Barevnost viz výkresová část dokumentace.
7. V souladu s platnými předpisy pro stavební výrobky specifikovanými v bodě D.4.2 této zprávy, zejména nařízením vlády č.163/2002 Sb., je nutno použít ucelený zateplovací systém, který je vybaven dokladem o posouzení shody dle §5 (certifikace). Doložit prohlášení o shodě na jednotlivé komponenty zateplení je nedostačující.

POZOR: citované nařízení vlády č.163/2002 Sb. vylučuje ve svých důsledcích „poskládání“ zateplení z nesourodých komponentů od různých zateplovacích systémů či výrobců - je tedy nutno použít jeden konkrétní zateplovací systém od jednoho konkrétního výrobce a použít

pouze materiály a technologické postupy specifikované vybraným výrobcem právě pro tento zateplovací systém.

POZOR: doklady dle vyhlášky č.163/2002 Sb. je dodavatele povinen předložit ke kolaudaci, resp. k předání stavby.

8. Vnější kontaktní zateplovací kompozitní systém (ETICS) musí být proveden ve shodě s technologickými předpisy výrobce, ČSN 73 2901 a závaznými pokyny výrobce pro montáž.

POZOR: projektant upozorňuje na nutnost dodržet zejména:

- vnější kontaktní zateplovací systém bude nanášen na vyspravený, penetrovaný, nesprašující a v celé ploše soudržný podklad s odchylkou rovinnosti max. 10 mm
- desky izolantu musí být nalepeny min. v 40% své plochy, na atikách a na soklu celoplošně
- podmazávání tepelně izolačních desek polystyrenu po celém obvodu desek a bodově v ploše v místech hmoždinek, případně celoplošně, nikoli jen bodově v ploše
- dodržení skladby desek v rozích otvorů (bez spáry v rohu)
- dodržení předepsaného způsobu, druhu a počtu kotvení apod.

9. Součástí prací bude ověření podmínek lepení a kotvení ETICS, a to příslušnou odtrhovou a výtažnou zkouškou. Smyslem ověření parametrů je zajištění stability ETICS.

D.5.9 Výměna výplní otvorů ve svislých obvodových konstrukcích

Jedná se o výměnu původních vstupních dveří nově za plastové výrobky u objektů AH2, A2Z a J-A2 (viz výkresová dokumentace).

Obecné požadavky na výrobky:

1. tepelně technické parametry výrobků musí vyhovět požadavkům této dokumentace, požadavkům platných předpisů a norem
2. povrchová úprava plastových výplní otvorů v odstínu bílá RAL 9010
3. osazení nových výplní otvorů musí být provedeno dle ČSN 73 0540. Zejména poloha pevných rámu vůči ostění musí umožnit překrytí pevného rámu dveří tepelně izolační vrstvou vnějšího zateplení ostění o 40 mm
4. osazovací spáry musí být na interiérové straně parotěsně uzavřeny a na vnější straně opatřeny proti zatékání srážkové vody - v systémovém provedení
5. pevné rámy výplní otvorů musí být dle potřeb osazení nastaveny rozšiřovacími profily tak, aby odpovídaly tloušťce zateplení
6. výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, opravy souvisejícího pásu podlahových vrstev ap.
7. výrobky osadí výhradně odborná firma certifikovaná výrobcem systému
8. zasklení dvojsklem – bezpečnostní izolační dvojsklo, s teplým distančním rámečkem, složení minimálně 4 - 16 - 4 mm nebo takové, aby vyhovělo požadavkům ČSN 730540-2:2011(z1:2012) na celkový součinitel prostupu tepla U_w max. = 1,1 W/m²K
9. těsnění funkční spáry dorazové
10. kotvení dveří musí být provedeno dle technických podmínek výrobce dveří

D.5.10 Zateplení plochých střech a nové hydroizolace

Stávající střechy jsou ploché jednoplášťové. Předpokládá se kompletní demontáž stávající skladby. Nová skladba střech bude řešena jako nevětraná jednoplášťová.

D.5.10.1 Navržené skladby zateplených střech

Skladba S1 ploché jednoplášťové střechy objektů AH2, A2Z a J-A2 (shora dolů):

- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 včetně spádových klínů v celkové tloušťce tl. 160 – 220 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba S2 ploché jednoplášťové střechy objektu AH2 (shora dolů):

- pryžový povrch EPDM tl. 10 mm
- tlumící vrstva SBR tl. 20 mm
(dopadová plocha, elastický vodopropustný povrch na bázi směsi pryžových granulátů a polyuretanových pojiv, např. 3D program s.r.o.)
- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 včetně spádových klínů v celkové tloušťce tl. 160 – 220 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba S3 ploché jednoplášťové střechy objektu J-A2 (shora dolů):

- pochůzí vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm
- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm

- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 včetně spádových klínů v celkové tloušťce tl. 100 – 150 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba S4 ploché jednoplášťové střechy objektu J-A2, na základě požadavků stanovených v Požárně bezpečnostním řešení v provedení B_{ROOF}(t3) (shora dolů):

- pochůzí vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem tl. 4,5 mm
- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 včetně spádových klínů v celkové tloušťce tl. 100 – 150 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba S5 ploché jednoplášťové střechy objektu S1 (shora dolů):

- pochůzí vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm
- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 min. tl. 30 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba S6 ploché jednoplášťové střechy objektu S1, na základě požadavků stanovených v Požárně bezpečnostním řešení v provedení B_{ROOF}(t3) (shora dolů):

- pochůzí vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlivým posypem tl. 4,5 mm
- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlivým posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 min. tl. 30 mm konstrukčně stabilizované k podkladní vrstvě polyuretanovým lepidlem a kotvené v rámci kotvení podkladního SBS asfaltového pásu
- parozábrana - celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem tl. 4 mm (způsob kotvení bude upřesněn dle pokynů výrobce asfaltového pásu)
- podklad důkladně očištěn, vyrovnán a opatřen asfaltovou, vodou ředitelnou penetrační emulzí - dvojnásobný nátěr
- stávající železobetonová nosná konstrukce střechy

Skladba ploché jednoplášťové střechy nad vstupem do objektů AH2 a A2Z (shora dolů):

- vrchní celoplošně natavený střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlivým posypem tl. 4,5 mm
- samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu tl. 3 mm
- spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
- stávající ocelová nosná konstrukce střechy

D.5.10.2 Pokyny pro realizaci zateplení plochých střech

1. Bude provedeno sejmutí stávajícího hromosvodu a jeho zpětné osazení.
2. Součástí dodávky jsou nové dvoustupňové střešní vpusti kompatibilní s asfaltovou krytinou ve funkci parozábrany a asfaltovou střešní krytinou.
3. Součástí dodávky jsou nové zateplené střešní výlezy.
4. Součástí prací je výměna koncových prvků odvětrání kanalizace.
5. Ze stávajících atik bude sejmuto oplechování. Atiky budou kompletně prověřeny a sanovány. Na horní líc i vnitřní plochu atik bude realizována nová skladba zateplení a hydroizolační vrstva. Z vnitřní a horní strany budou atiky zateplené, na vnitřní straně atik bude použit EPS tl. 80 mm opatřený na jedné straně vrstvou SBS asfaltového pásu, horní plocha atiky bude zateplena EPS tl. 80 mm.
6. Na styku jednotlivých budov bude respektována stávající objektová dilatace.

D.5.10.3 Bezpečnostní systém proti pádu osob

Na základě nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky bude na předmětných střechách instalována kotevní ochrana dle ČSN EN 795. Střecha bude opatřena zabezpečovacím systémem pro dočasné připevnění osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky nebo do hloubky. Bude použit certifikovaný systém lanových zabezpečovacích úchyťů. Návrh systému kotevní ochrany není součástí této dokumentace.

D.5.11 Rekonstrukce venkovních teras

Stávající venkovní terasy budou kompletně rekonstruovány. Z teras bude odstraněn obklad soklu, dlažba na podlaze a zábradlí.

Nová podlaha bude provedena podobně jako dopadová plocha na pochůzí terase objektu AH2.

Betonová deska bude vyspravena a vyrovnána cementovým potěrem. Venkovní schodiště u dvoukřídlových vchodových dveří bude vypraveno. Bude osazena nová odvodňovací vpust'. Na desku a schodiště bude aplikován monolitický syntetický povrch typu EPDM, speciální elastický vodopropustný povrch tlumící otřesy na bázi pryžových granulátů a polyuretanových pojiv, pro kritickou výšku pádu 2,2 m. Povrch bude aplikován i na vnitřní a horní stranu soklu, hrana soklu bude zaoblena. Z vnější strany soklu budou provedeny terénní úpravy tak, aby úroveň přilehlého terénu nebyla víc než 250 mm od horní hrany soklu.

Materiál bude splňovat vysokou bezpečnost a trvanlivost dle ČSN EN 1177, bude mít certifikát státního zdravotního ústavu, nutná zdravotní nezávadnost.

Venkovní terasa bude opatřena novým ocelovým zábradlím s výplní exteriérovými deskami FUNDERMAX tl. 10 mm. Stojky a madla budou z tenkostěnných uzavřených profilů 60/60/3, kotvení bude přes kotevní desky pomocí chemických kotev. Zábradlí bude opatřeno vstupní brankou s petlicí.

Zábradlí bude provedeno v obdobném rastru jako stávající zábradlí na střeše.

Bude splňovat požadavky ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí, zejména ustanovení týkající se dětí.

D.5.12 Venkovní úpravy u vstupů

Venkovní schodiště u vstupu do objektu AH2, A2Z a J-A2 bude opatřeno novým obkladem z mrazuvzdorné protiskluzné dlažby včetně protiskluzné úpravy hrany.

U objektu J-A2 bude zřízena nájezdová rampa šířky 1,0 m.

Schodky a rampa u vstupu do technického zázemí AH2 budou opatřeny protiskluznou stěrkou, hrana schodků bude opatřena bezpečnostním značením žlutočerné barvy.

D.5.13 Ostatní konstrukce

Součástí navržených stavebních úprav jsou související práce a výrobky, jako osazení nových ventilačních mřížek, dveří rozvodných skříní, dešťových svodů s chrliči.

Součástí stavby bude také kácení stromů a keřů, které se nacházejí v blízkosti fasády, a bránily by ve stavební činnosti.

Bude provedena dočasná demontáž bleskosvodové soustavy. Stávající prvky bleskosvodové soustavy (bleskosvodový drát, kotvy, podpěry, podložky, svorky, jímací tyče, úhelníky apod.) budou demontovány a po zateplení budou zpětně osazeny popř. doplněny nebo nahrazeny novými prvky dle ČSN EN 62305. Jímací tyče budou zpětně osazeny do původního postavení. Jímací soustava bude spojena svorkami se svodovou soustavou. Svodová soustava bude osazena na nové podpěry prodloužené o tloušťku izolantu ve vzdálenosti max. 1 m. Uchycení v místě atiky a střešní roviny bude provedeno pomocí podpory na ploché střechy, uchycenou přilepením na oplechování atiky, nebo na střešní krytinu. Svodová soustava bude napojena na stávající zemniče opatřené ochrannými úhelníky.

Po demontáži bleskosvodné soustavy je nutné zajistit náhradní ochranu objektů proti blesku. Součástí montáže bleskosvodové soustavy je její revize.

D.6 Tepelná technika

Energeticky úsporná opatření představují zateplení obvodových plných stěn ve styku s vnějším vzduchem, výměnu otvorových výplní a zateplení střech, tj. nevyhovujících konstrukcí z hlediska součinitele prostupu tepla.

D.7 Osvětlení

Přirozené i umělé osvětlení všech prostor zůstává beze změny proti stávajícímu stavu.

D.8 Oslunění

Oslunění všech místností zůstává beze změn proti stávajícímu stavu.

D.9 Akustika, hluk a vibrace

Navržené práce mají v souladu se zadáním projektových prací charakter údržby. Nejsou navržena speciální akustická opatření.

Výběr výplní otvorů v obvodových konstrukcích musí odpovídat platným předpisům, zejména ČSN 73 0832 Akustika a nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Provoz stavby může mít do jisté míry negativní vliv na pohodu užívání objektu, příp. na pohodu užívání ploch a objektů v bezprostředním dosahu upravovaného objektu (zejména doprava materiálu). Stavba však musí dodržovat platné předpisy. Případné negativní vlivy na okolní prostředí nesmí překročit povolenou mez a musí být vhodnými opatřeními minimalizovány. Zejména musí být učiněna opatření proti nadměrnému působení hluku a prachu (zákryt lešení ap.). Na stavbě je nutno dodržovat denní a týdenní režim a udržovat pořádek.

D.10 Zásady organizace výstavby

D.10.1 Staveniště

Objekty se nacházejí na pozemcích parc. č. st. 4709 a 47/8 v k.ú. Zábřeh nad Odrou, které jsou ve vlastnictví investora. Zastavěná plocha zůstává stávající.

Stavebními pracemi budou dotčeny přilehlé komunikace a zatravněné plochy, na nichž bude postaveno lešení.

D.10.2 Užitkové plochy

Pro zařízení staveniště a jako dočasná skladovací plocha bude vymezena vhodná plocha v části stávajícího oploceného prostoru.

D.10.3 Úložiště demoličního a výkopového materiálu

Neupotřebitelný materiál bude odvezen na řízenou skládku, a doklad o skládkování předloží zhotovitel objednateli pro potřebu kolaudace stavby.

D.10.4 Příjezd ke staveništi

Příjezd ke staveništi bude po stávajících městských komunikacích, vjezd na staveniště stávajícím vjezdem do oploceného areálu.

D.10.5 Provozní zařízení staveniště

Vedení stavby bude užívat kanceláře v mobilním typovém objektu, umístěném na ploše areálu. Pro občasné TDI a GP nebudou kanceláře zajišťovány.

D.10.6 Sklady

Na ploše určené pro skládku materiálu bude možno umístit mobilní dočasné sklady podle potřeb dodavatele.

D.10.7 Oplocení

Krátkodobé záборы stavenišť budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení.

D.10.8 Zajištění vody a elektrické energie

Elektrickou energii bude možné odebírat ze stávajícího objektu, po dohodě s vedením, přes napojení na staveništní rozvaděč dodavatele, s podružným měřením. Voda pro potřeby výstavby bude odebírána ze stávajícího vodovodu v objektu. Místo napojení pro staveništní odběr určí technický pracovník. V místě napojení bude osazen podružný odpočtový vodoměr.

D.10.9 Sociální zařízení staveniště

Šatnování pracovníků zajistí zhotovitel ve svých objektech mimo staveniště a pracovníci budou na staveniště dováženi dopravou zhotovitele. Po dobu stavby budou používán chemický mobilní záchod. Umývárna bude umístěna v objektech zhotovitele. Po dohodě může poskytnout objednatel provizorní možnost umytí ve stávajícím objektu. Stravování pracovníků stavby řeší zhotovitel ve své organizaci. V areálu bude umístěna staveništní buňka, která bude sloužit jako denní místnost zaměstnanců a svačárna.

D.10.10 Výrobní zařízení staveniště

Staveništní výroby nebudou využívány. Stavební práce budou prováděny příslušnými stavebními mechanizačními prostředky dodavatele.

D.10.11 Vliv stavby na životní prostředí

Očekávané negativní dopady stavby v průběhu jejího provádění na okolí:

1. zvýšení hlučnosti vyvolané provozem stavebních mechanismů
2. zvýšení prašnosti
3. zvýšení exhalací vlivem provozu stavebních mechanismů
4. kontaminace půdy ropnými látkami vlivem jejich úniku ze stavebních mechanismů
5. vizuální rušení okolí stavbou

Způsob eliminace negativních dopadů stavby:

1. Po dobu provádění stavby nesmí být okolní zástavba ovlivňována nadměrným hlukem, vibracemi a ořesy nad mez, stanovenou v oddílu IV Hygienického předpisu 37/77. Stavební činnosti produkující hluk, vibrace a ořesy budou prováděny v době od 7,00 do 21,00 hod.
2. Při odvozu materiálu je nutno zajistit, aby nedocházelo ke znečištění užívaných veřejných komunikací. Dopravní prostředky je nutno před výjezdem ze staveniště očistit.
3. Dodavatel stavby je odpovědný za náležitý technický stav stavebních mechanismů, používaných v rámci stavby.
4. Dodavatel odpovídá za řádný technický stav na stavbě užívaných stavebních mechanismů. Případný únik ropných látek musí být neprodleně a náležitě likvidován.
5. Dodavatel odpovídá za udržování pořádku na staveništi. Stavba bude užívat pouze plochy určené pro výstavbu.

D.10.12 Likvidace zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude zlikvidováno a dotčené plochy budou uvolněny a uvedeny do výchozího stavu do 1 měsíce po dokončení stavby.

D.11 Výpis použitých předpisů a norem

Tato projektová dokumentace je navržena v souladu s platnými všeobecně závaznými předpisy, technickými normami, technologickými předpisy výrobců materiálů a konstrukcí. Předpisy a normy jsou zohledněny v aktuálním znění platném v době zpracování této projektové dokumentace. V níže uvedeném výčtu je ale obvykle citován jen základní předpis či norma bez uvedení změn a navazujících předpisů a bez dílčího členění na normy daného čísla. Níže uvedenou specifikaci použitých předpisů a norem je nutno považovat za reprezentativní výčet nejdůležitějších:

D.11.1 Základní použité předpisy

- Zákon č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č.350/2012 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky
- Zákon č. 360/1992 Sb. ve znění zákona č. 357/2008 Sb.
- Zákon č. 309/2006 Sb. (bezpečnost a ochrana zdraví při práci)
- Zákon č. 35/1985 Sb. ve znění zákona č. 186/2006 Sb. (požární ochrana)
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (technické požadavky na vybrané stavební výrobky),
- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (ochrana zdraví při práci),
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. (bezpečnost a ochrana zdraví)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (bezpečnost a ochrana zdraví na staveništích)
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. (bezbariérové užívání staveb)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- Vyhláška č. 500/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb.
- Vyhláška č. 501/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 417/2012 Sb.
- Vyhláška č. 503/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 63/2013 Sb.
- Vyhláška č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů)

D.11.2 Základní použité technické normy

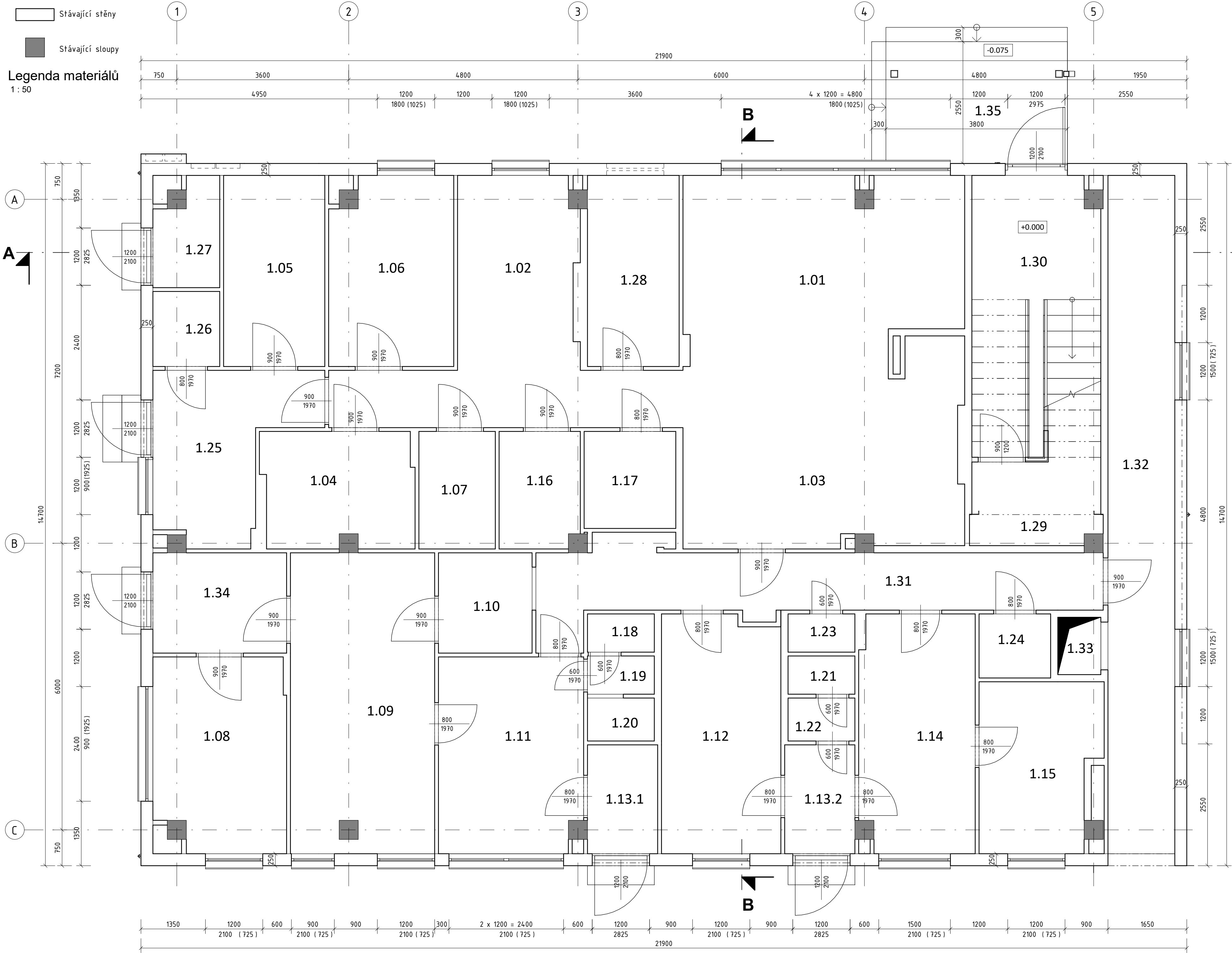
- ČSN 73 0212-1, 73 0202, 73 0205, 0210-1 až 3 Geometrická přesnost ve výstavbě
- ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
- ČSN 73 0600 Hydroizolace staveb
- ČSN 73 0606 Povlakové hydroizolace
- Požární normy řady ČSN 73 08xx
- ČSN 73 1901 Navrhování střech
- ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- ČSN EN 13813 Potěrové materiály
- TNI 74 6077 Okna a vnější dveře, požadavky na zabudování

Stávající stěny

Stávající sloupy

Legenda materiálů

1 : 50



Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Varna
1.02	Přípravná
1.03	Umývárna
1.04	Hrubá přípravná
1.05	Sklad brambor
1.06	Sklad chlazených potravin
1.07	Sklad potravin
1.08	Prádelna
1.09	Sušárna
1.10	Sklad čistého prádla
1.11	Šatna personálu
1.12	Kancelář jesle
1.13.1	Vstupní zádveří
1.13.2	Vstupní zádveří
1.14	Kancelář MŠ
1.15	Izolace
1.16	Denní sklad jesle
1.17	Denní sklad MŠ
1.18	WC personál
1.19	Předsín WC p.
1.20	Sprcha personál
1.21	WC návštěvníci
1.22	Předsín WC n.
1.23	Úklidová komora
1.24	Sklad CO
1.25	Příjem
1.26	Sklad obalů
1.27	Sklad odpadků
1.28	Strojovna VZT
1.29	Napojovací uzel
1.30	Schodiště
1.31	Chodba
1.32	Komunikační chodba
1.33	Výtahová šachta
1.34	Sklad špinavého prádla
1.35	Krytý vstup

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

PROJECT DESIGN

ASOCIACE ENERGETICKÝCH SPECIALISTŮ

AES

PŘIDRUŽENÝ ČLEN

2015

SETH ASSOCIATES, s.r.o.

ASOCIACE ENERGETICKÝCH SPECIALISTŮ

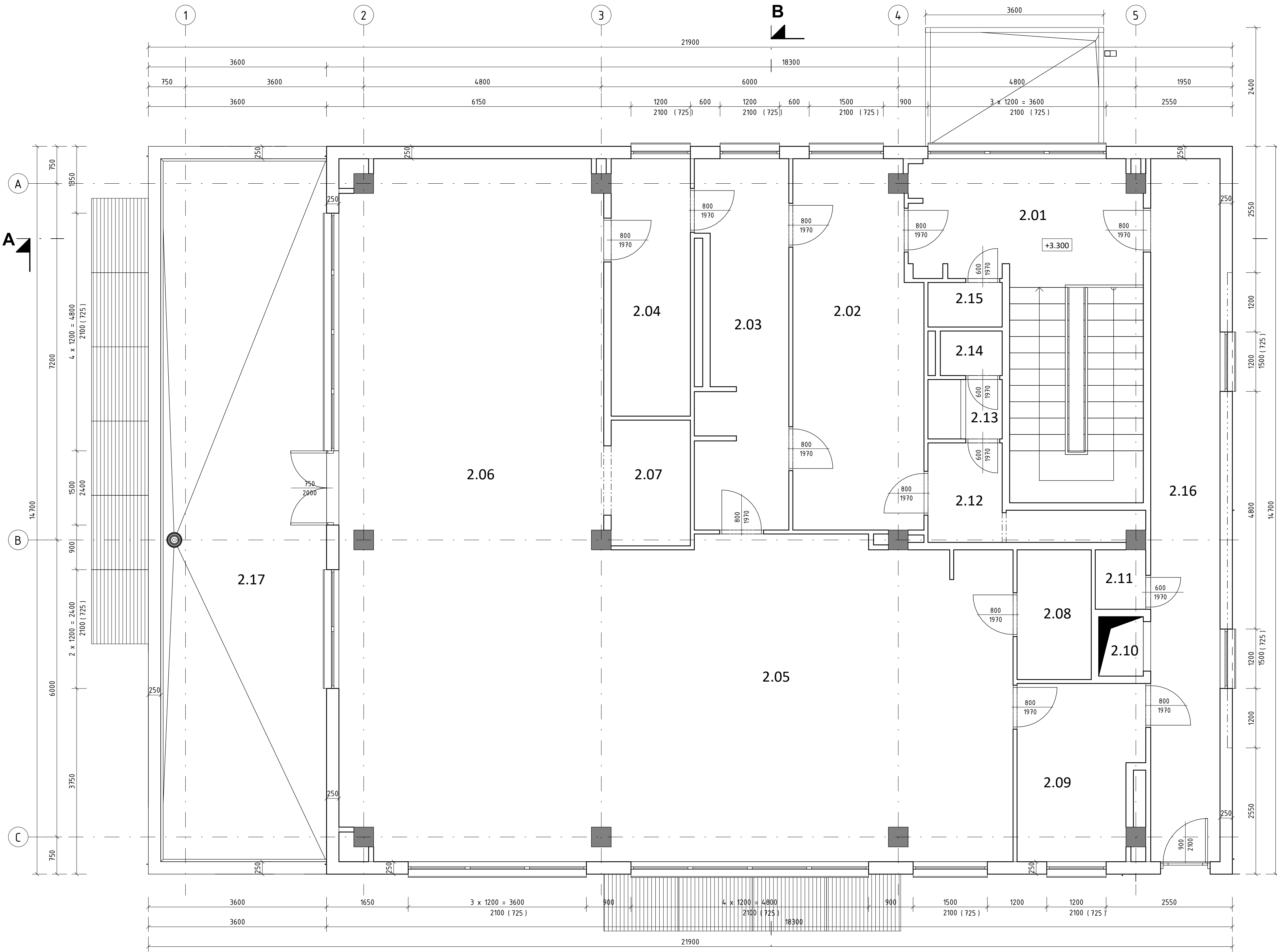
AIN

PŘIDRUŽENÝ ČLEN

2015

SETH ASSOCIATES, s.r.o.

Číslo projektu: 27-2019	
Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace: DSP	
Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum: 05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Půdorys 1.NP AH2 - stávající	
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-101	



Tabulka místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Přípravná pokrmů
2.10	Výtahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba
2.17	Terasa

Stávající stěny

Stávající sloupy

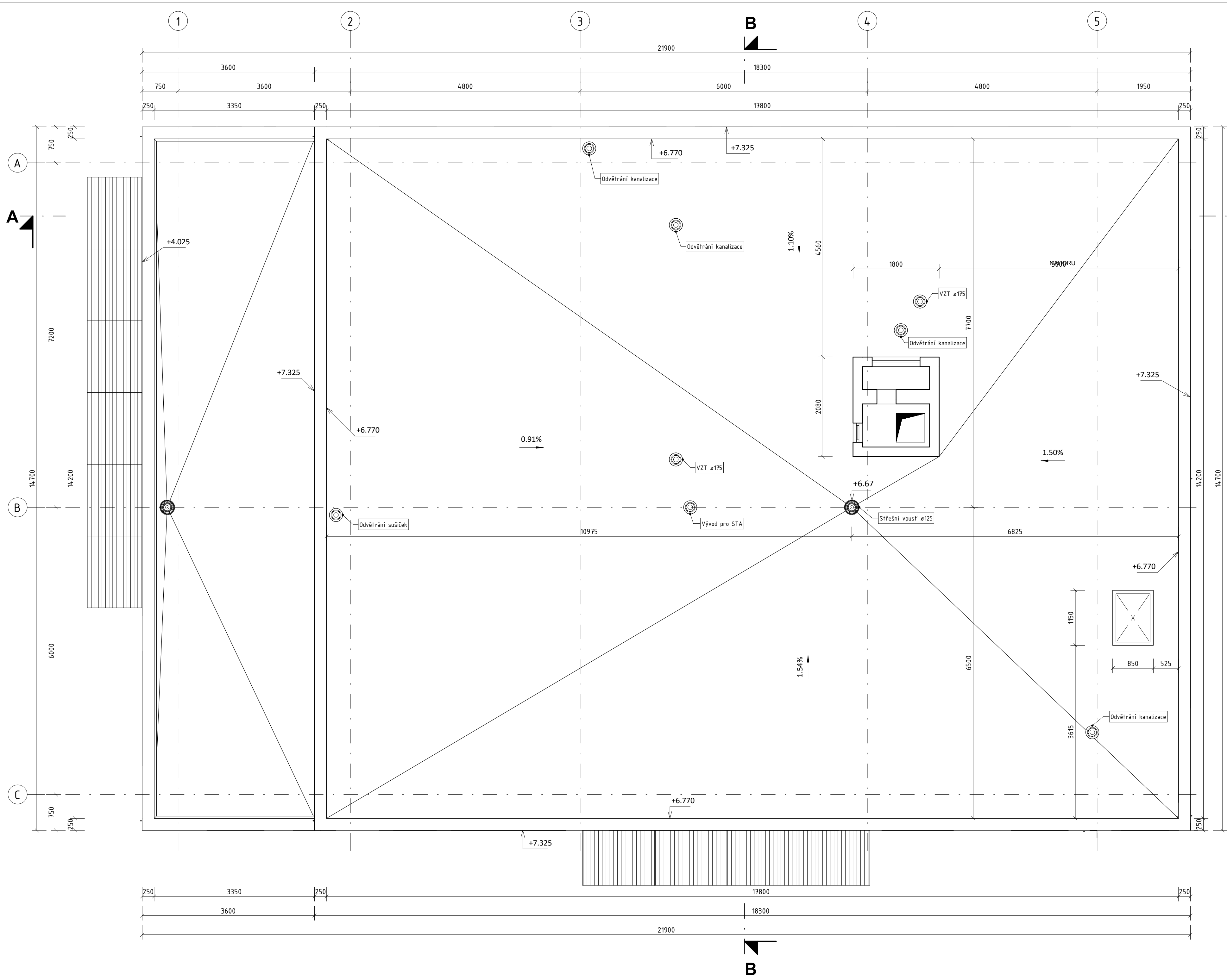
Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

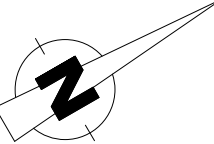


Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP AH2 - stávající
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-102



Stávající konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

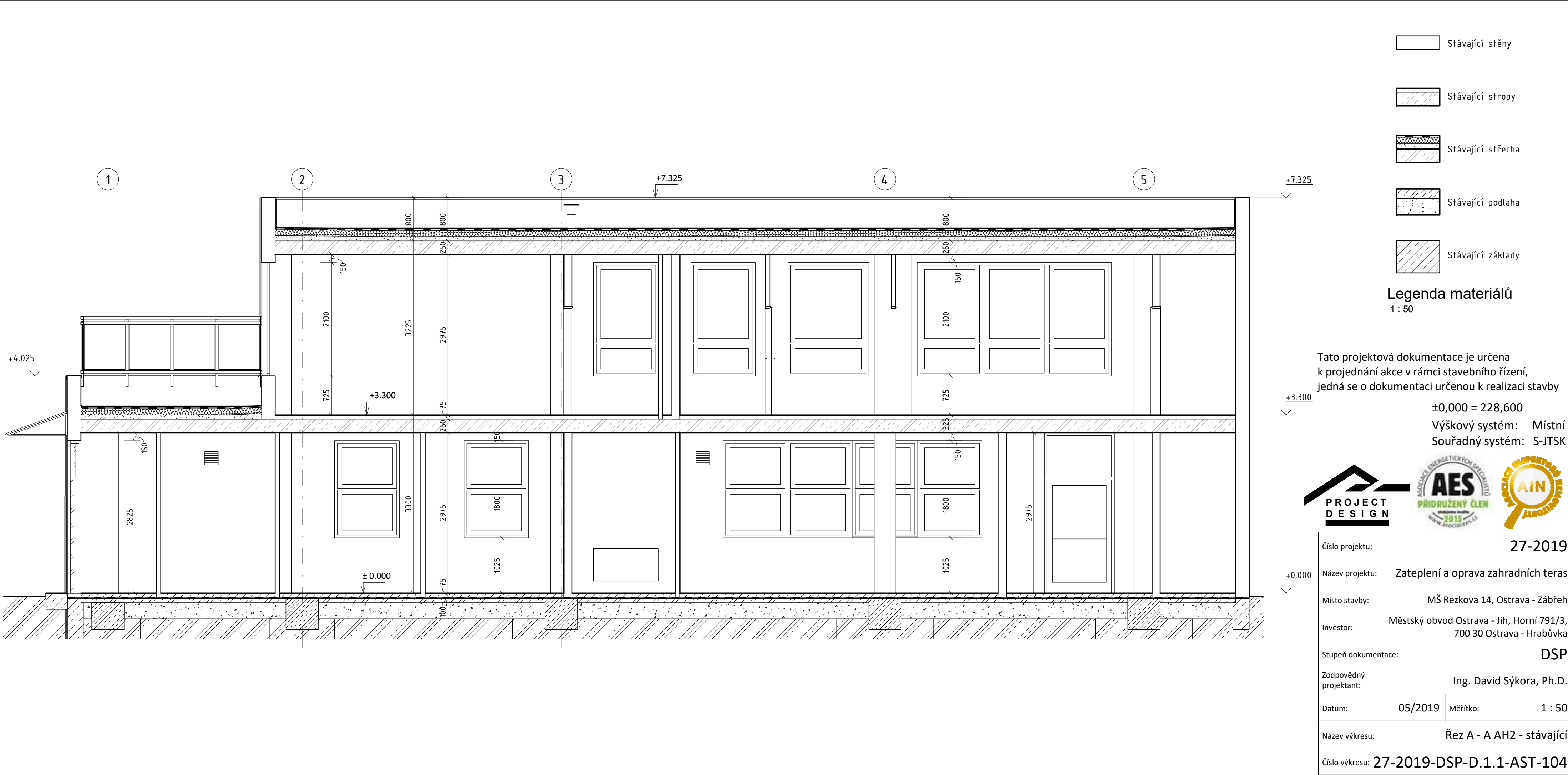


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Půdorys střechy AH2- stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-103		



Stávající stěny

Stávající stropy

Stávající střecha

Stávající podlaha

Stávající základy

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

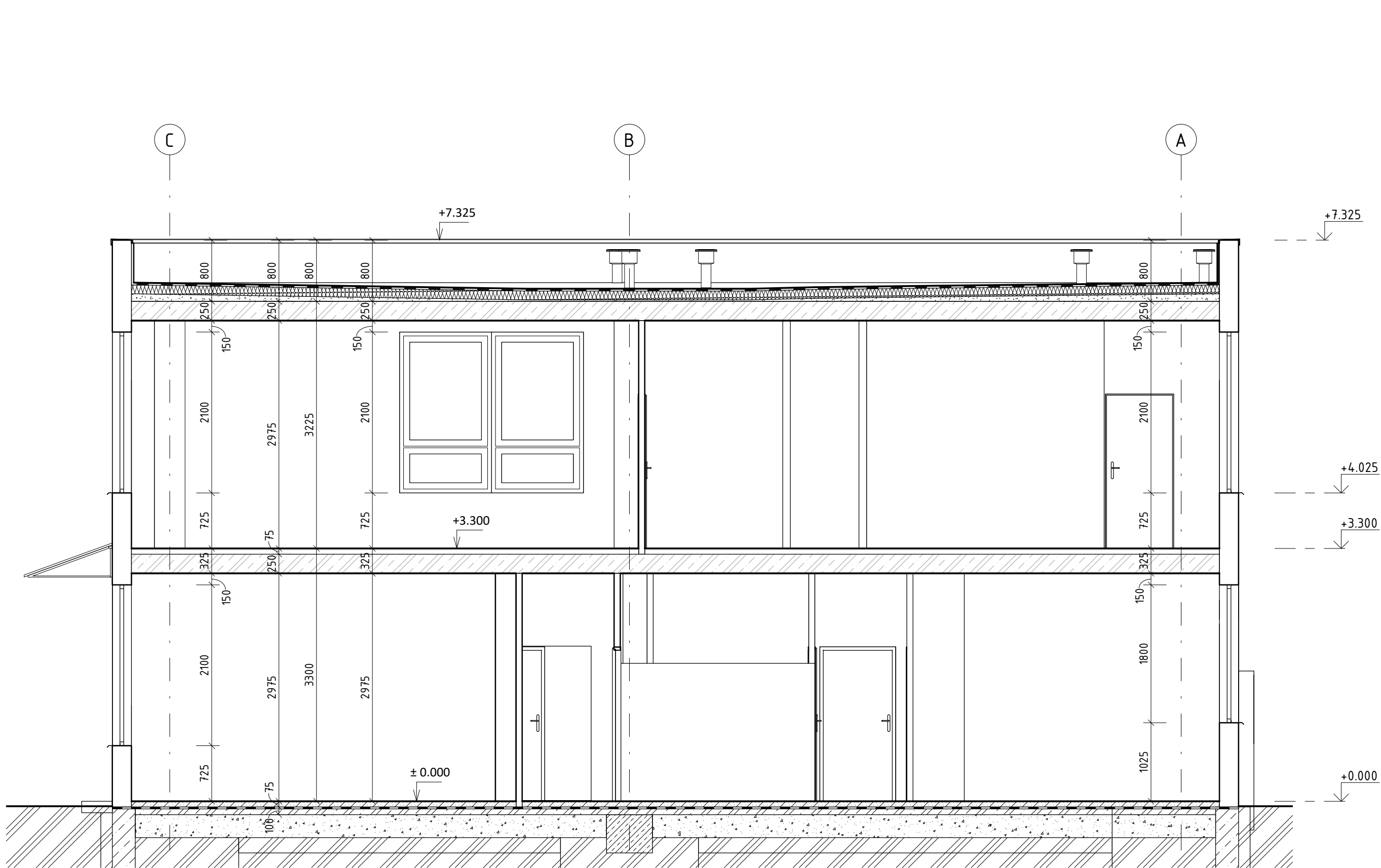
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

Název výkresu: Řez A - A AH2 - stávající

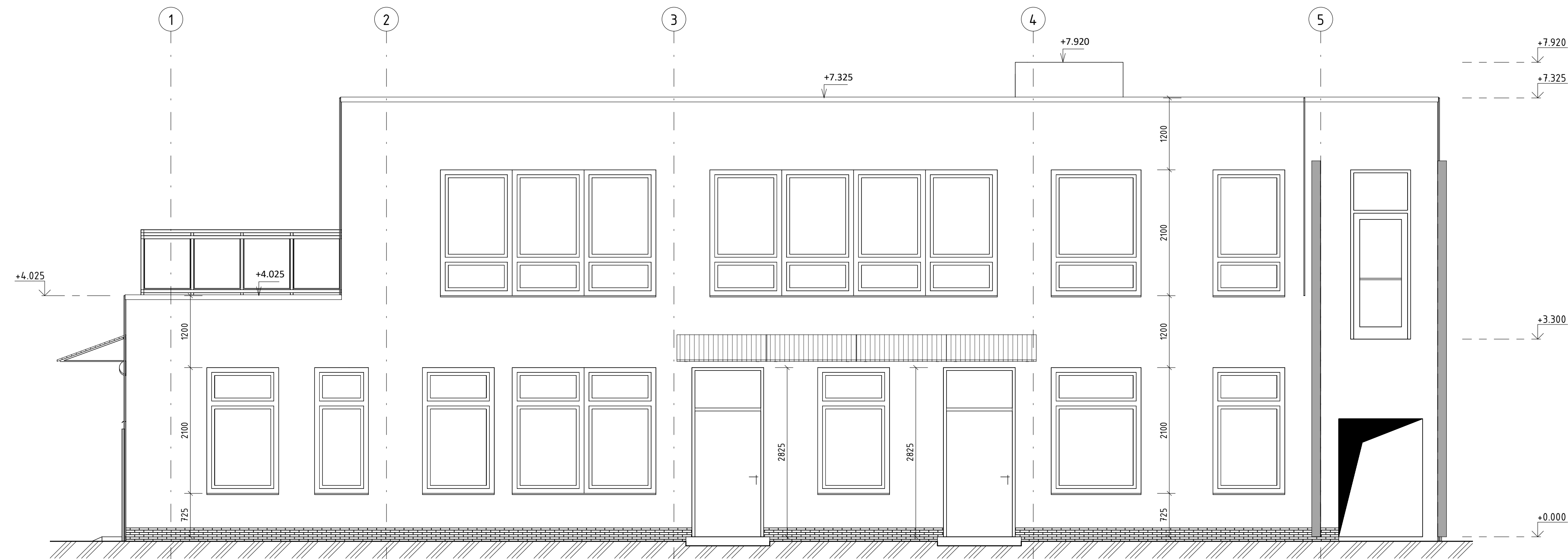
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-104



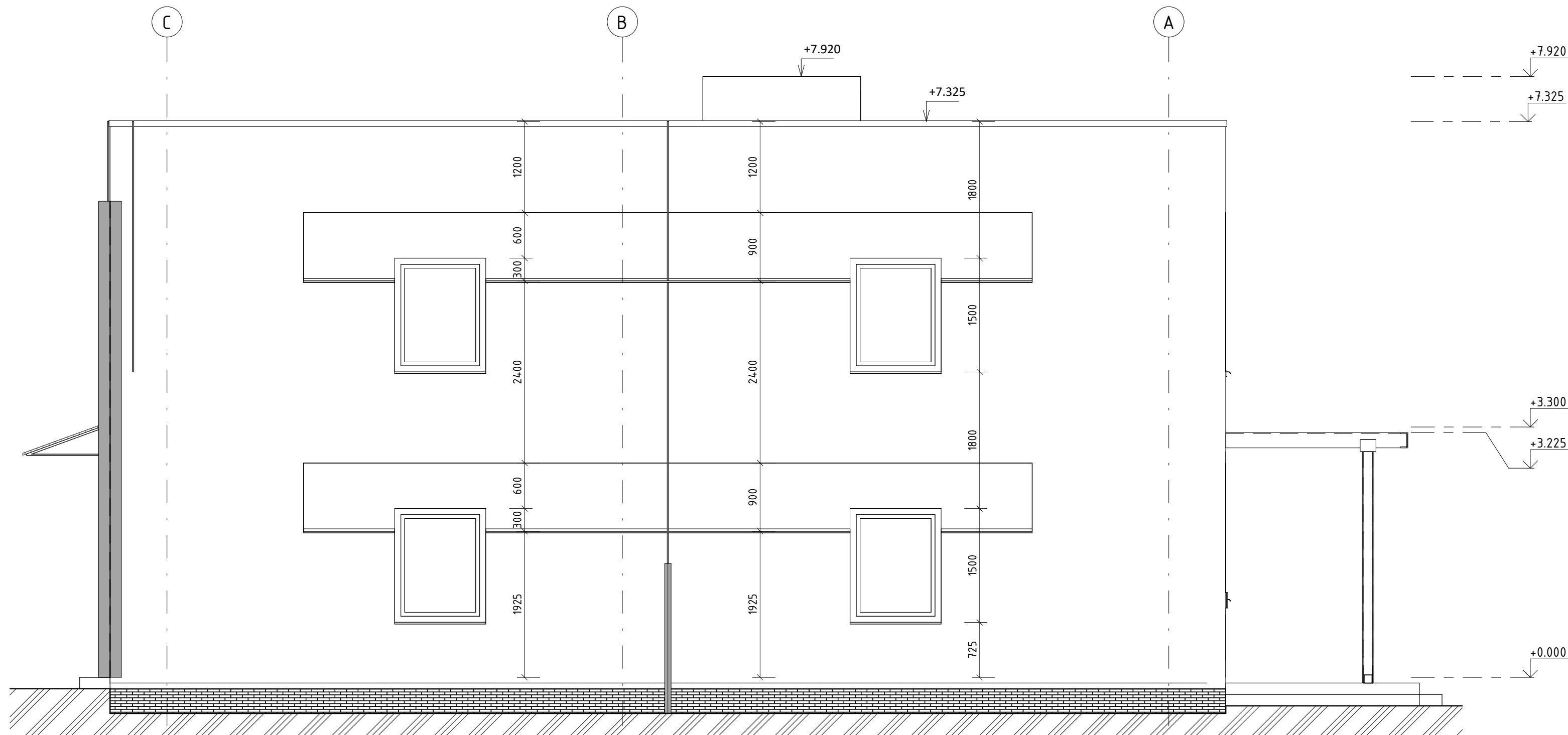
Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

$\pm 0,000 = 228,600$
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK





Pohled jižní
1 : 50



Pohled východní
1 : 50

Stávající konstrukce

Stávající obklad

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

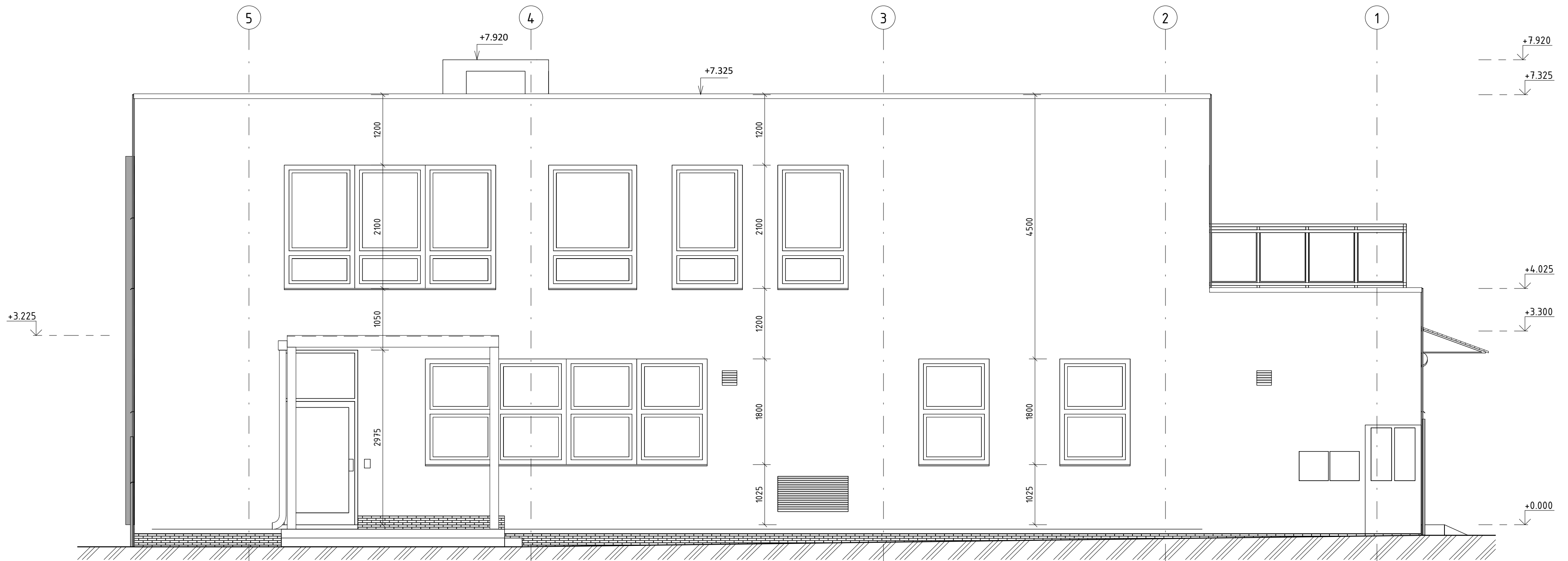
±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

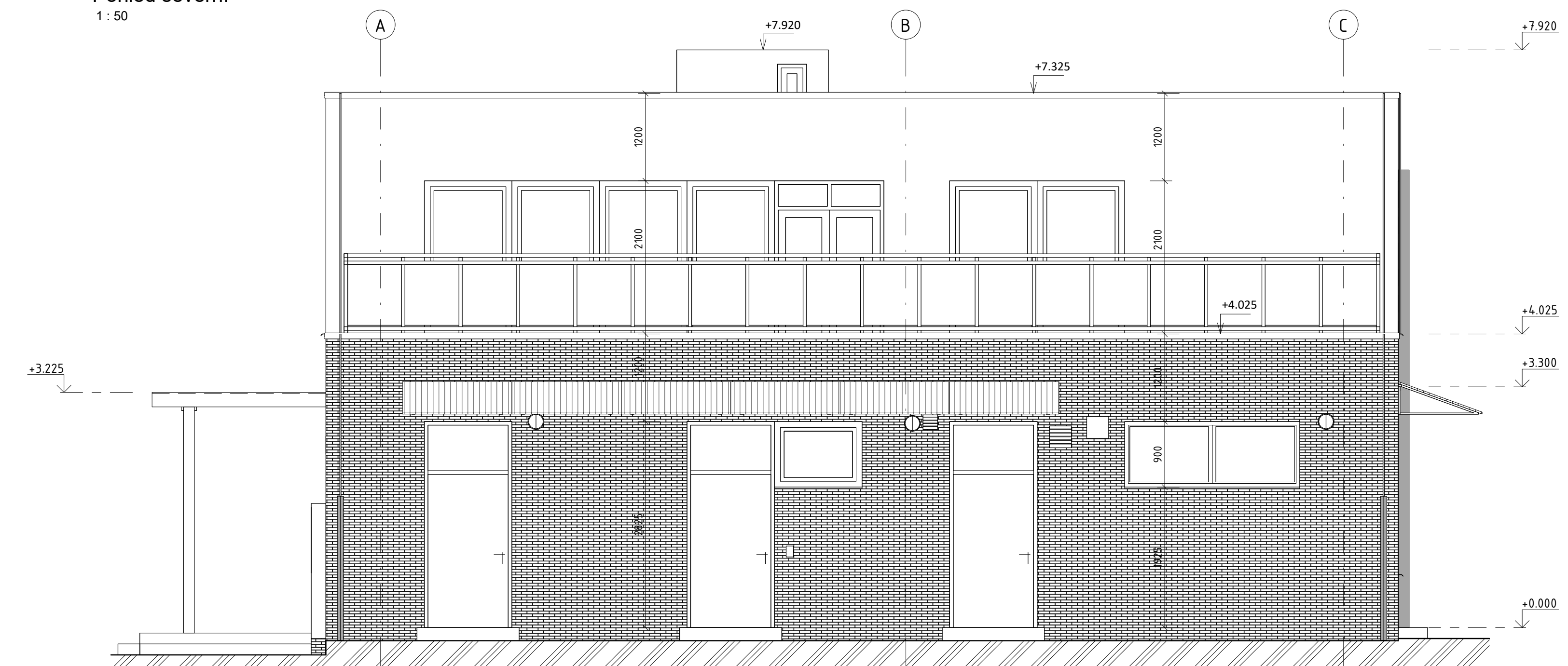
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I AH2 - stávající	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-106	



Pohled severní
1 : 50



Pohled západní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad

Legenda materiálů
1 : 50

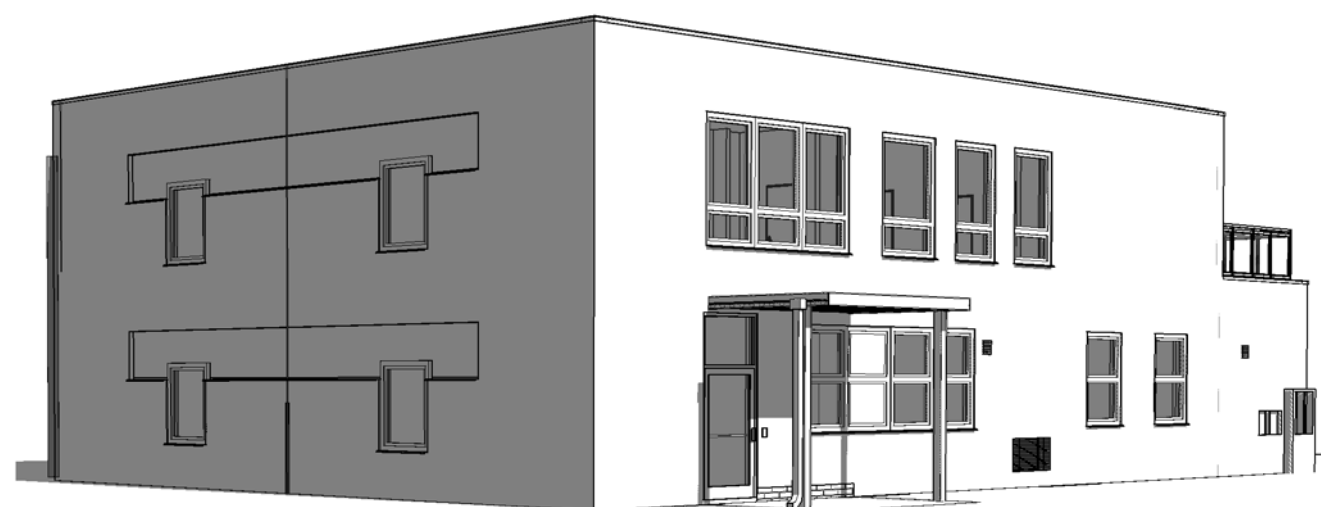
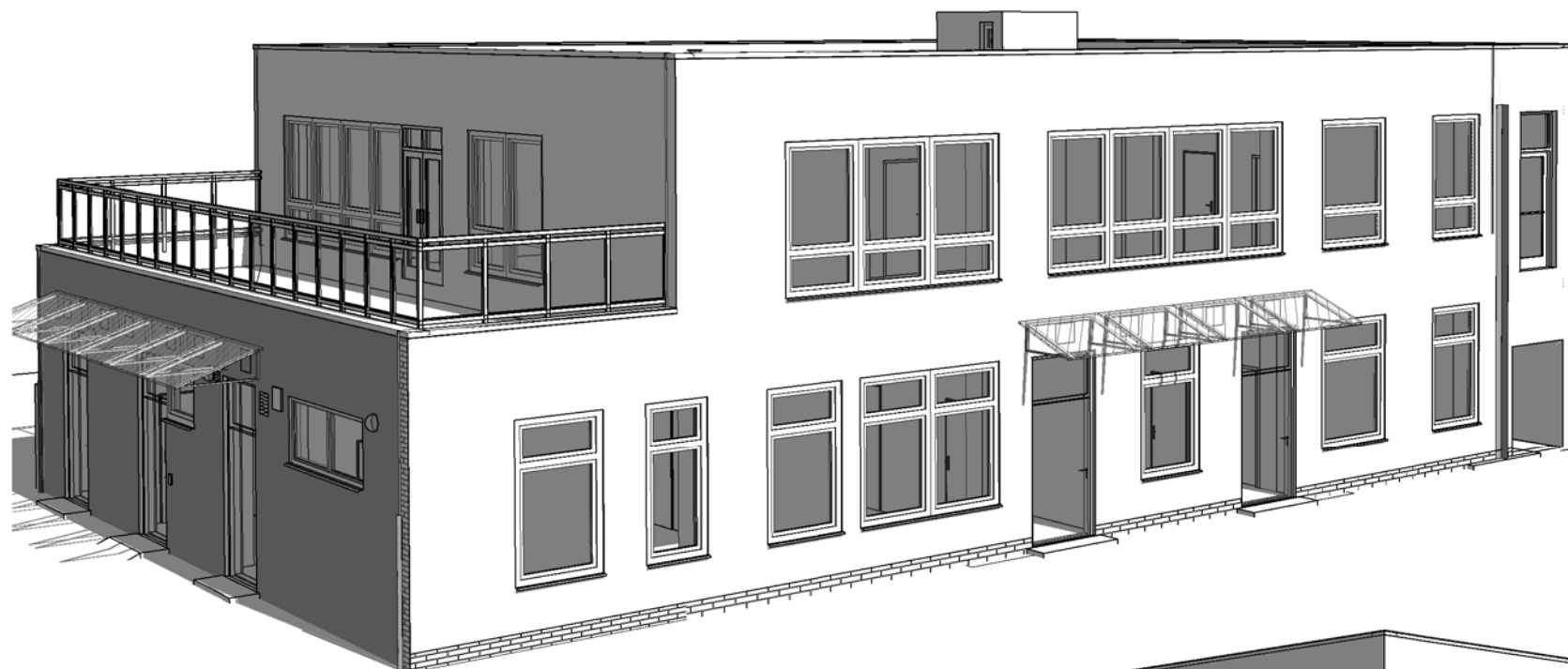
Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Pohledy II AH2 - stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-107		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

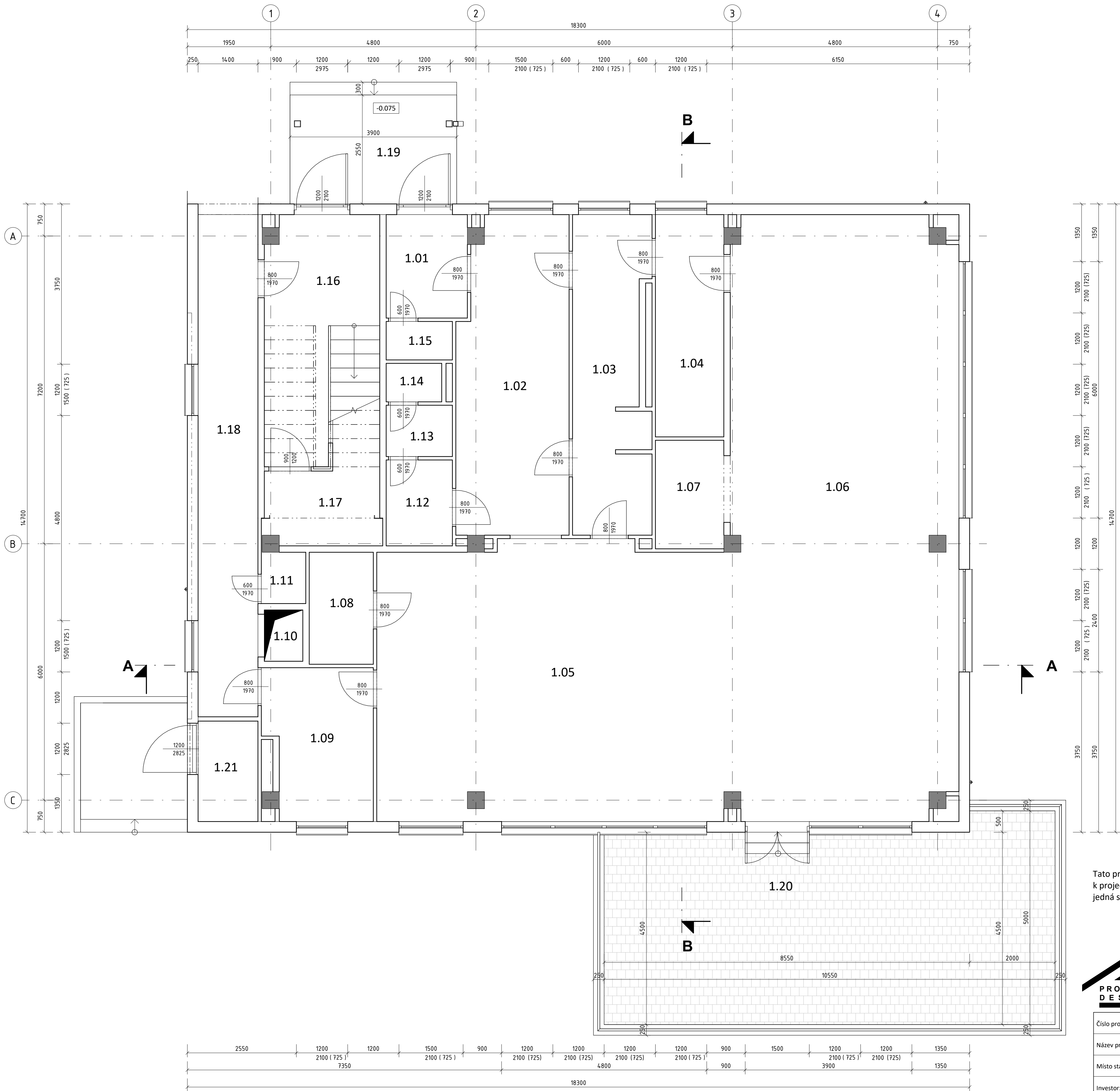
Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



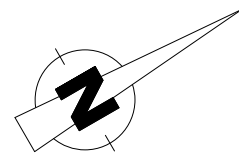
Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezko 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:
Název výkresu:	3D pohledy AH2 - stávající	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-108	

Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	WC dětí
1.05	Denní místnost
1.06	Herna
1.07	Lehátka
1.08	Sklad hraček
1.09	Přípravná pokrmů
1.10	Výtahová šachta
1.11	Sklad
1.12	Šatna personálu
1.13	Umývárna personálu
1.14	WC personálu
1.15	Úklidová komora
1.16	Vstup - schodiště
1.17	Sklad
1.18	Spojovací chodba
1.19	Krytý vstup
1.20	Terasa
1.21	Letní WC



- Stávající stěny
- Stávající sloupy

Legenda materiálů
1 : 50

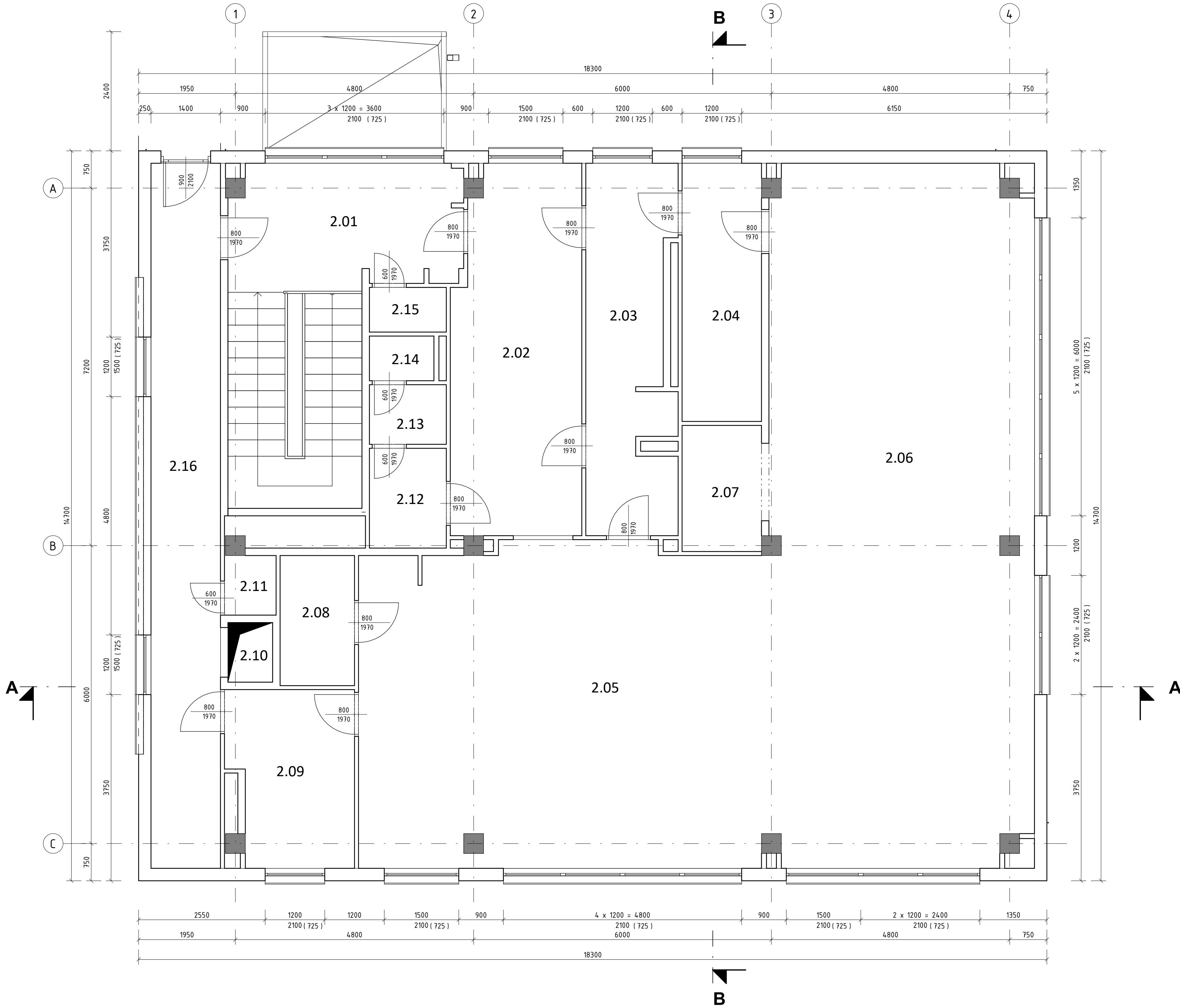


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP A2Z - stávající
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-109



Tabulka místností 2.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Příprava pokrmů
2.10	Výtahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba

Stávající stěny

Stávající sloupy

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

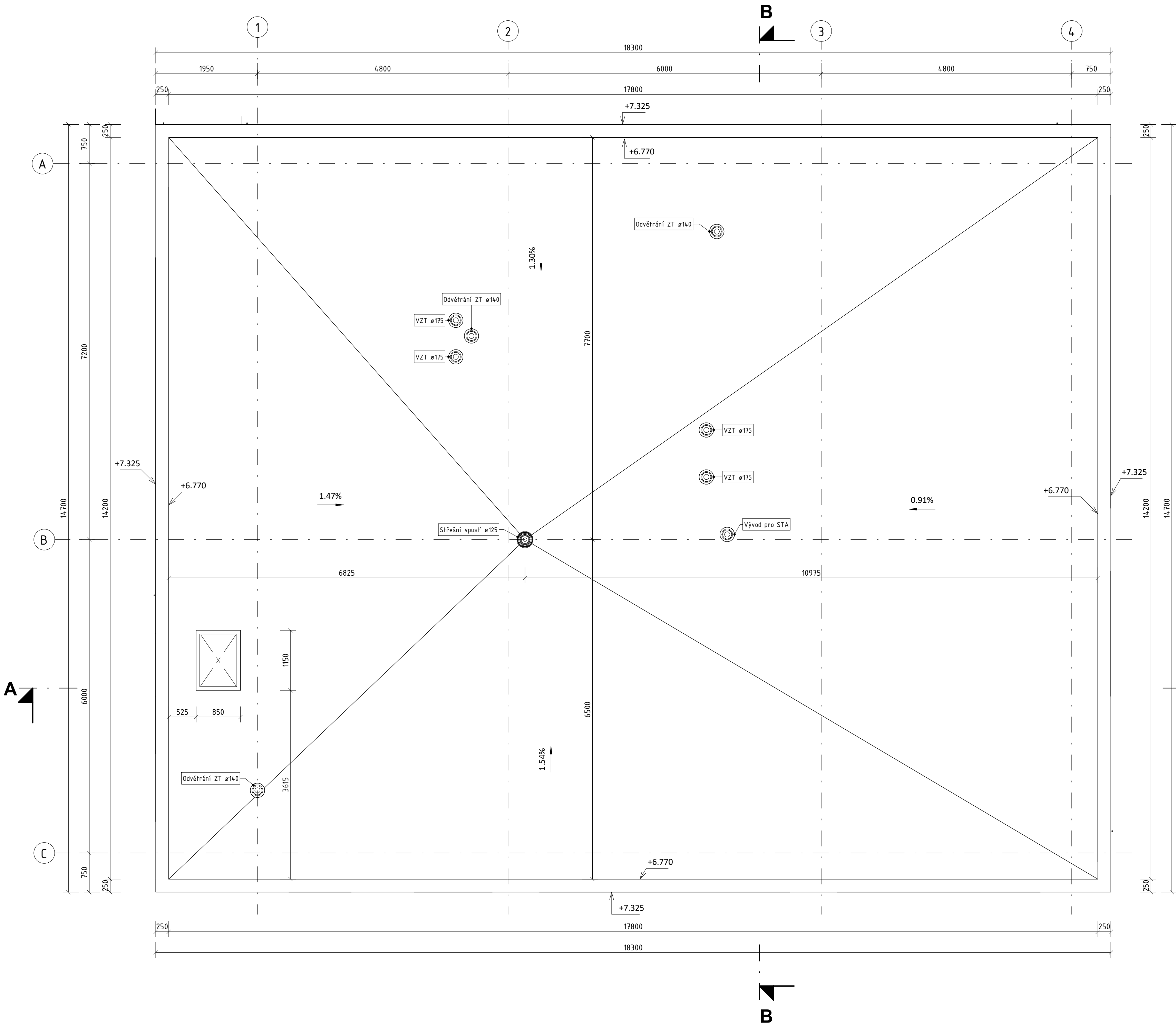
±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

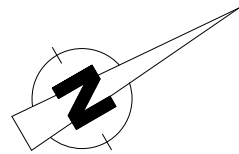


Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Půdorys 2.NP A2Z - stávající
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-110



Stávající konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

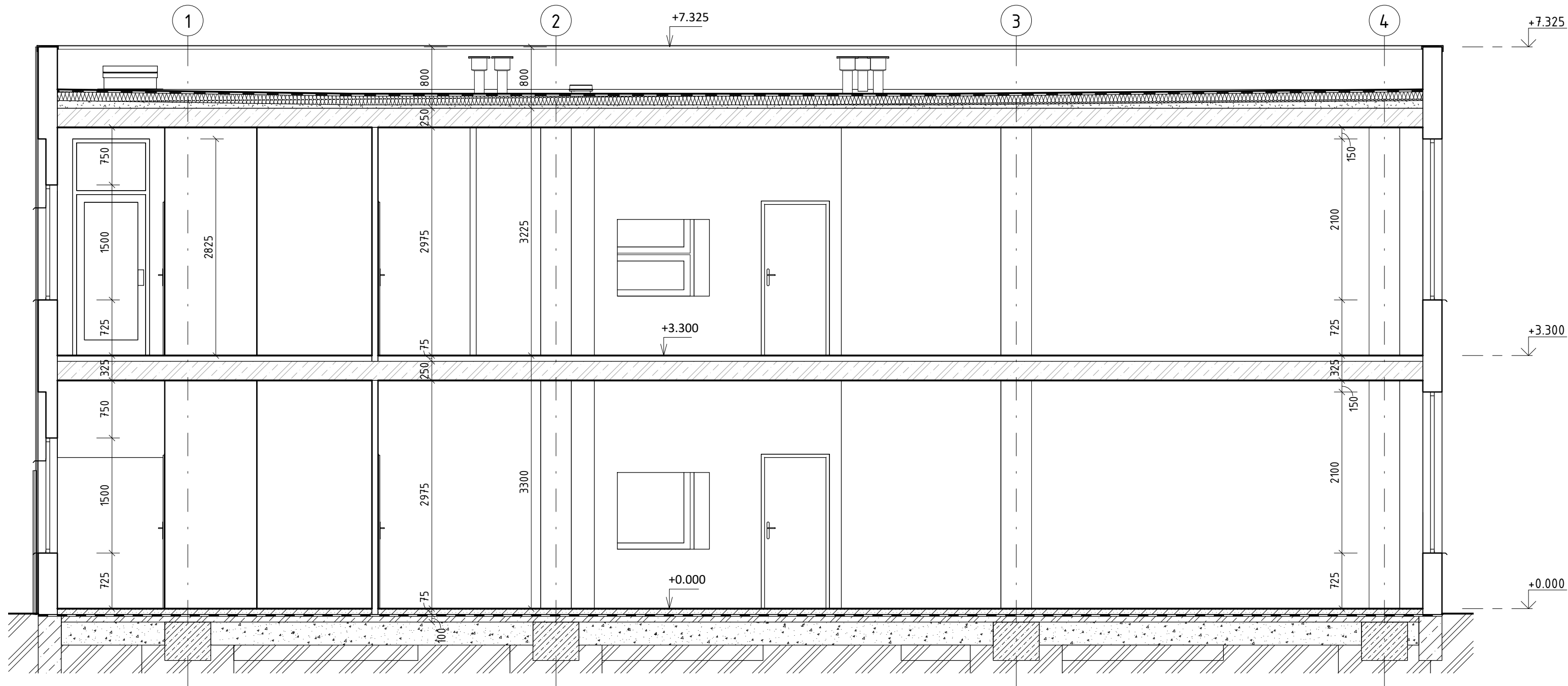


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Půdorys střechy A2Z- stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-111		



- Stávající stěny
- Stávající stropy
- Stávající střecha
- Stávající podlaha
- Stávající základy

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

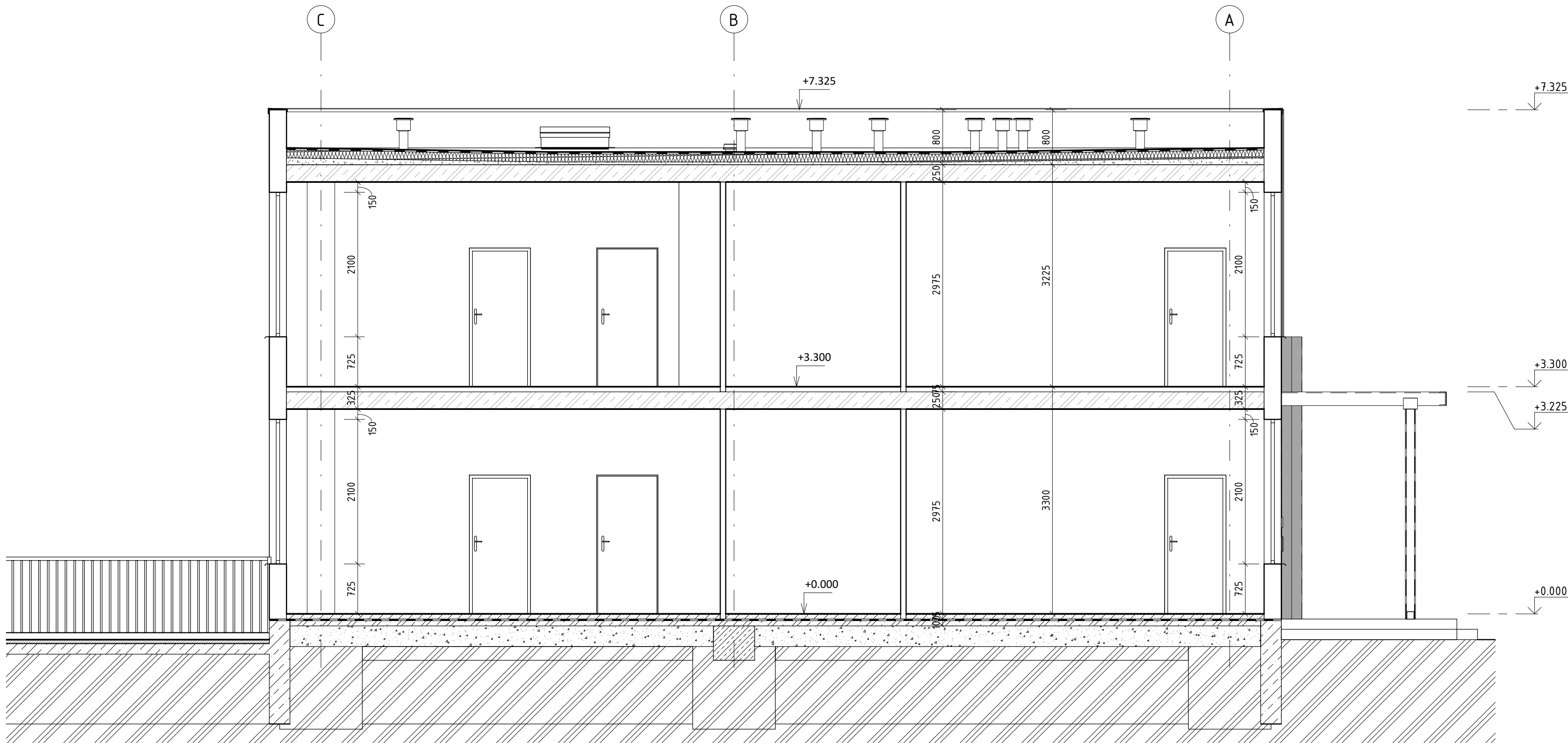
±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019	
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:		DSP	
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:		Řez A - A A2Z - stávající	
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-112	



- Stávající stěny
- Stávající stropy
- Stávající střecha
- Stávající podlaha
- Stávající základy

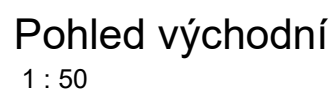
Legenda materiálů
1 : 50

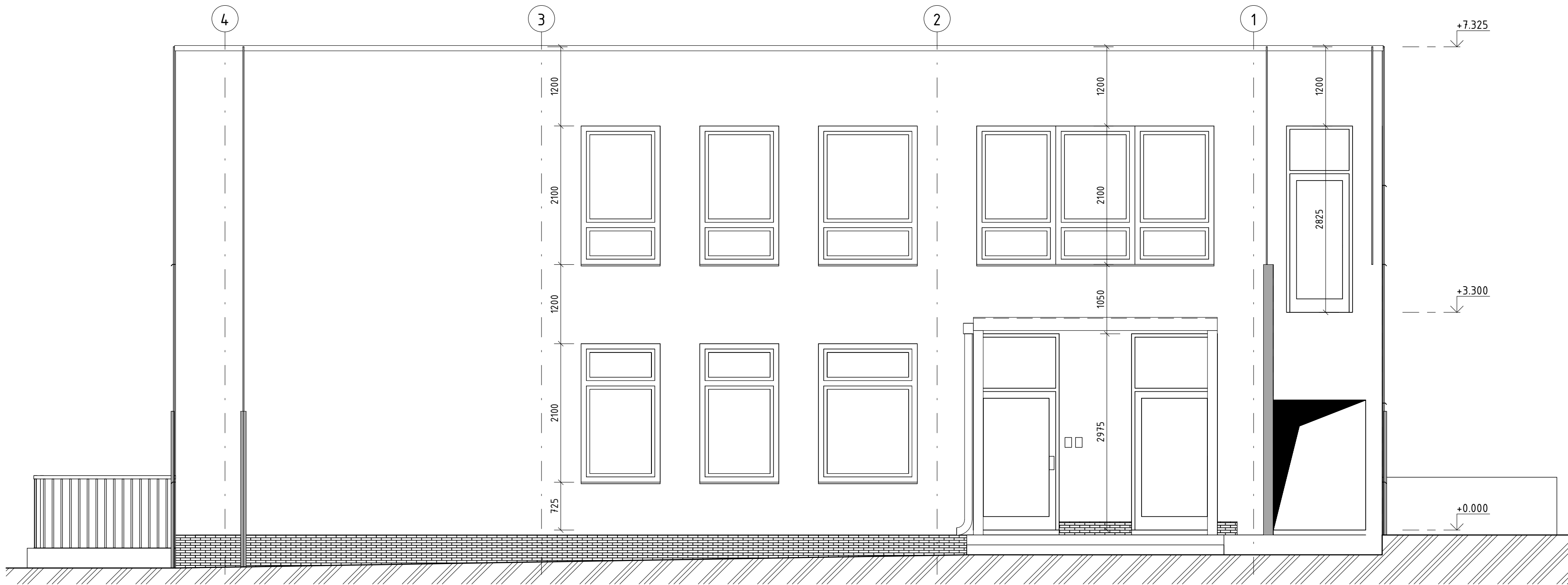
Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

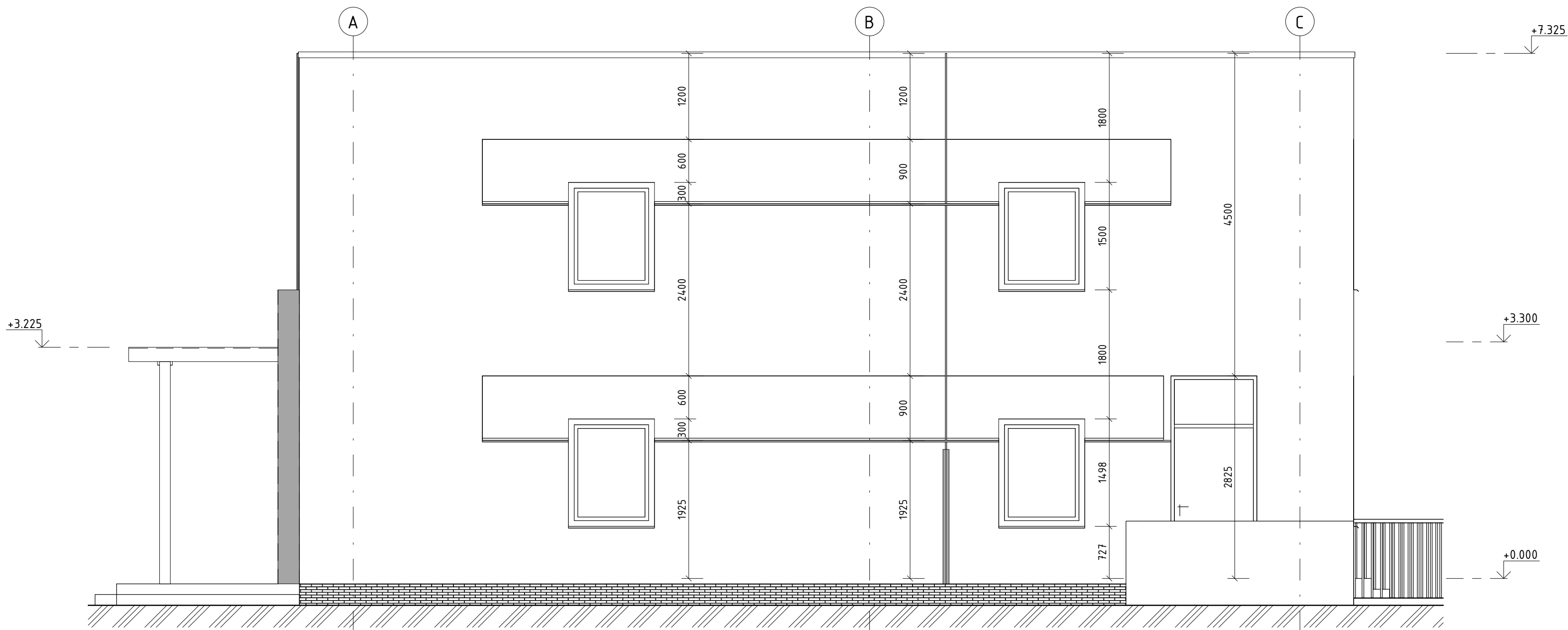


Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Řez B - B A2Z - stávající
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-113





Pohled severní
1 : 50



Pohled západní
1 : 50

Stávající konstrukce

Stávající obklad

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

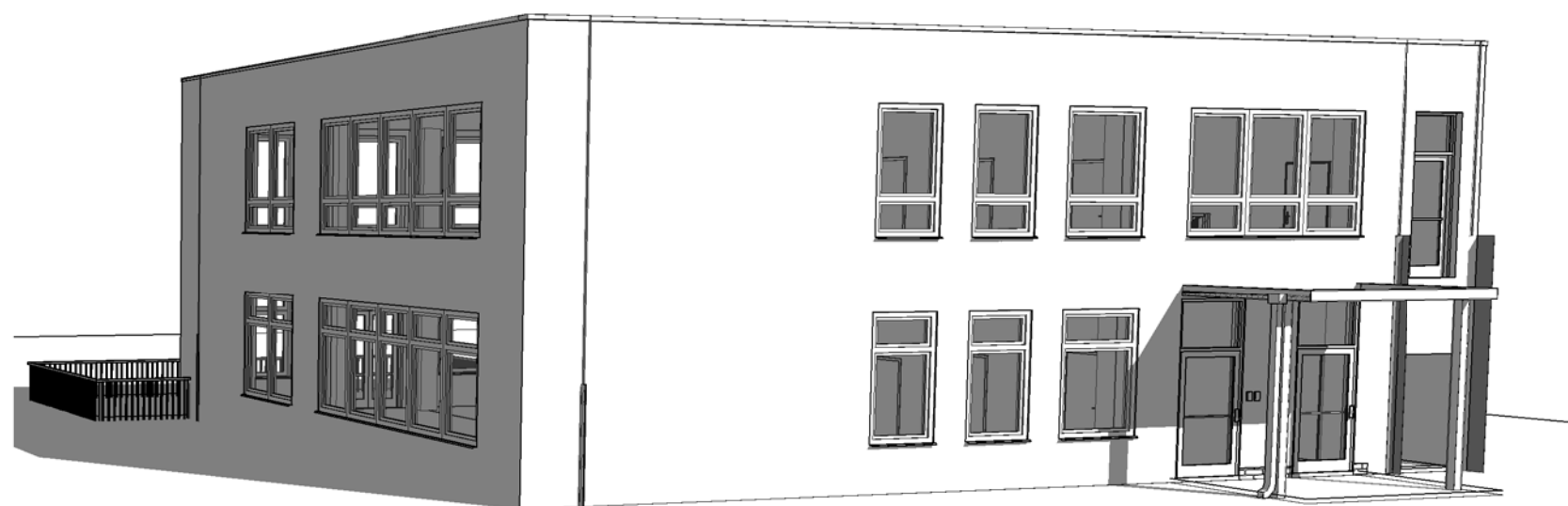
±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Pohledy II A2Z - stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-115		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

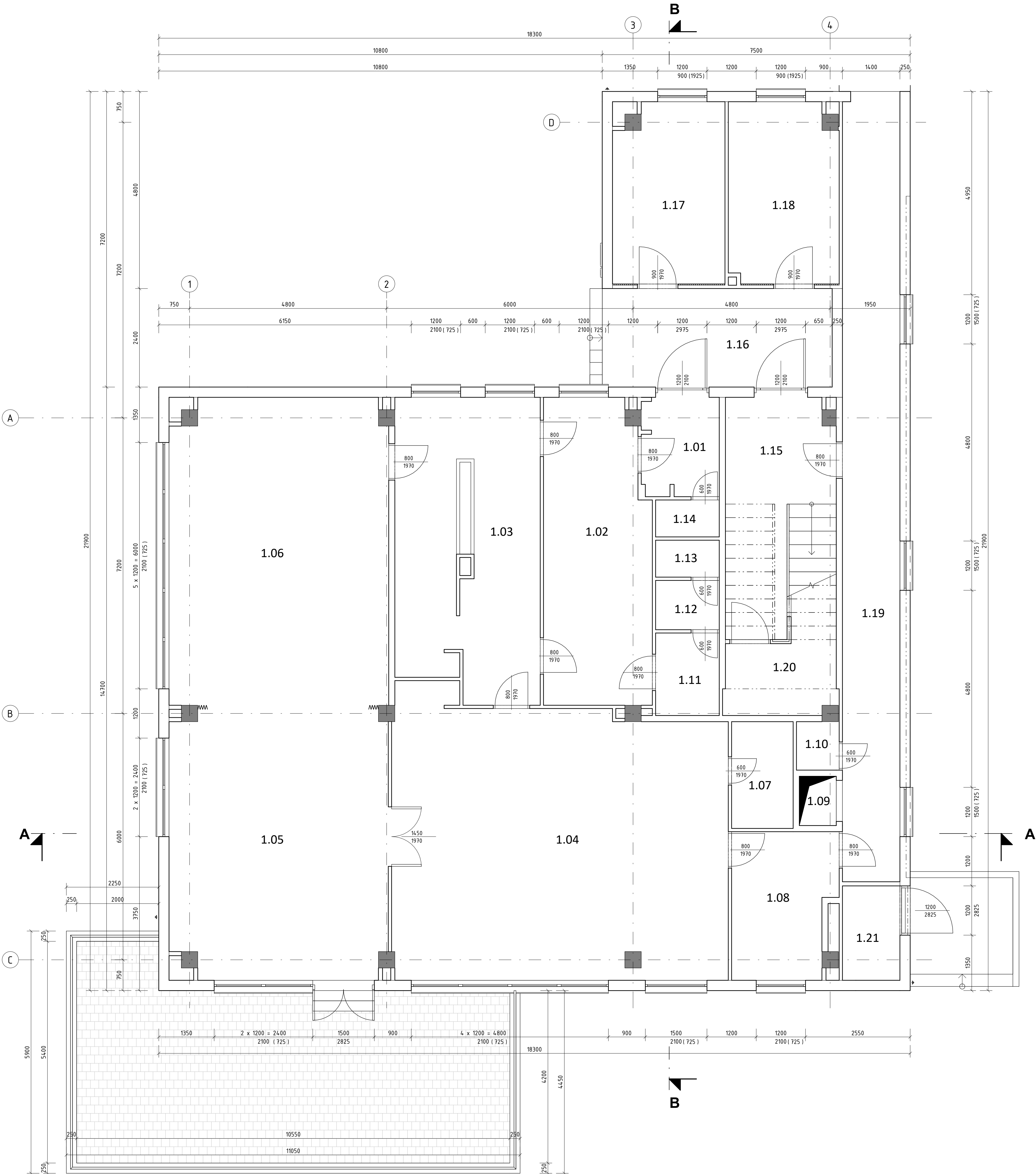
$\pm 0,000 = 226,200$

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	
Název výkresu:	3D pohledy A2Z - stávající
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-116



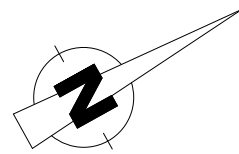
Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti

1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	Denní místnost
1.05	Herna
1.06	Lehárna
1.07	Sklad hraček
1.08	Mléčna kuchyně
1.09	Výťahová šachta
1.10	Sklad
1.11	Šatna sester
1.12	Umývárna sester
1.13	WC sester
1.14	Úklidová komora
1.15	Vstup - schodiště
1.16	Krytý vstup
1.17	Kočárkárna I.
1.18	Kočárkárna II.
1.19	Spojovací chodba
1.20	Sklad
1.21	Létní WC

Stávající stěny

Stávající sloupy

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 229,400
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka

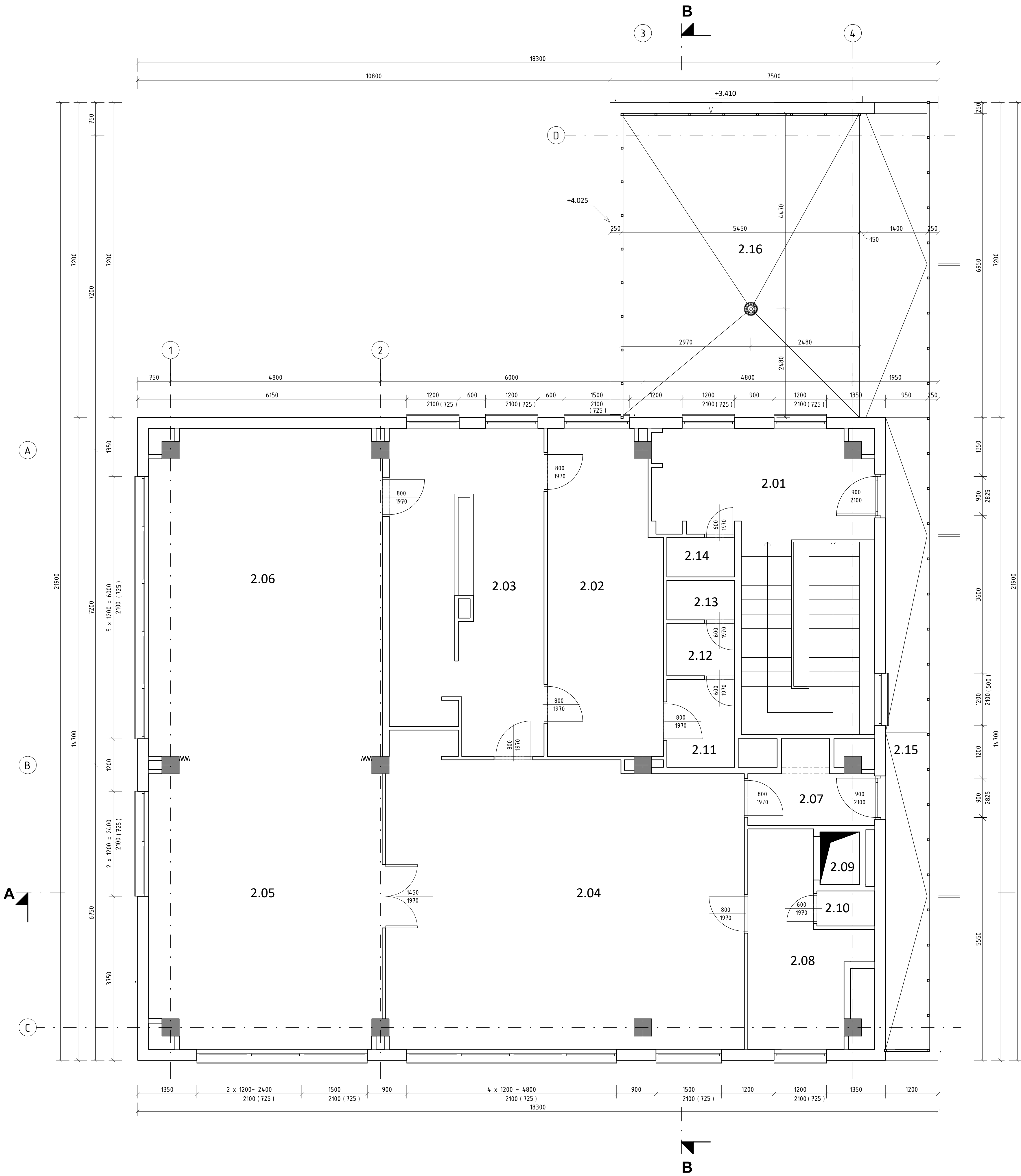
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

Název výkresu: Půdorys 1.NP J-A2 - stávající

Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-117



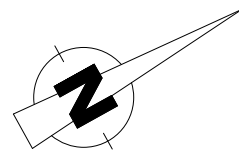
Tabulka místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	Denní místnost
2.05	Herna
2.06	Lehárna
2.07	Sklad hraček
2.08	Přípravná pokrmů
2.09	Výťahová šachta
2.10	Strojovna výtahu
2.11	Šatna sester
2.12	Umývárna sester
2.13	WC sester
2.14	Úklidová komora
2.15	Střecha pochůzí
2.16	Střecha

Stávající stěny

Stávající sloupy

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

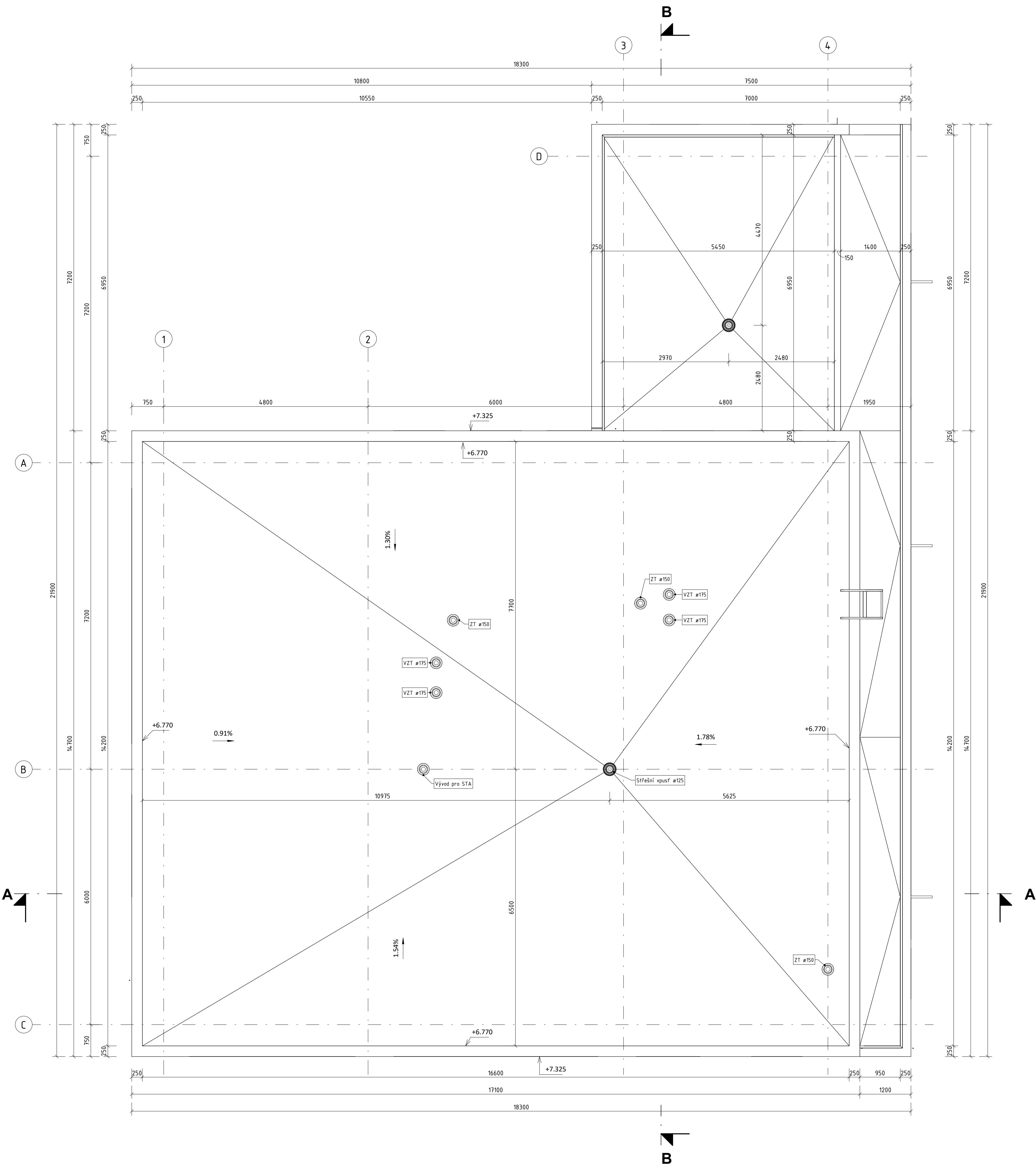
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

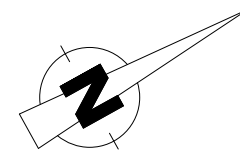
Název výkresu: Půdorys 2.NP J-A2 - stávající

Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-118



Stávající konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

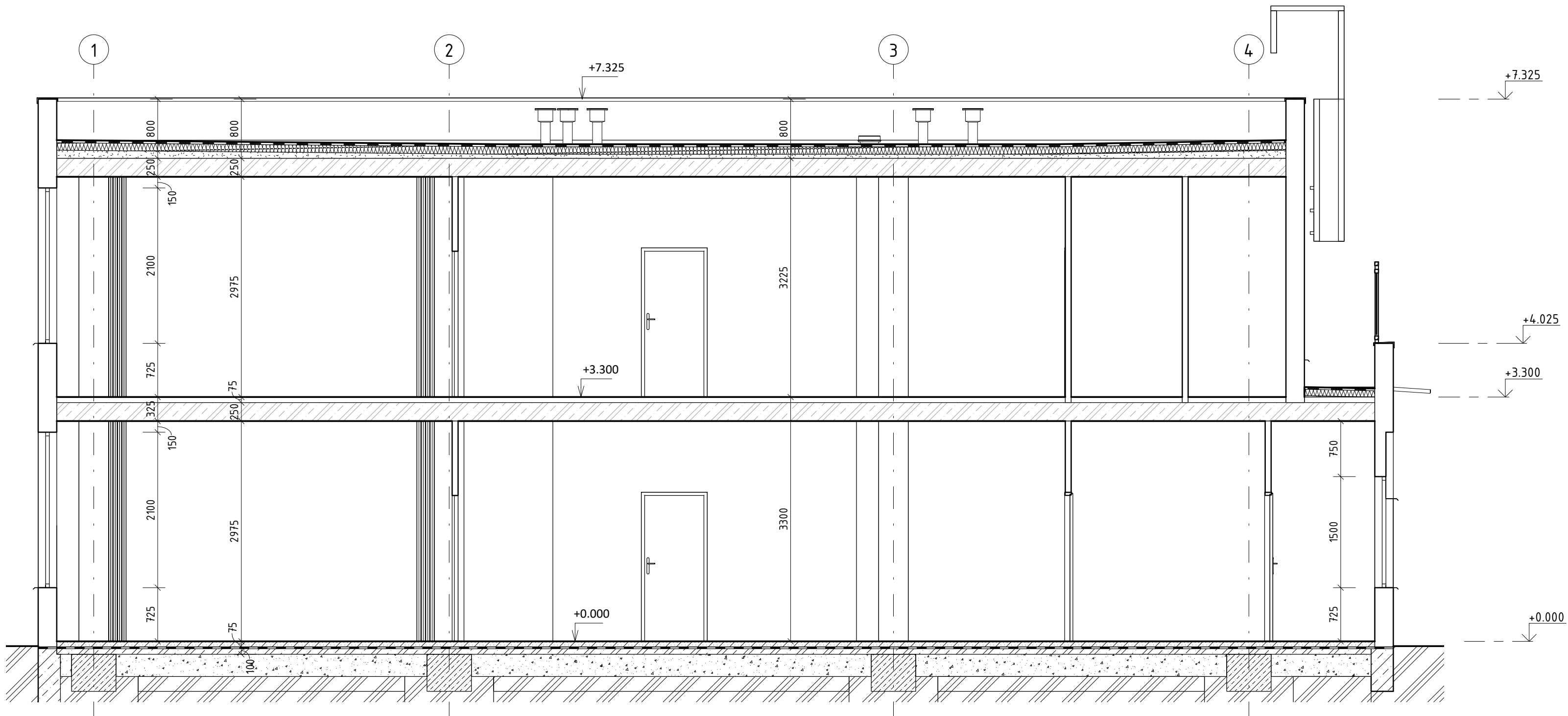
±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys střechy J-A2- stávající
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-119



Stávající stěny

Stávající stropy

Stávající střecha

Stávající podlaha

Stávající základy

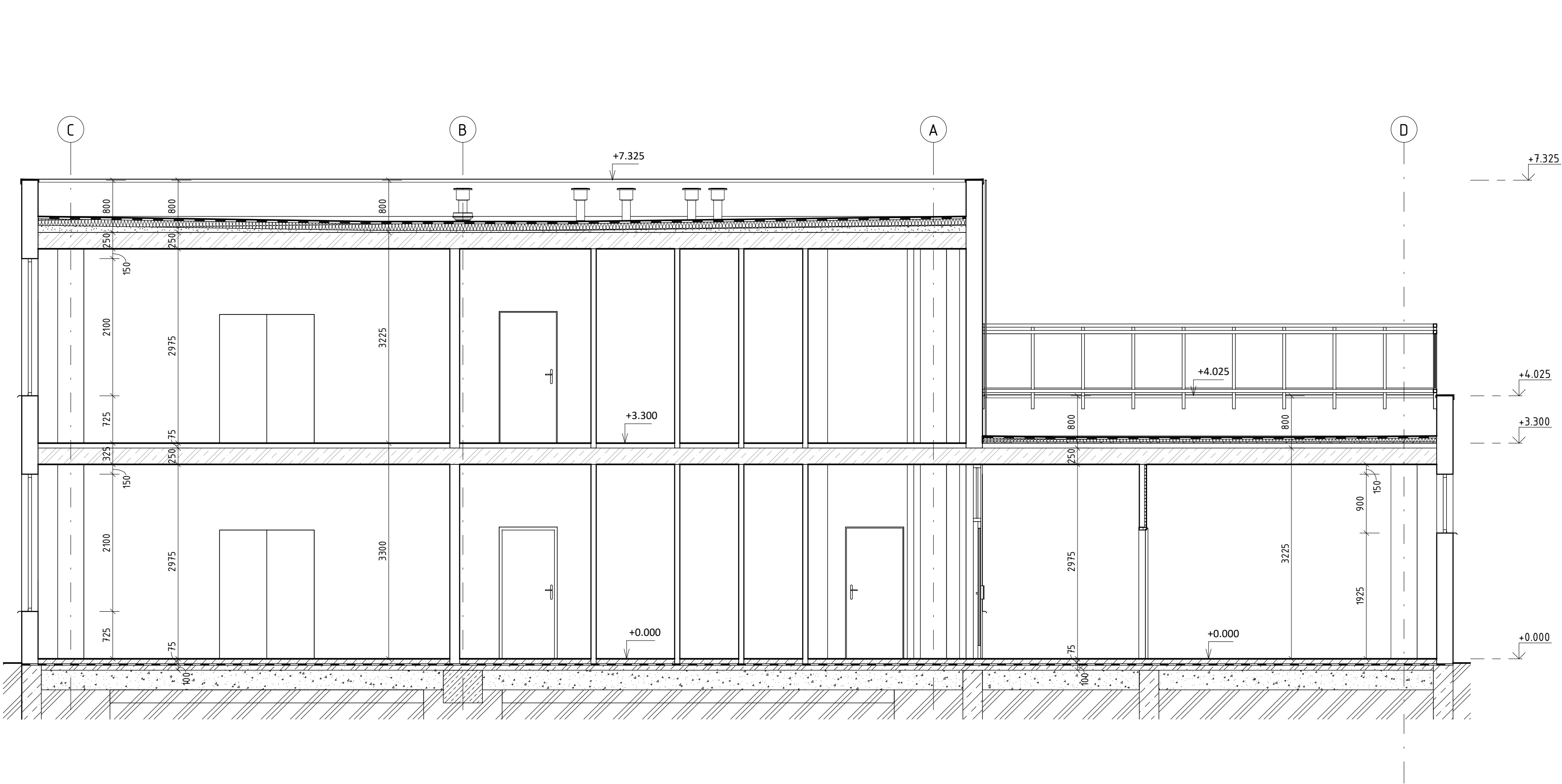
Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 229,400
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Řez A - A J-A2 - stávající
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-120



Stávající stěny

Stávající stropy

Stávající střecha

Stávající podlaha

Stávající základy

Legenda materiálů

1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

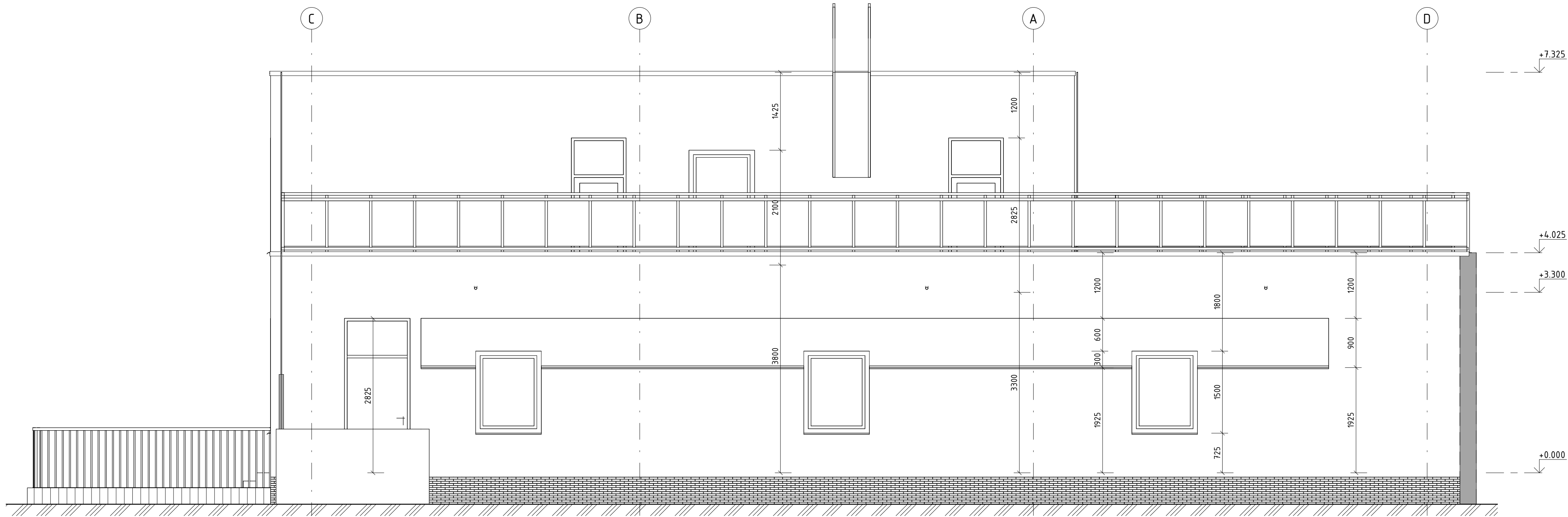
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

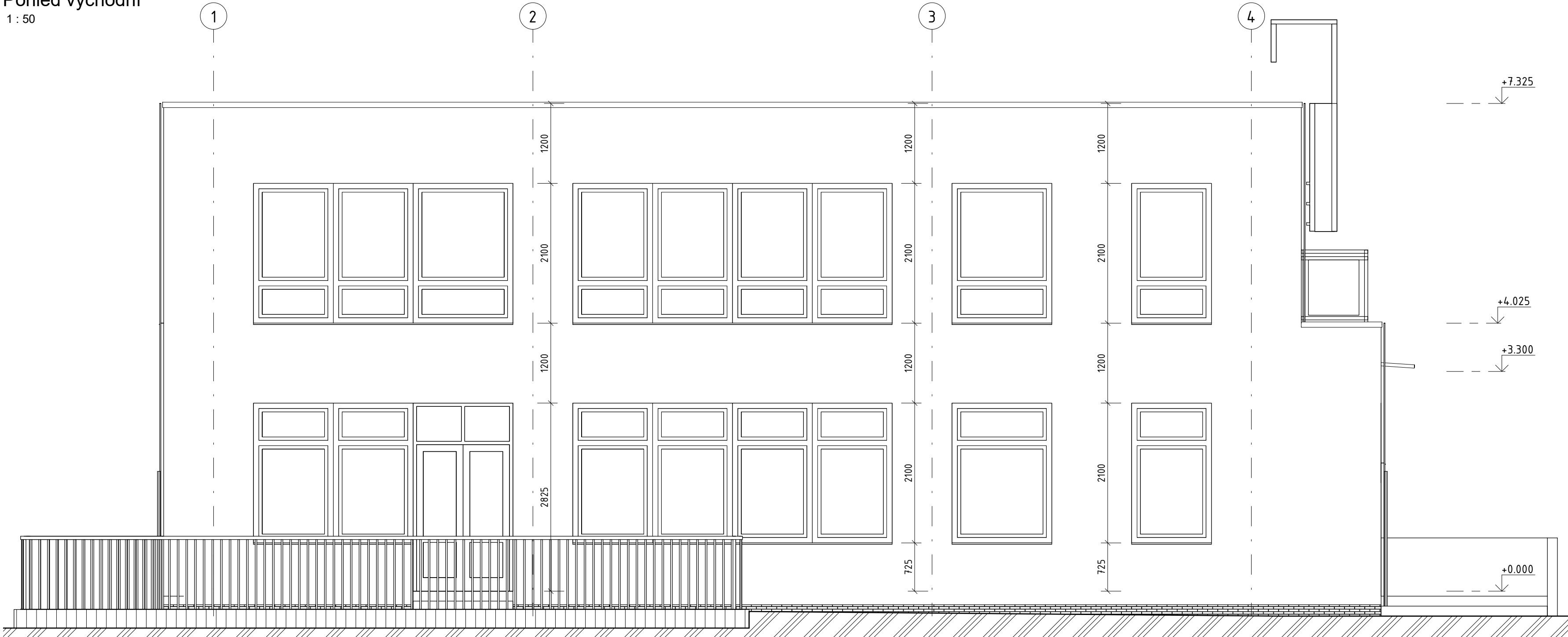
Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

Název výkresu: Řez B - B J-A2 - stávající

Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-121



Pohled východní
1 : 50



Pohled jižní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

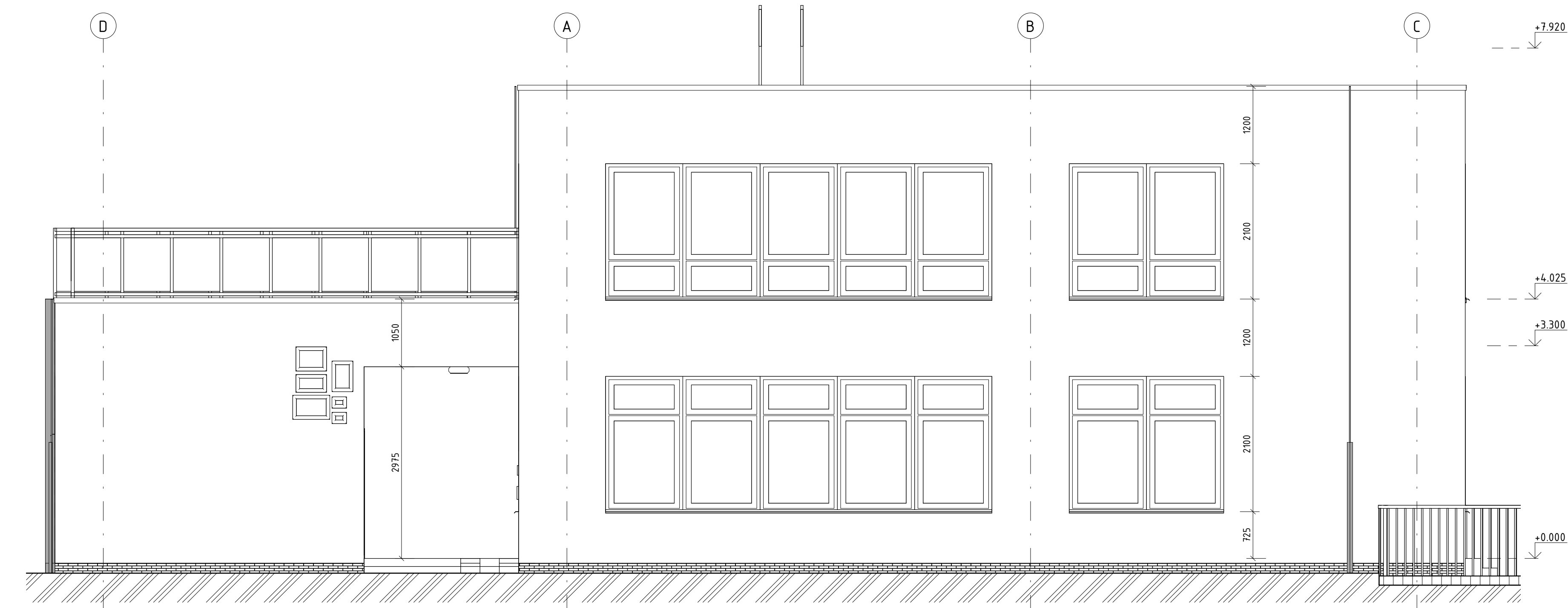
±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

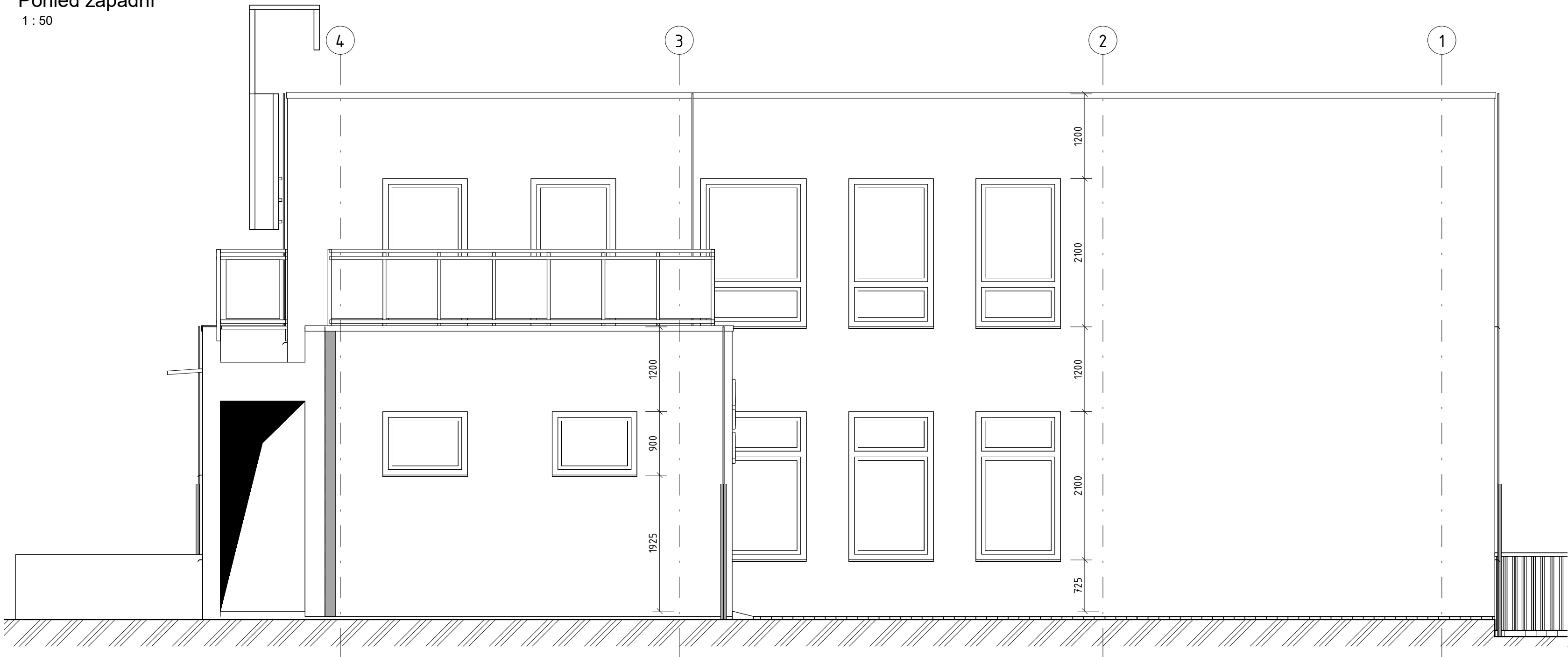
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I J-A2 - stávající		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-122		



Pohled západní
1 : 50



Pohled severní
1 : 50

Stávající konstrukce

Stávající obklad

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

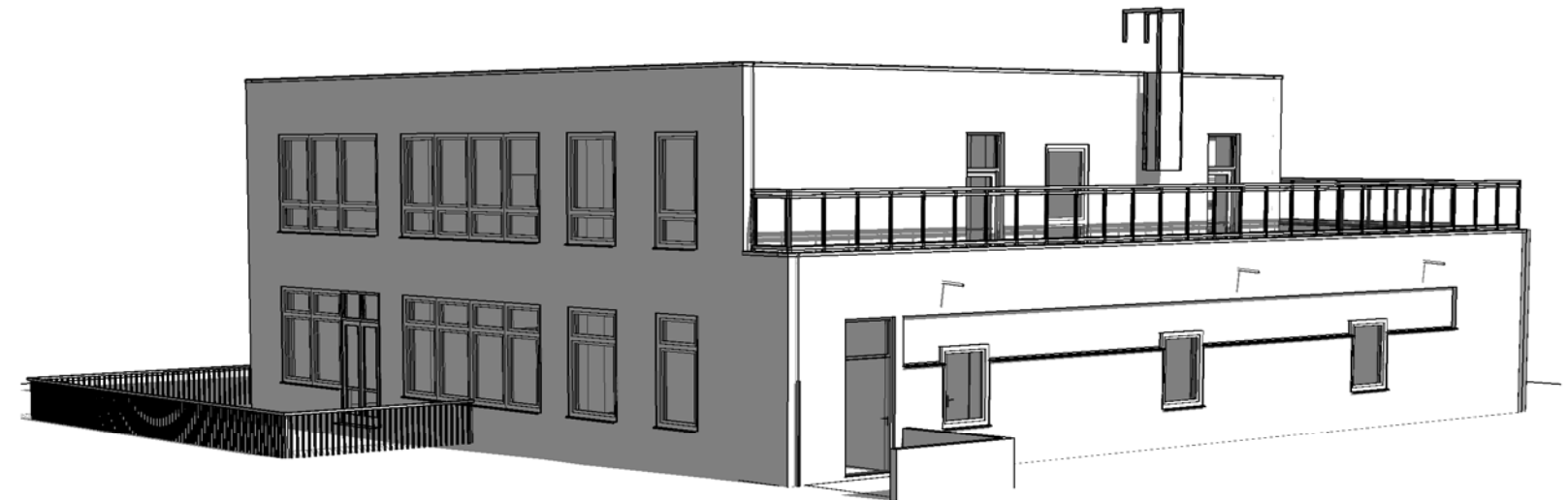
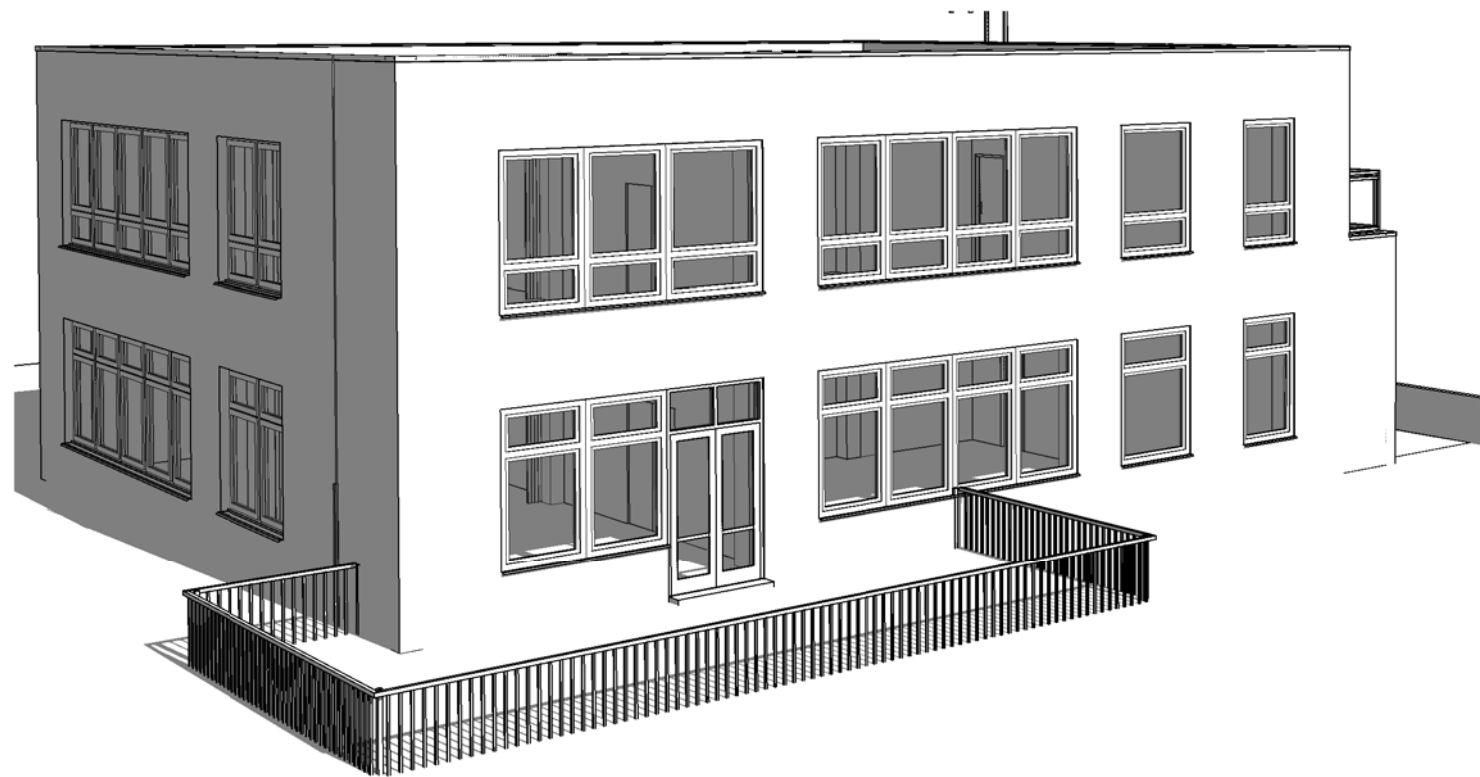
±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Pohledy II J-A2 - stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-123		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

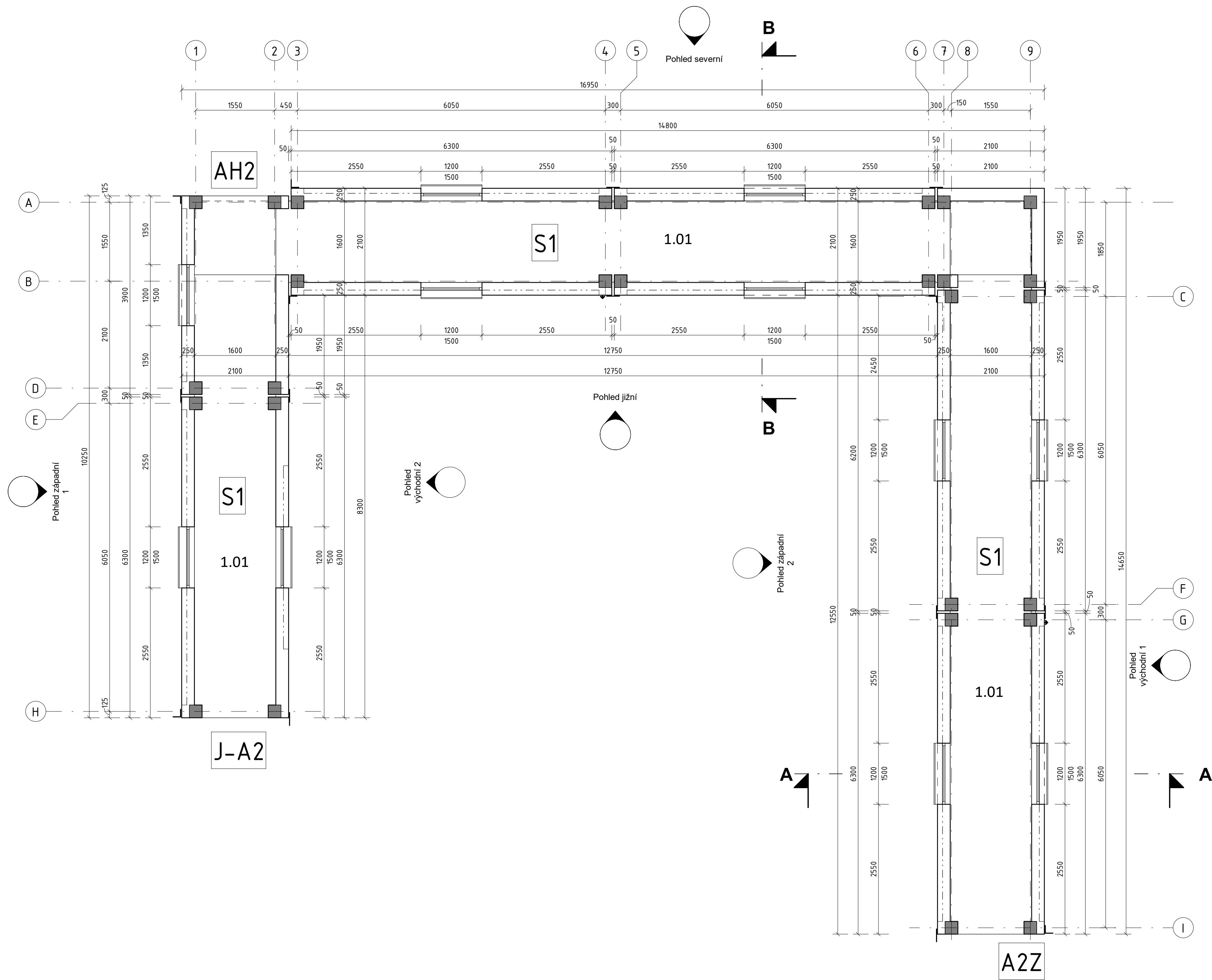
±0,000 = 229,400

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



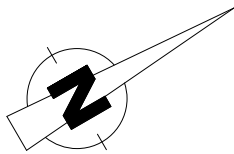
Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:
Název výkresu:	3D pohledy J-A2 - stávající	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-124	



Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Spojovací chodba

- Stávající stěny
- Stávající sloupy

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

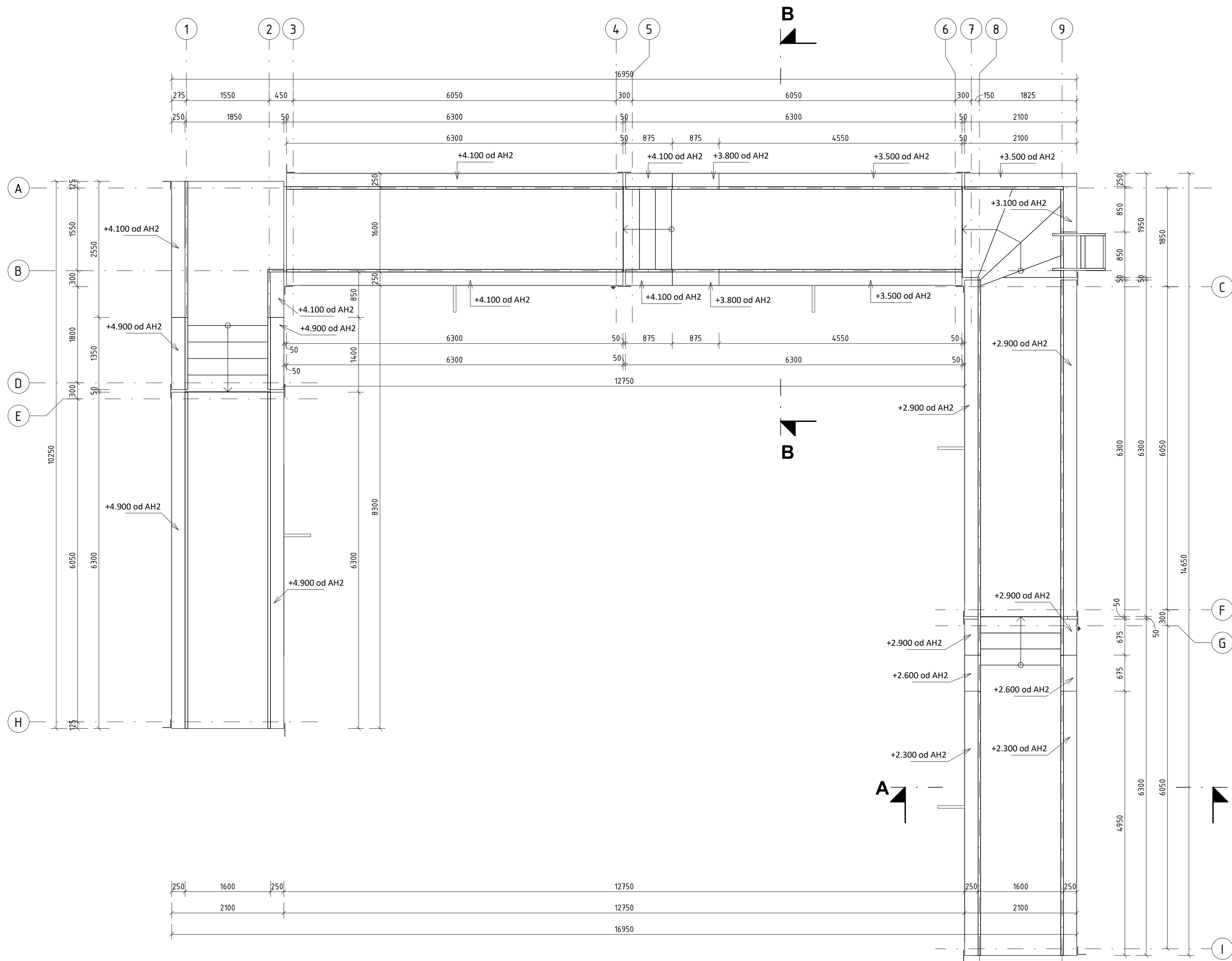
±0,000 = 228,600 AH2

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

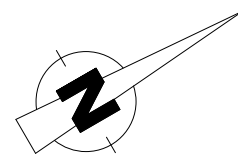


Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Půdorys 1.NP S1 - stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-125		



Stávající konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

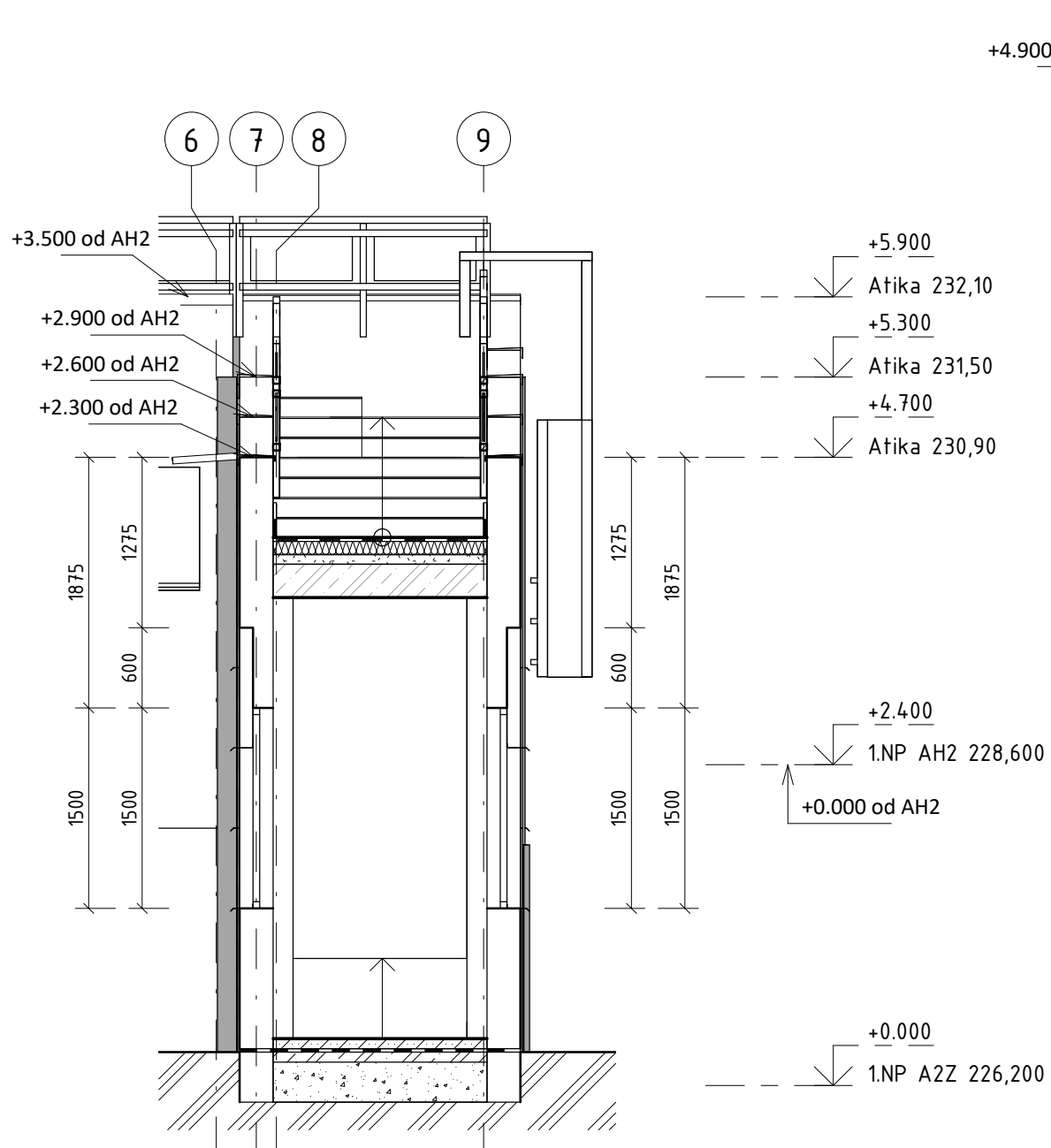
±0,000 = 228,600 AH2

Výškový systém: Místní

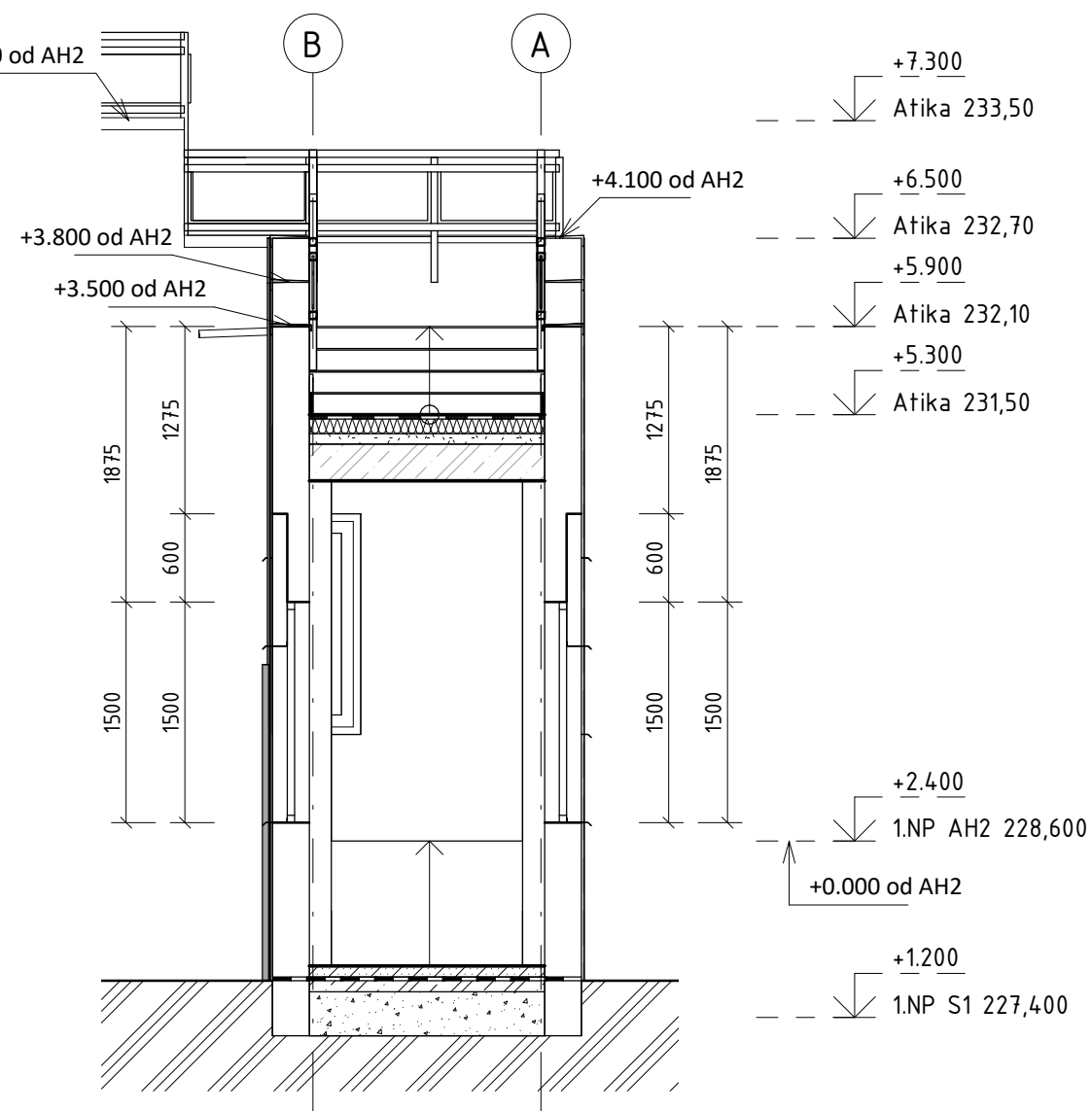
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Půdorys střechy S1- stávající		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-126		



Řez A - A
1 : 50



Řez B - B
1 : 50

-  Stávající stěny
-  Stávající stropy
-  Stávající střecha
-  Stávající podlaha
-  Stávající základy

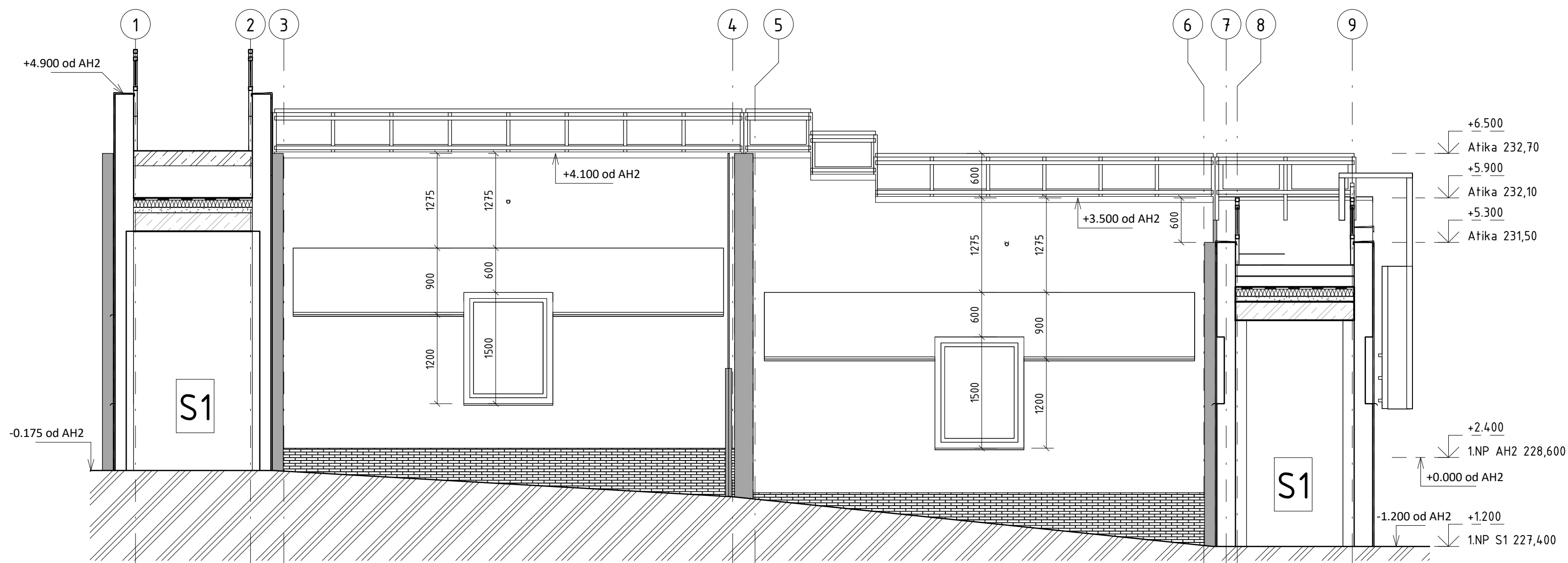
Legenda materiálů 1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

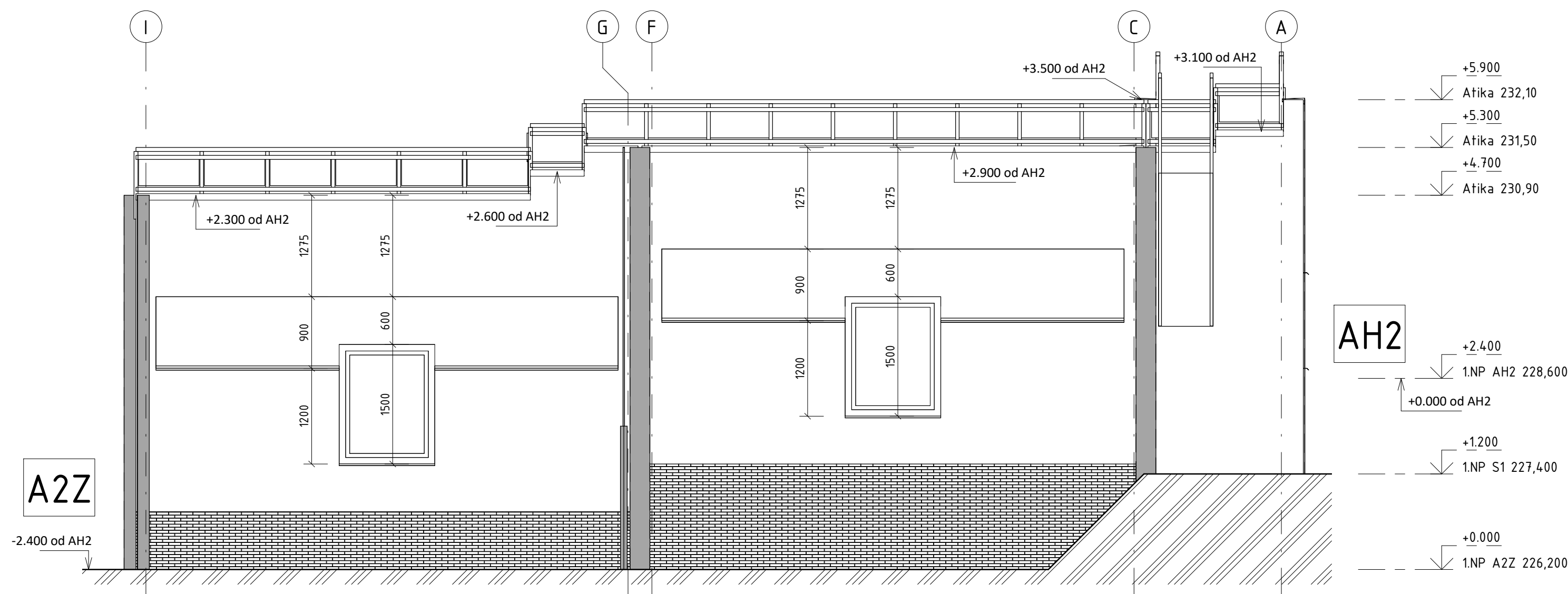
±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkovala 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řezy S1 - stávající		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-127		



Pohled jižní
1 : 50



Pohled východní 1
1 : 50

Stávající konstrukce

Stávající obklad

Legenda materiálů 1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

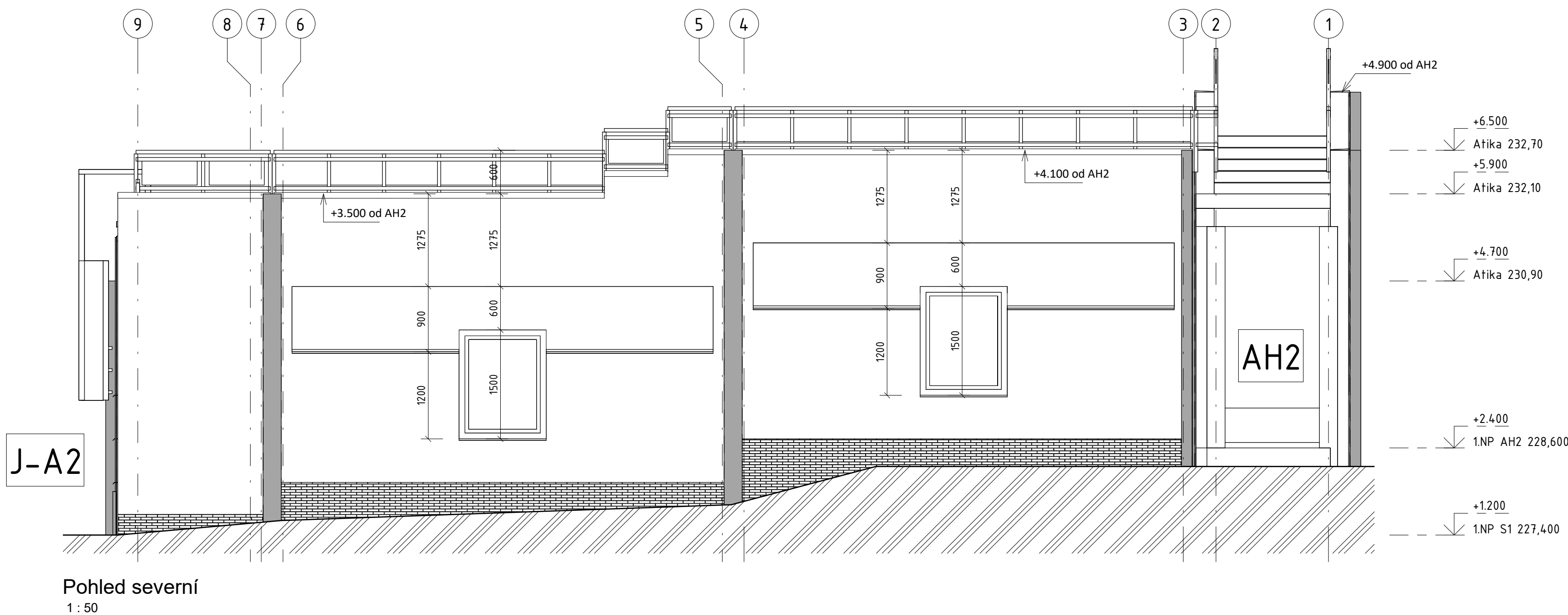
±0,000 = 228,600 AH2

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I S1 - stávající		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-128		



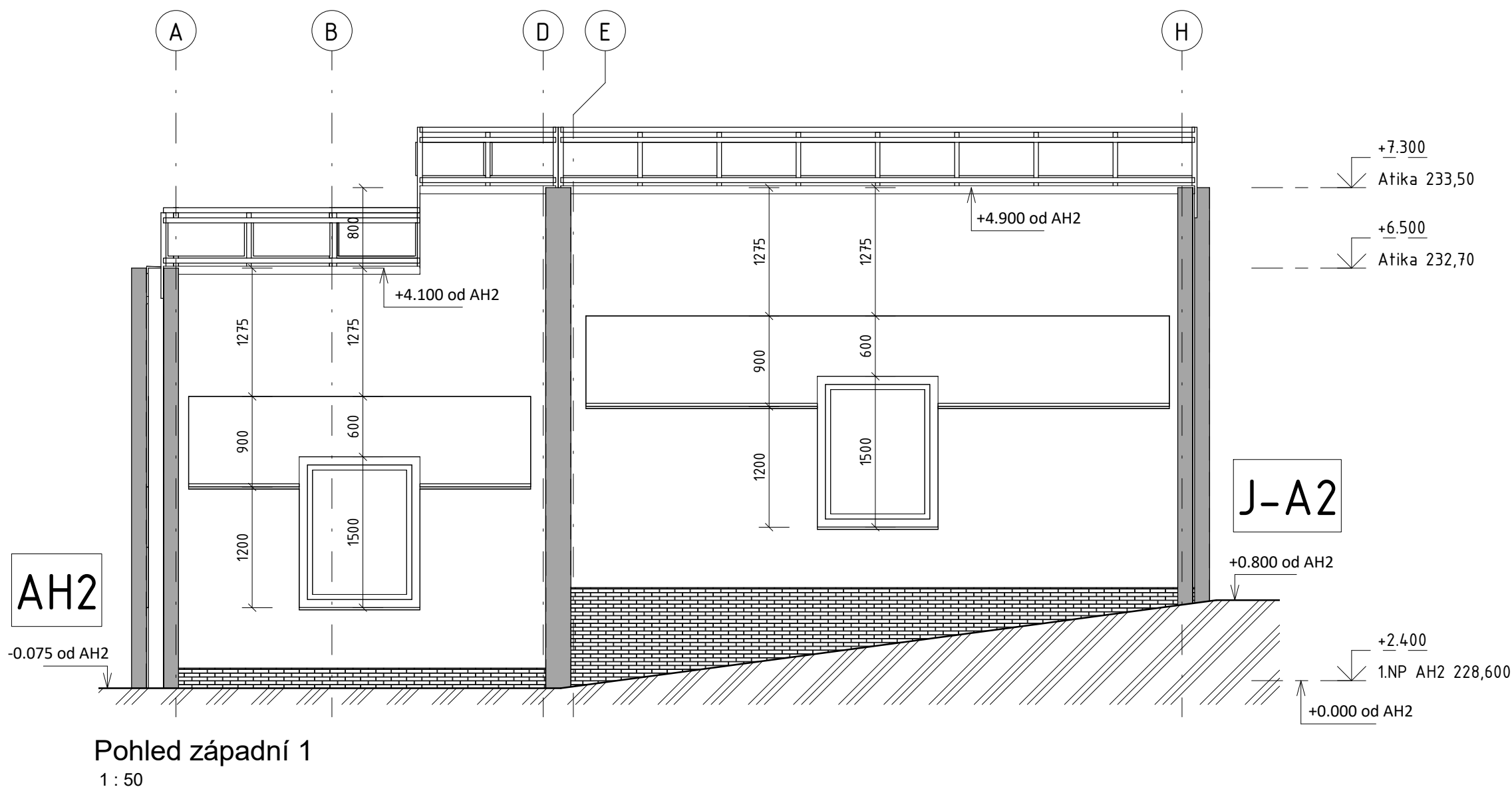
- Stávající konstrukce
- Stávající obklad

Legenda materiálů

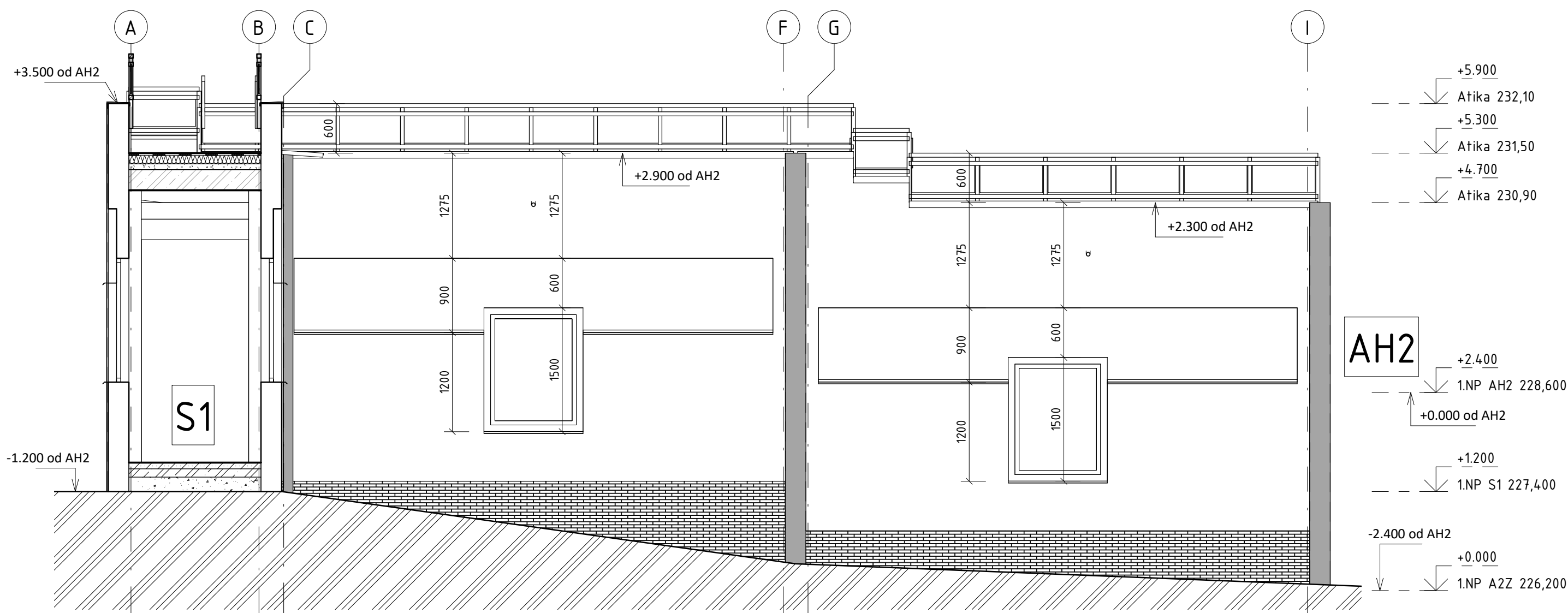
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

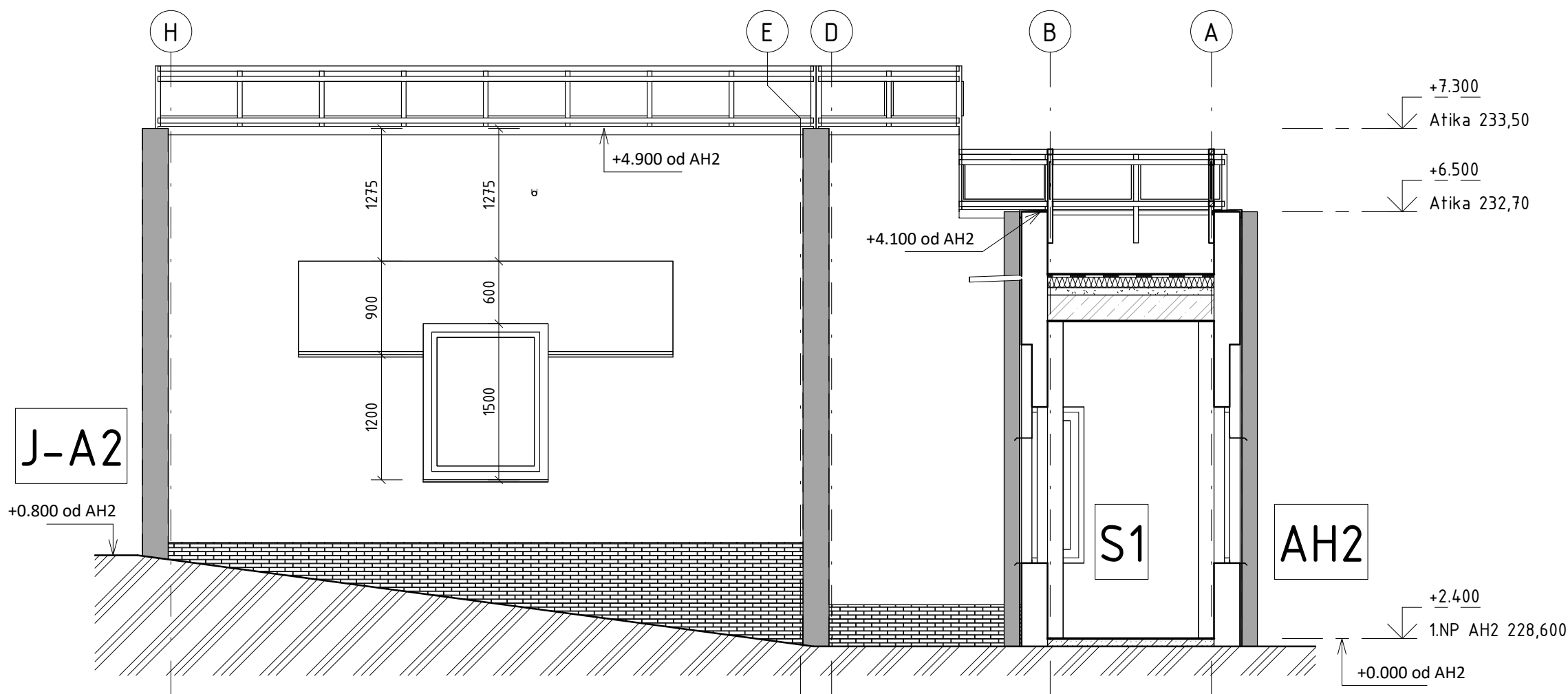
±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Pohledy II S1 - stávající
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-129



Pohled západní 2
1 : 50



Pohled východní 2
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad

Legenda materiálů 1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy III S1 - stávající		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-130		

--	--

 Stávající sloupy

 Bourané konstrukce

 Repasované konstrukce

Legenda materiálů

1 : 50

A

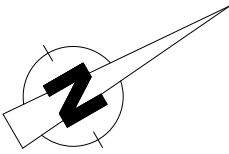
A—

B

(C)

Tabulka místností 1.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Varna
1.02	Příprava
1.03	Umývárna
1.04	Hrubá příprava
1.05	Sklad brambor
1.06	Sklad chlazených potravin
1.07	Sklad potravin
1.08	Prádelna
1.09	Sušárna
1.10	Sklad čistého prádla
1.11	Šatna personálu
1.12	Kancelář jesle
1.13.1	Vstupní zádveří
1.13.2	Vstupní zádveří
1.14	Kancelář MŠ
1.15	Izolace
1.16	Denní sklad jesle
1.17	Denní sklad MŠ
1.18	WC personál
1.19	Předsíň WC p.
1.20	Sprcha personál
1.21	WC návštěvníci
1.22	Předsíň WC n.
1.23	Úklidová komora
1.24	Sklad CO
1.25	Příjem
1.26	Sklad obalů
1.27	Sklad odpadků
1.28	Strojovna VZT
1.29	Napojovací uzel
1.30	Schodiště
1.31	Chodba
1.32	Komunikační chodba
1.33	Výťahová šachta
1.34	Sklad špinavého prádla
1.35	Krytý vstup



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

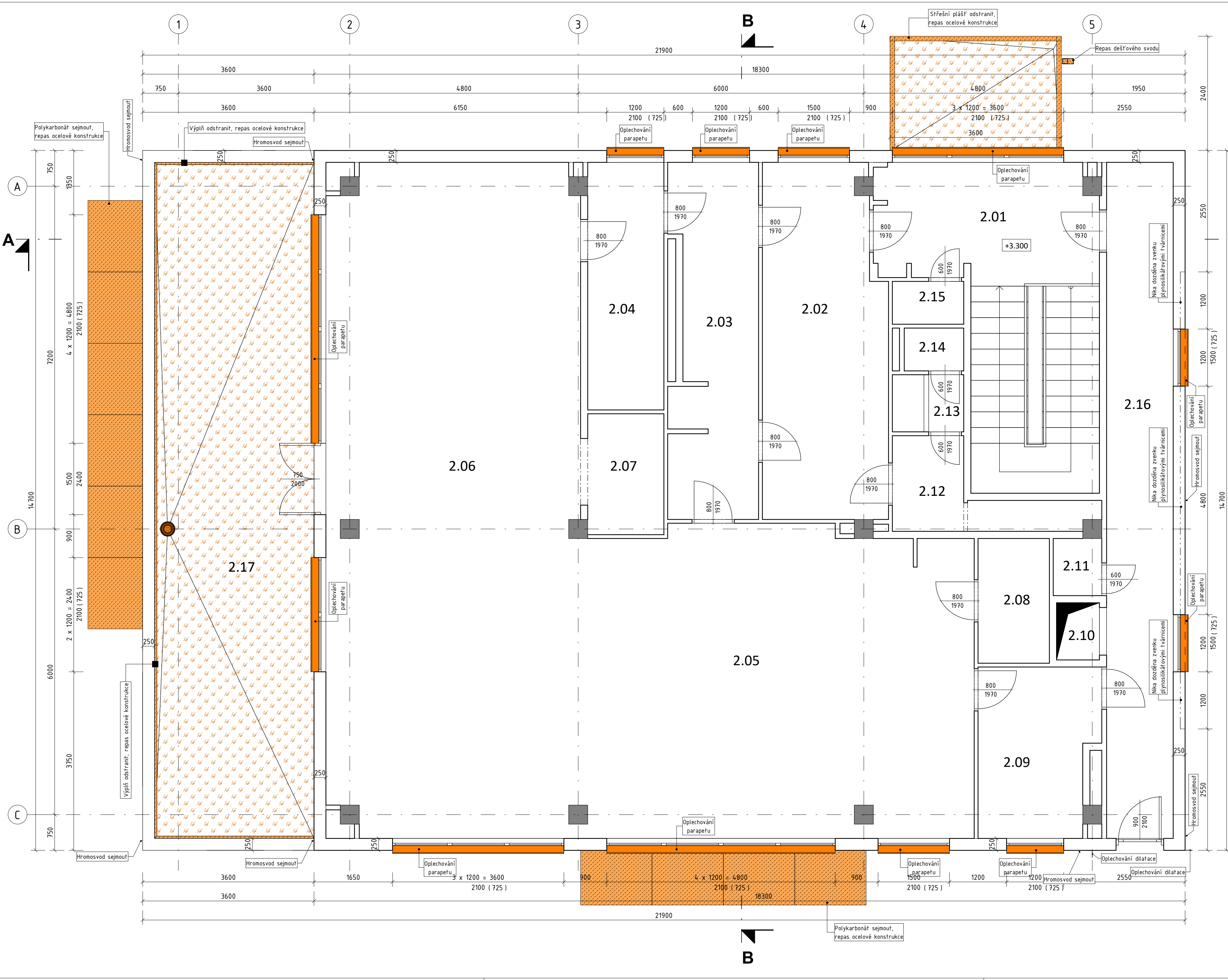
$$\pm 0,000 = 228,600$$

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3/1 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP AH2 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-2019		



Tabulka místností 2.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Přípravná pokrmů
2.10	Výtahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba
2.17	Terasa

Stávající stěny

Stávající sloupy

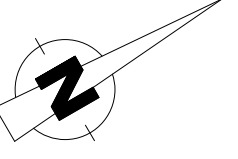
Bourané konstrukce

Bouraný střešní plášť

Repasované konstrukce

Legenda materiálů

1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP AH2 - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-202

- Bourané konstrukce

Stávající stěny

Repasované konstrukce

Stávající stropy

Stávající střecha

Stávající podlaha

Stávající základy

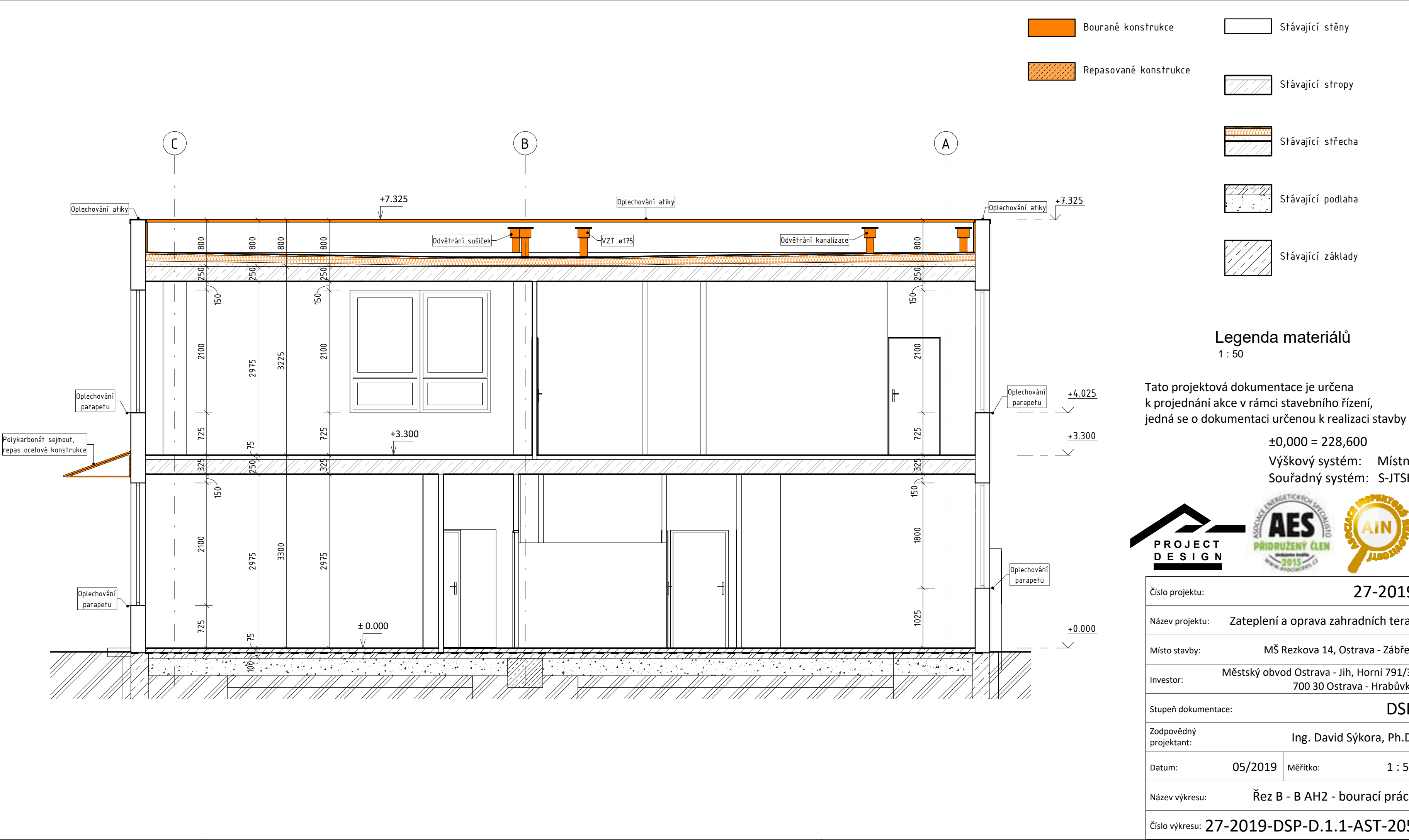
Legenda materiálů
1 : 50

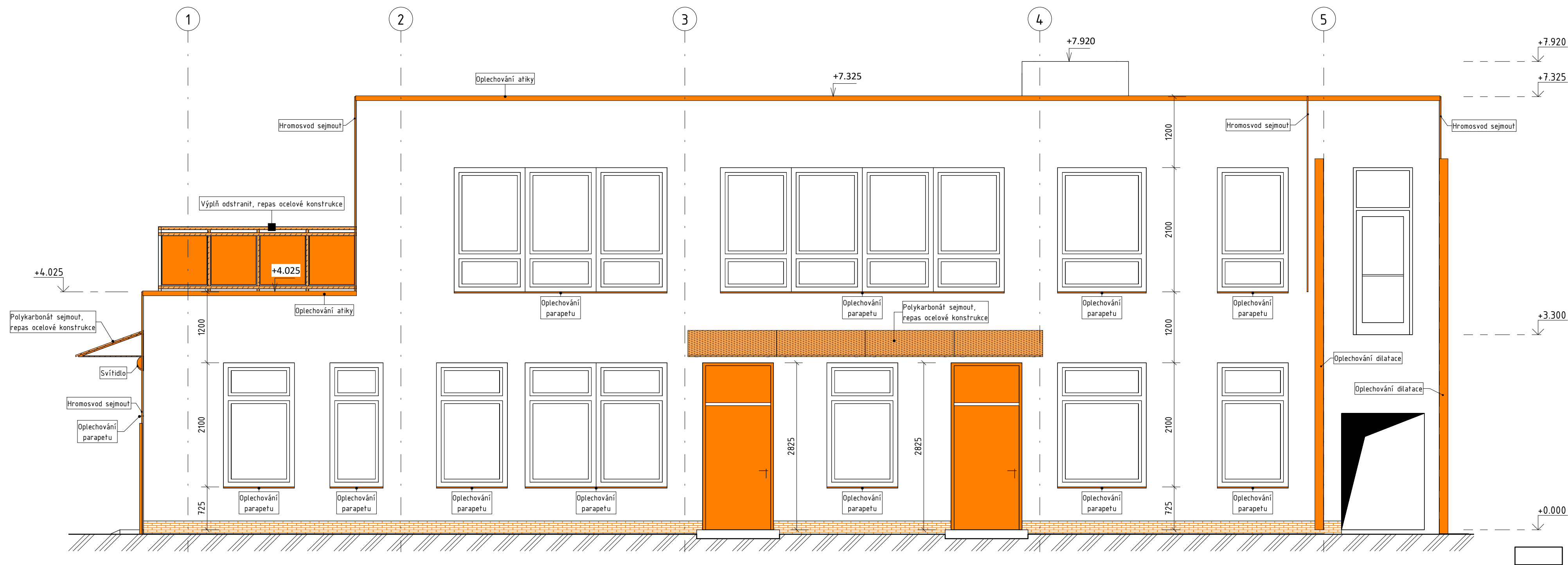
Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

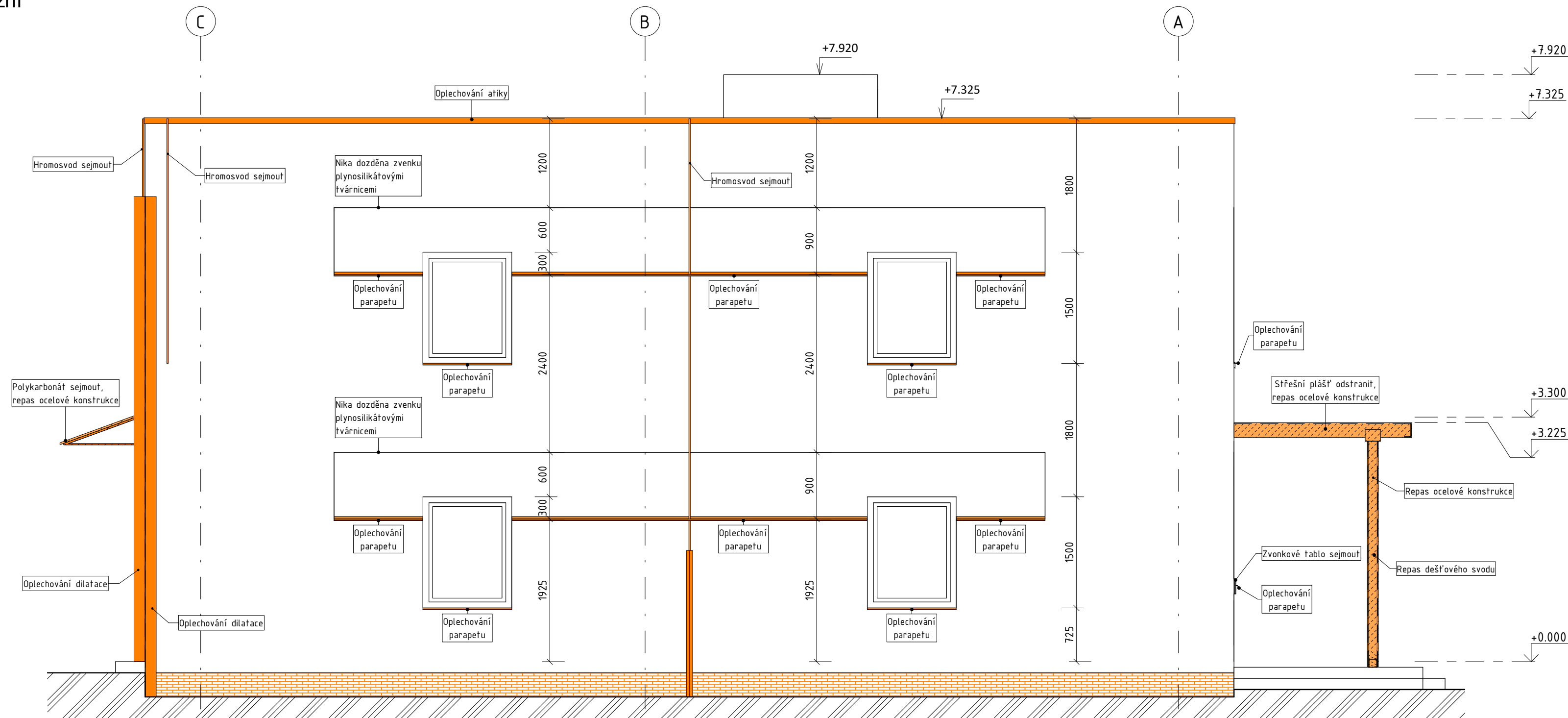


Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Řez A - A AH2 - bourací práce	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-204	





Pohled jižní
1 : 50



Pohled východní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů 1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

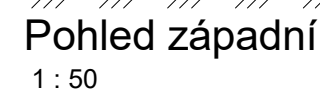
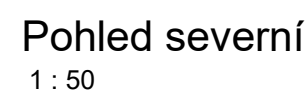
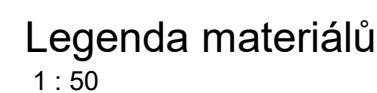
±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

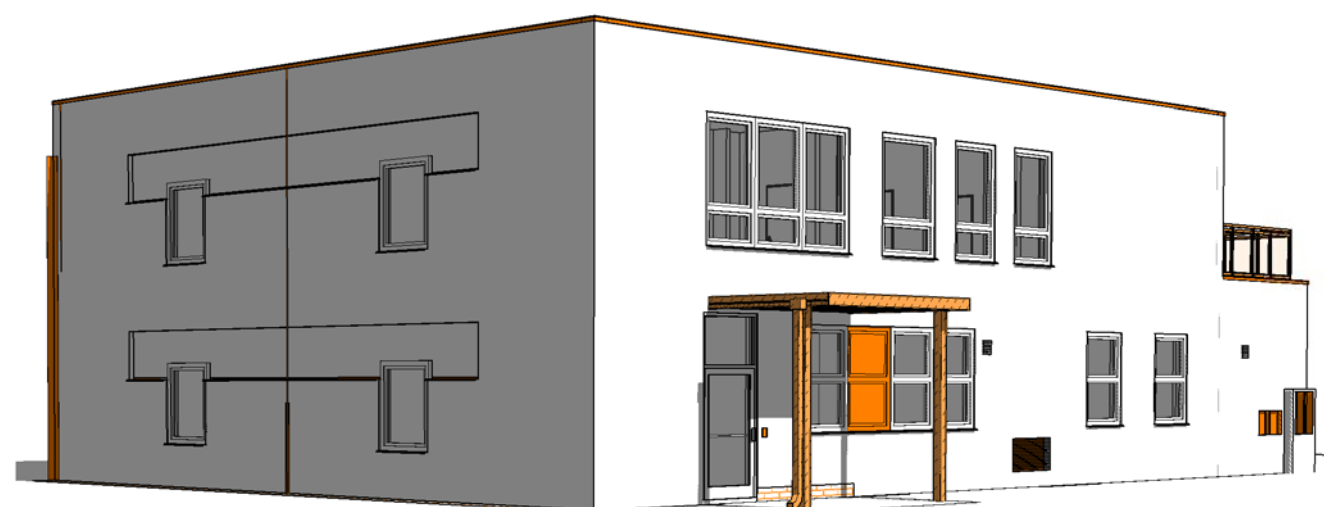
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I AH2 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-206		



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II AH2 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-207		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

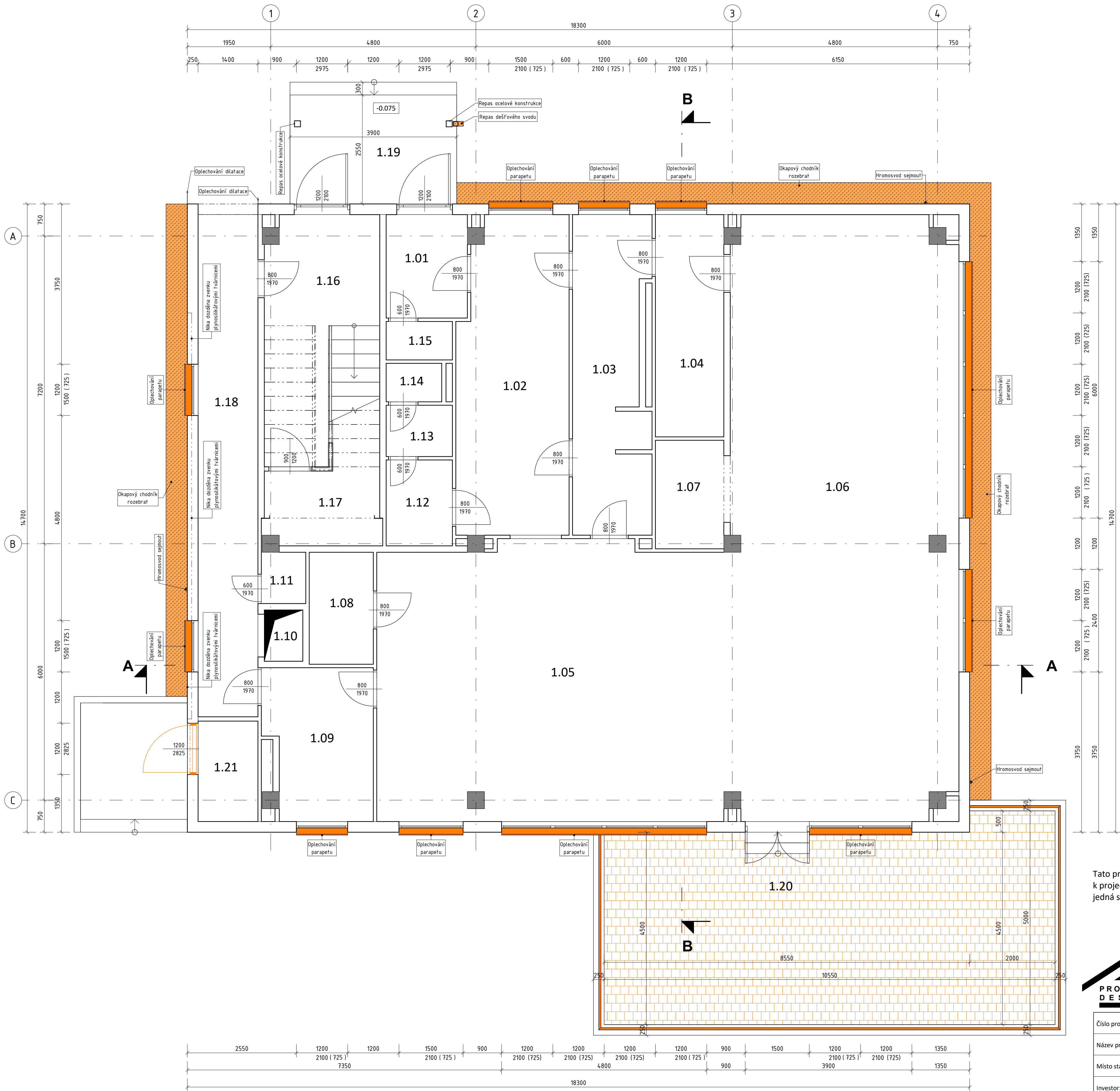
Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



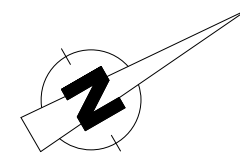
Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezko 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	
Název výkresu:	3D pohledy AH2 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-208		

Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	WC dětí
1.05	Denní místnost
1.06	Herna
1.07	Lehátka
1.08	Sklad hraček
1.09	Příprava pokrmů
1.10	Výtahová šachta
1.11	Sklad
1.12	Šatna personálu
1.13	Umývárna personálu
1.14	WC personálu
1.15	Úklidová komora
1.16	Vstup - schodiště
1.17	Sklad
1.18	Spojovací chodba
1.19	Krytý vstup
1.20	Terasa
1.21	Letní WC



- Stávající stěny
- Stávající sloupy
- Bourané konstrukce
- Bouraná dlažba terasy
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

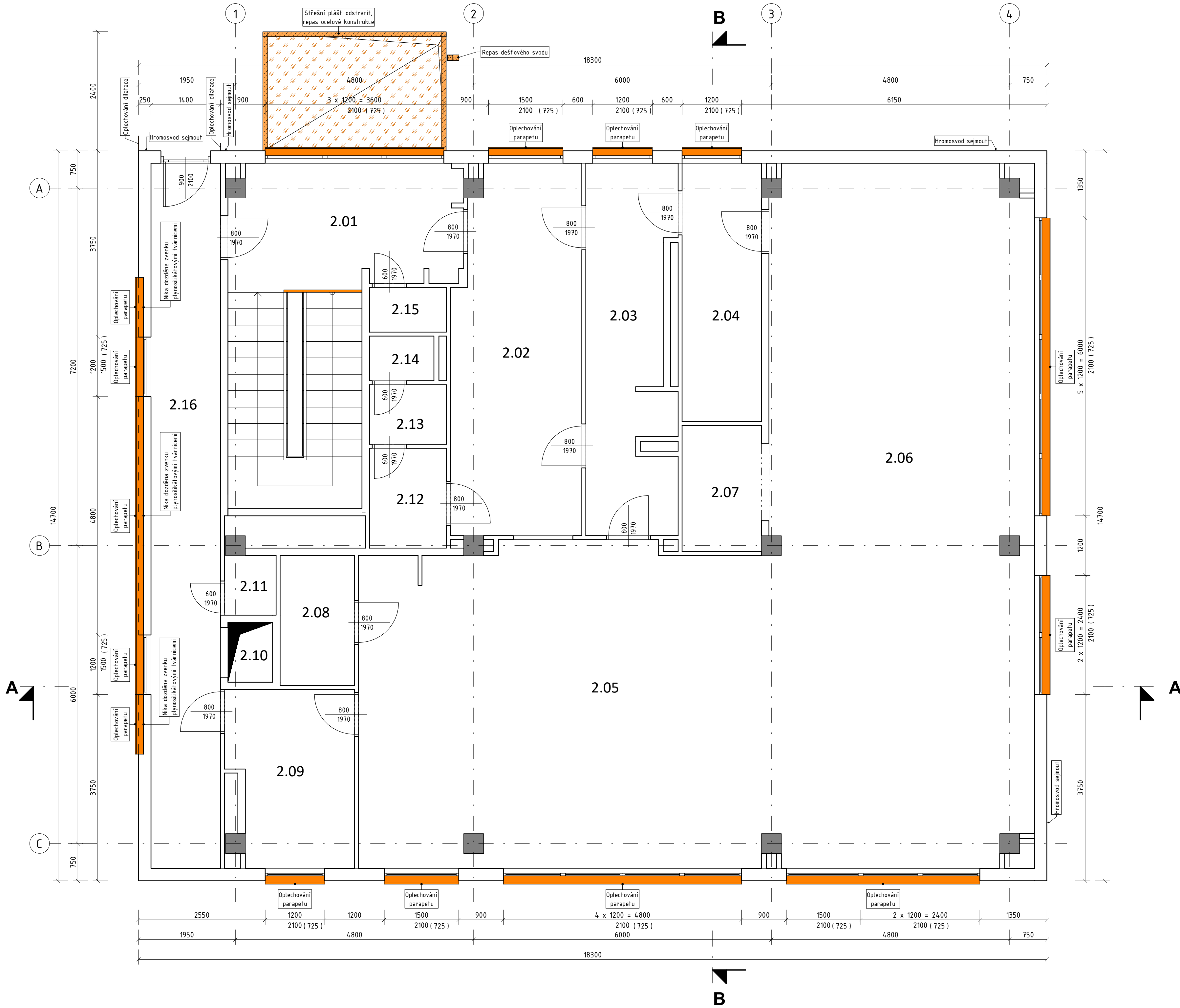


Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



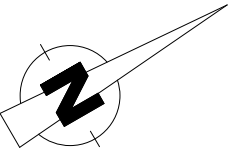
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP A2Z - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-209



Tabulka místností 2.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Přípravná pokrmů
2.10	Výťahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba

- Stávající stěny
- Stávající sloupy
- Bourané konstrukce
- Bouraný střešní plášť
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

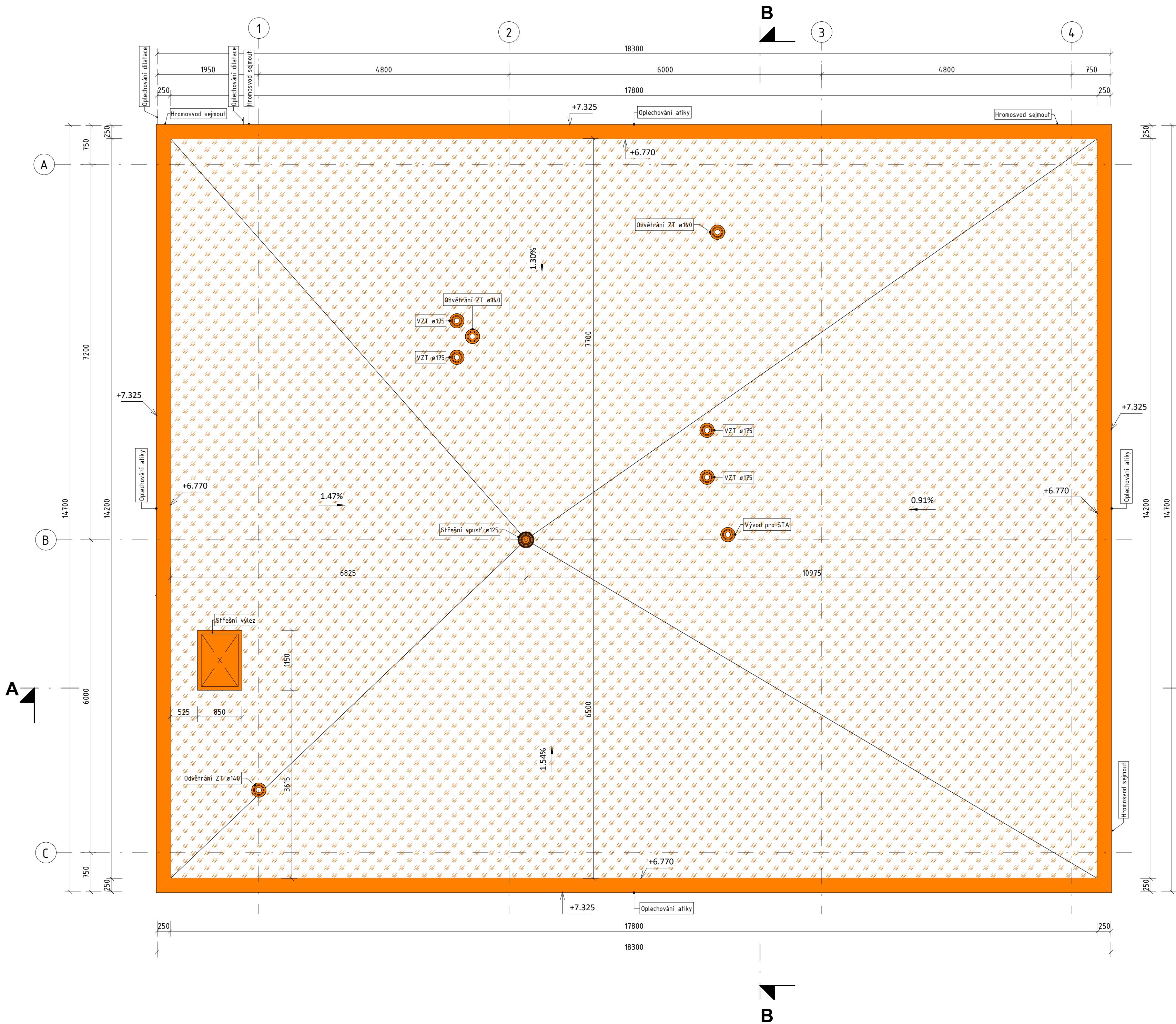
±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

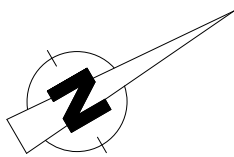


Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP A2Z - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-210		



- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Bouraný střešní plášť
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

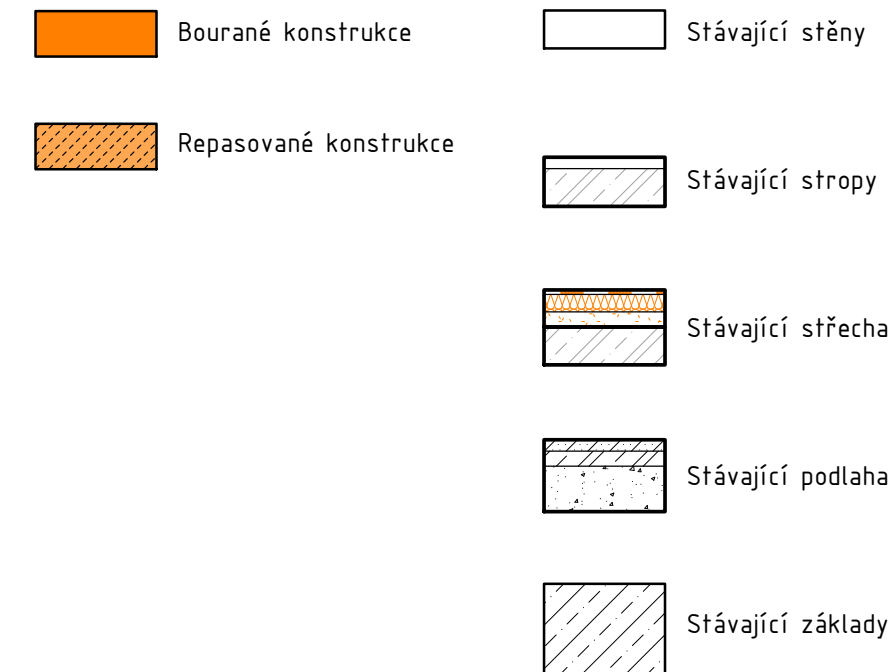


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys střechy A2Z- bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-211		

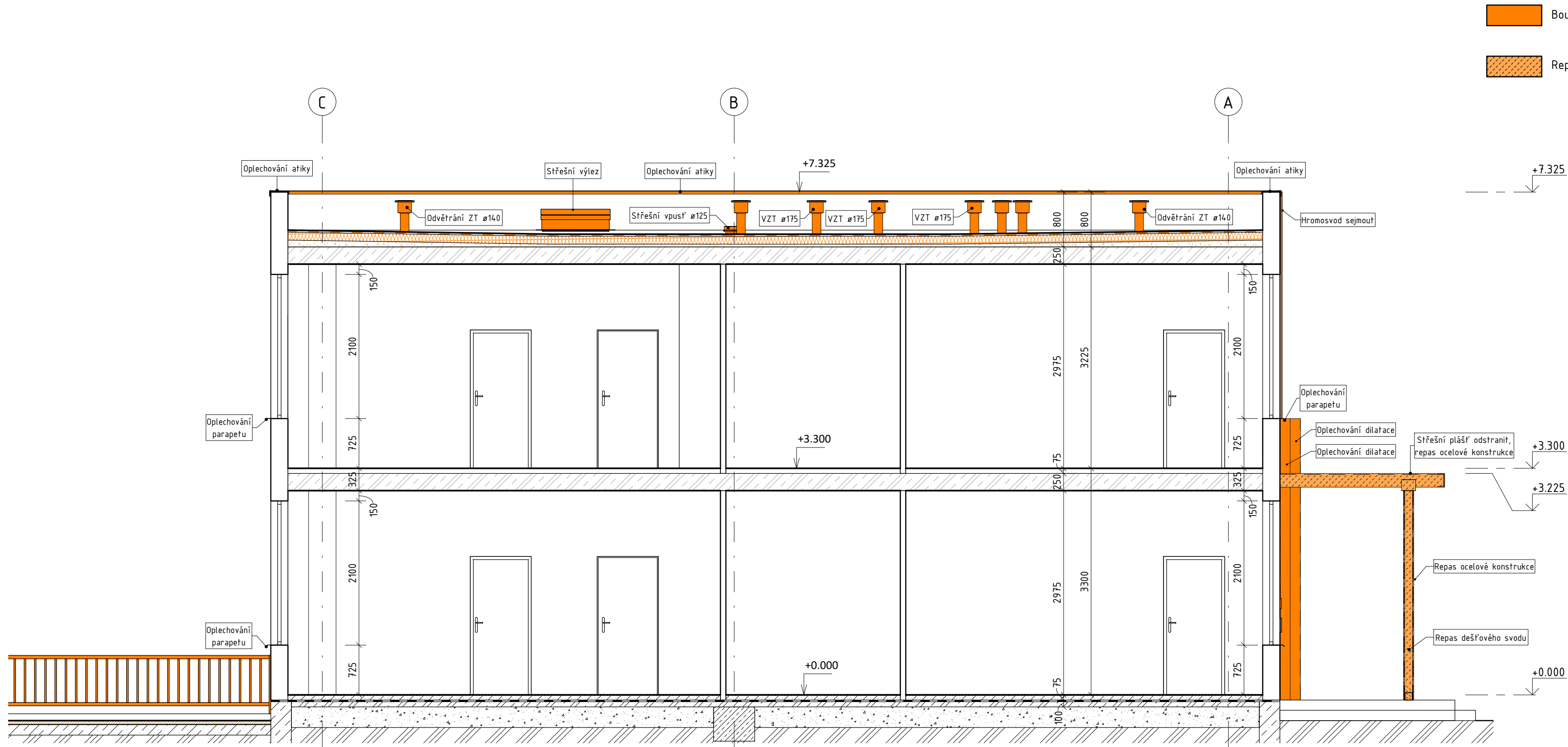


1 : 50

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řez A - A A2Z - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-212		



- Bourané konstrukce
- Stávající stěny
- Repasované konstrukce
- Stávající stropy
- Stávající střecha
- Stávající podlaha
- Stávající základy

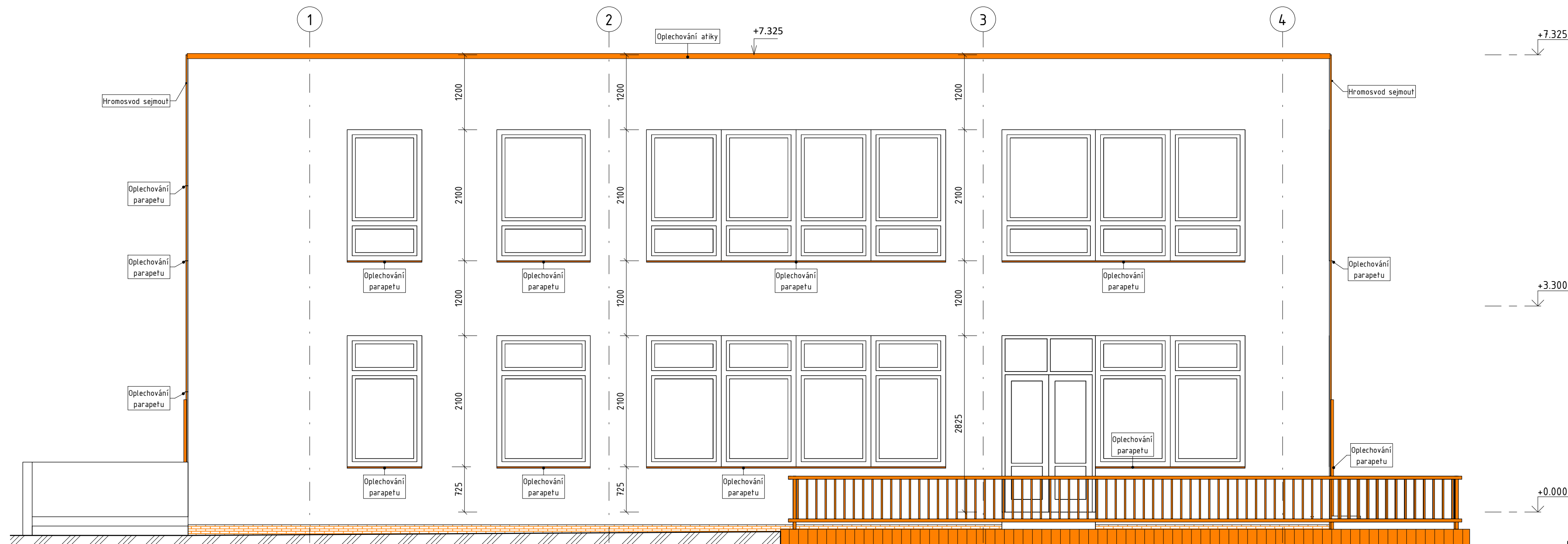
Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

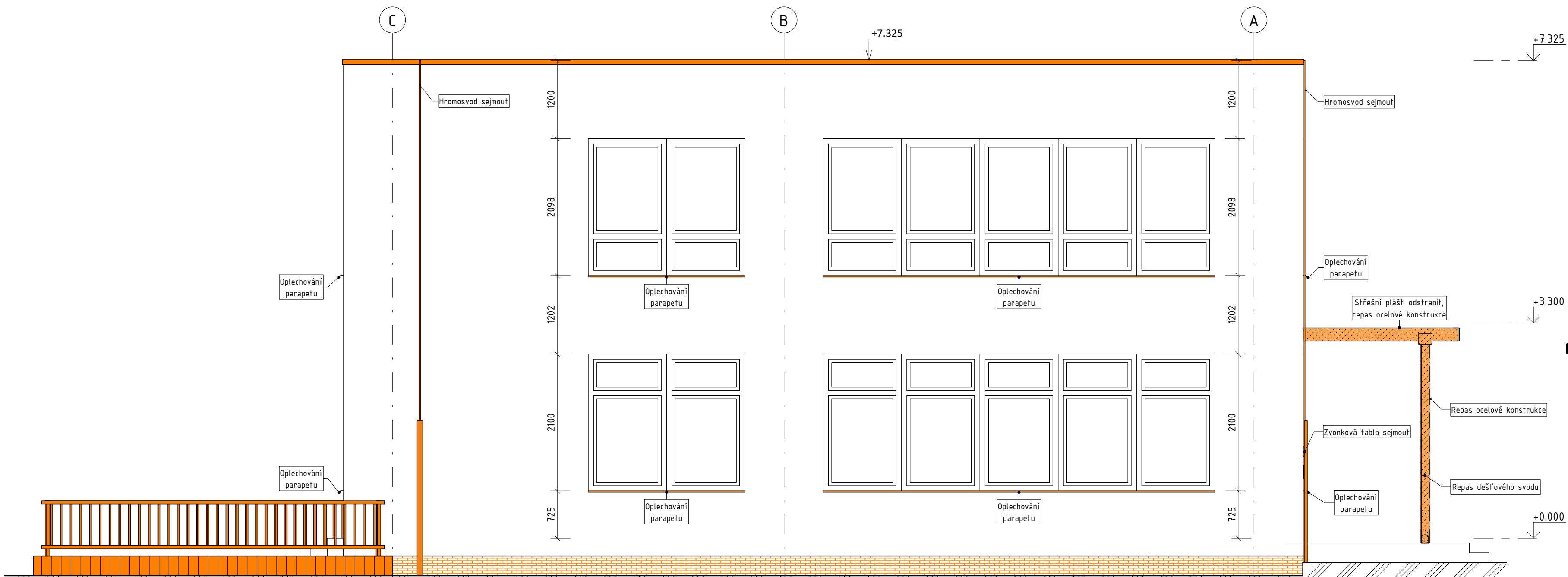
±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Řez B - B A2Z - bourací práce
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-213



Pohled jižní
1 : 50



Pohled východní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

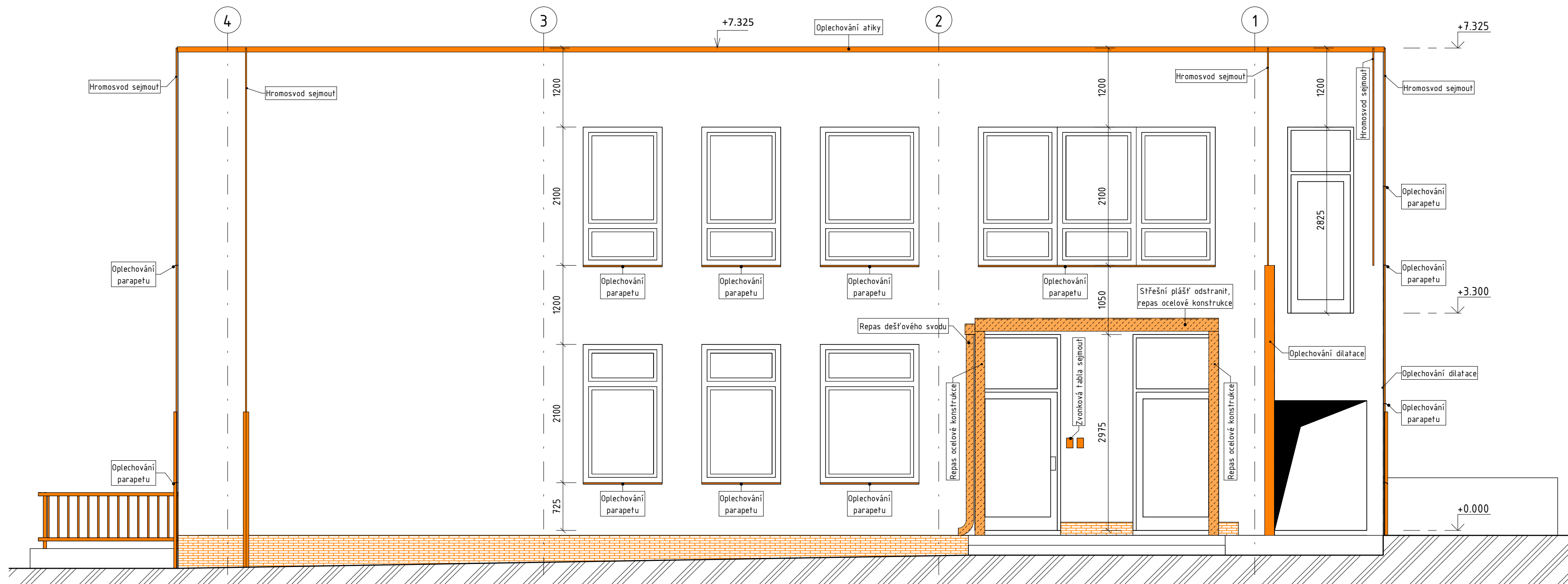
Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



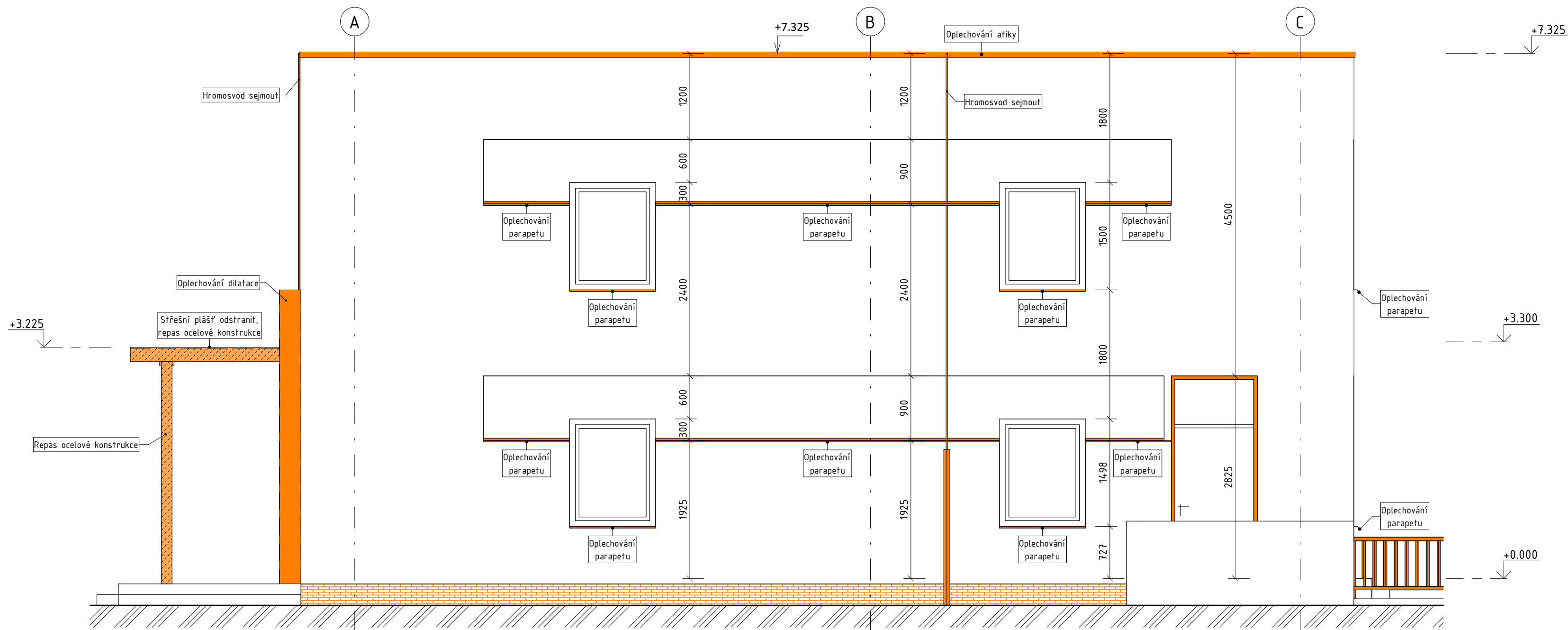
Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I A2Z - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-214		



Pohled severní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Pohled západní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

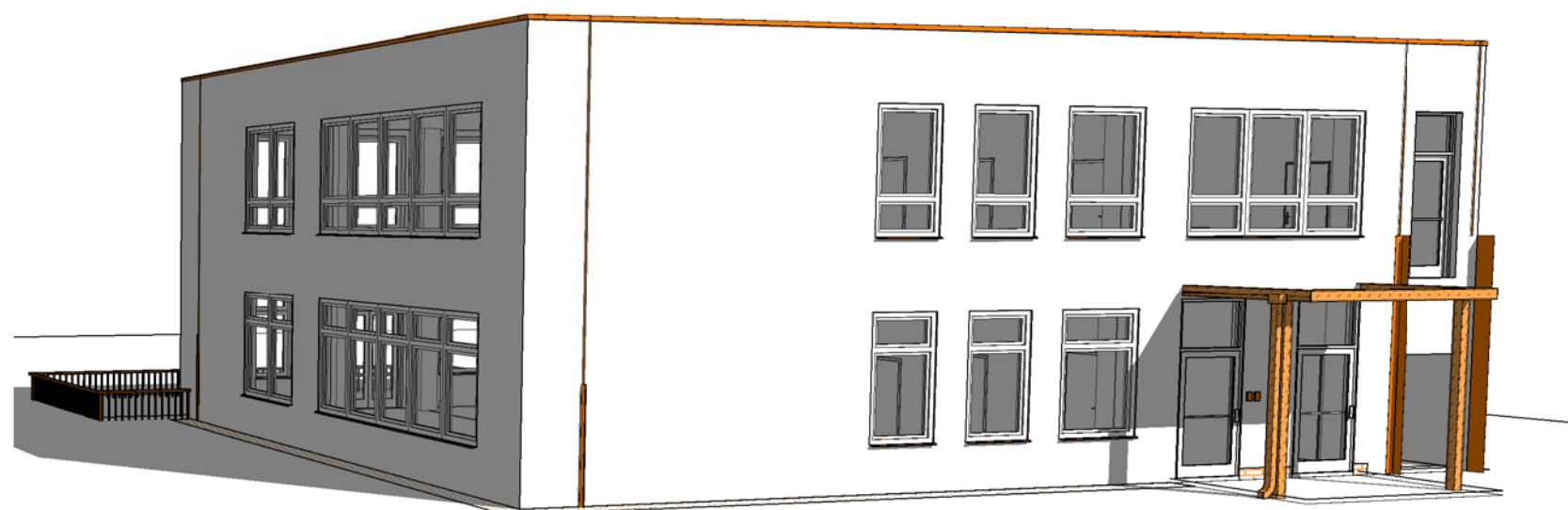
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

Název výkresu: Pohledy II A2Z - bourací práce

Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-215



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

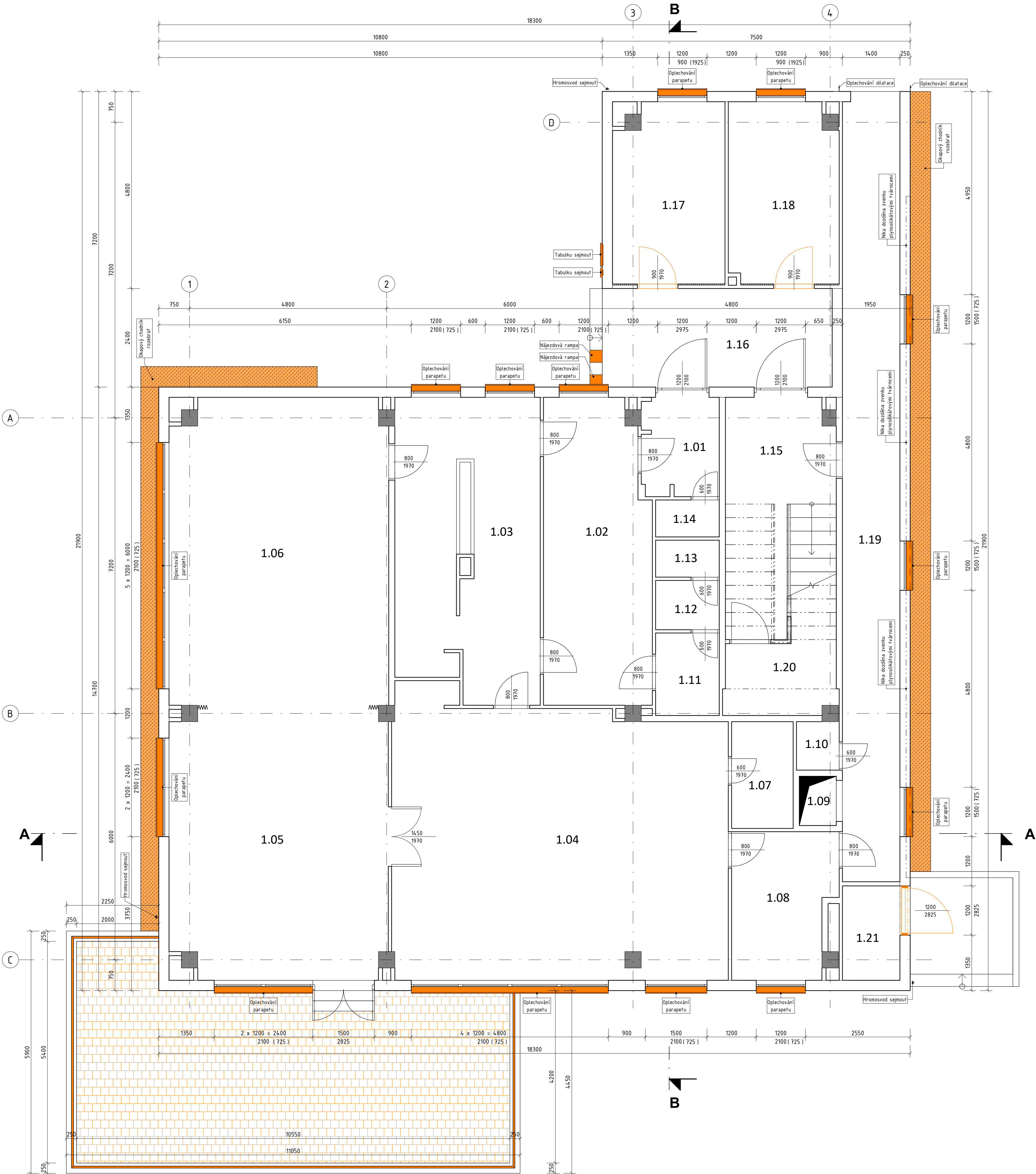
$\pm 0,000 = 226,200$

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezko 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	
Název výkresu:	3D pohledy A2Z - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-216

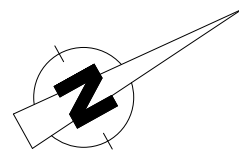


Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti

1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	Denní místnost
1.05	Herna
1.06	Lehárna
1.07	Sklad hraček
1.08	Mléčna kuchyně
1.09	Výťahová šachta
1.10	Sklad
1.11	Šatna sester
1.12	Umývárna sester
1.13	WC sester
1.14	Úklidová komora
1.15	Vstup - schodiště
1.16	Krytý vstup
1.17	Kočárkárna I.
1.18	Kočárkárna II.
1.19	Spojovací chodba
1.20	Sklad
1.21	Lešní WC

- Stávající stěny
- Stávající sloupy
- Bourané konstrukce
- Bouraná dlažba terasy
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

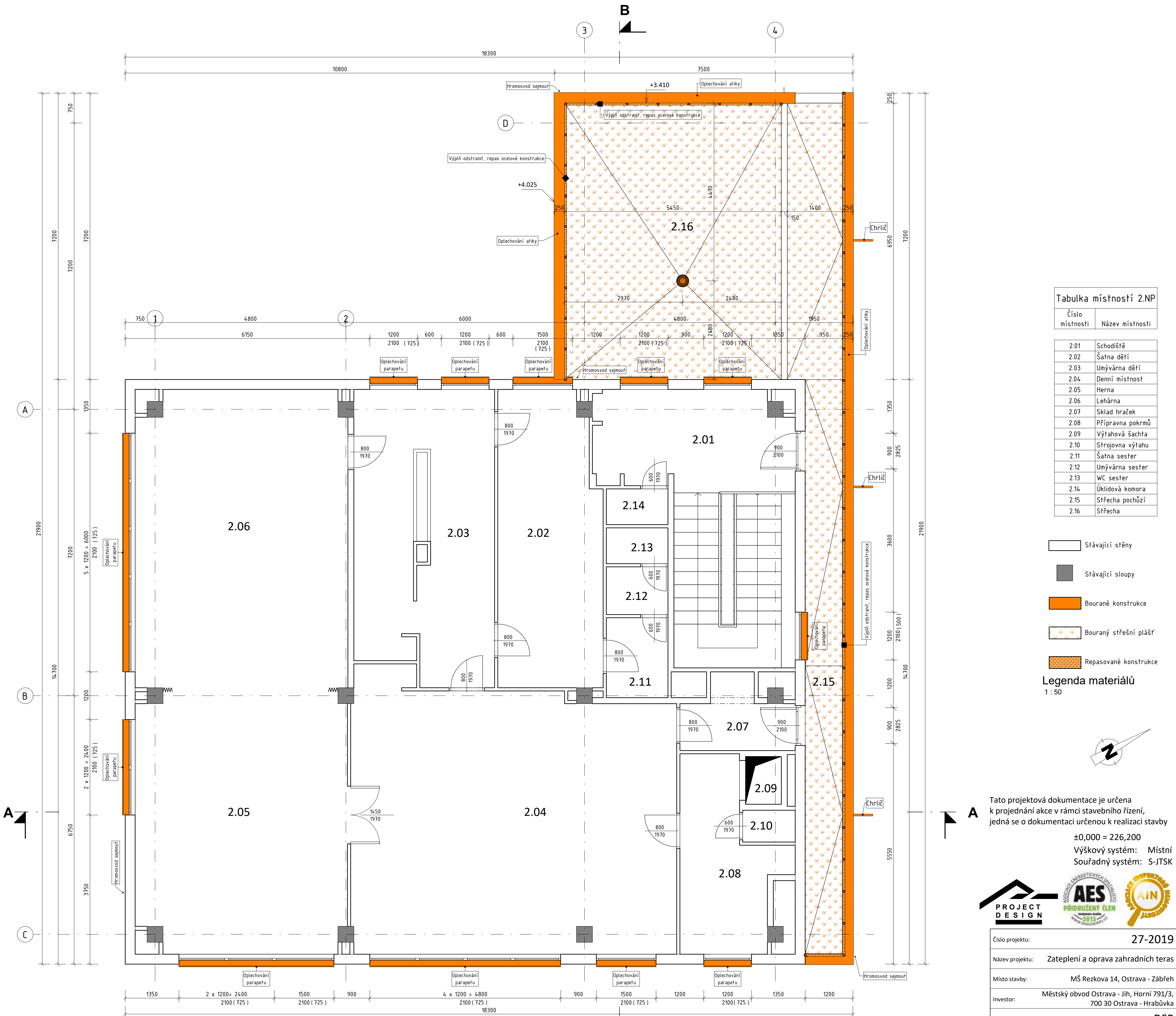


Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP J-A2 - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-217

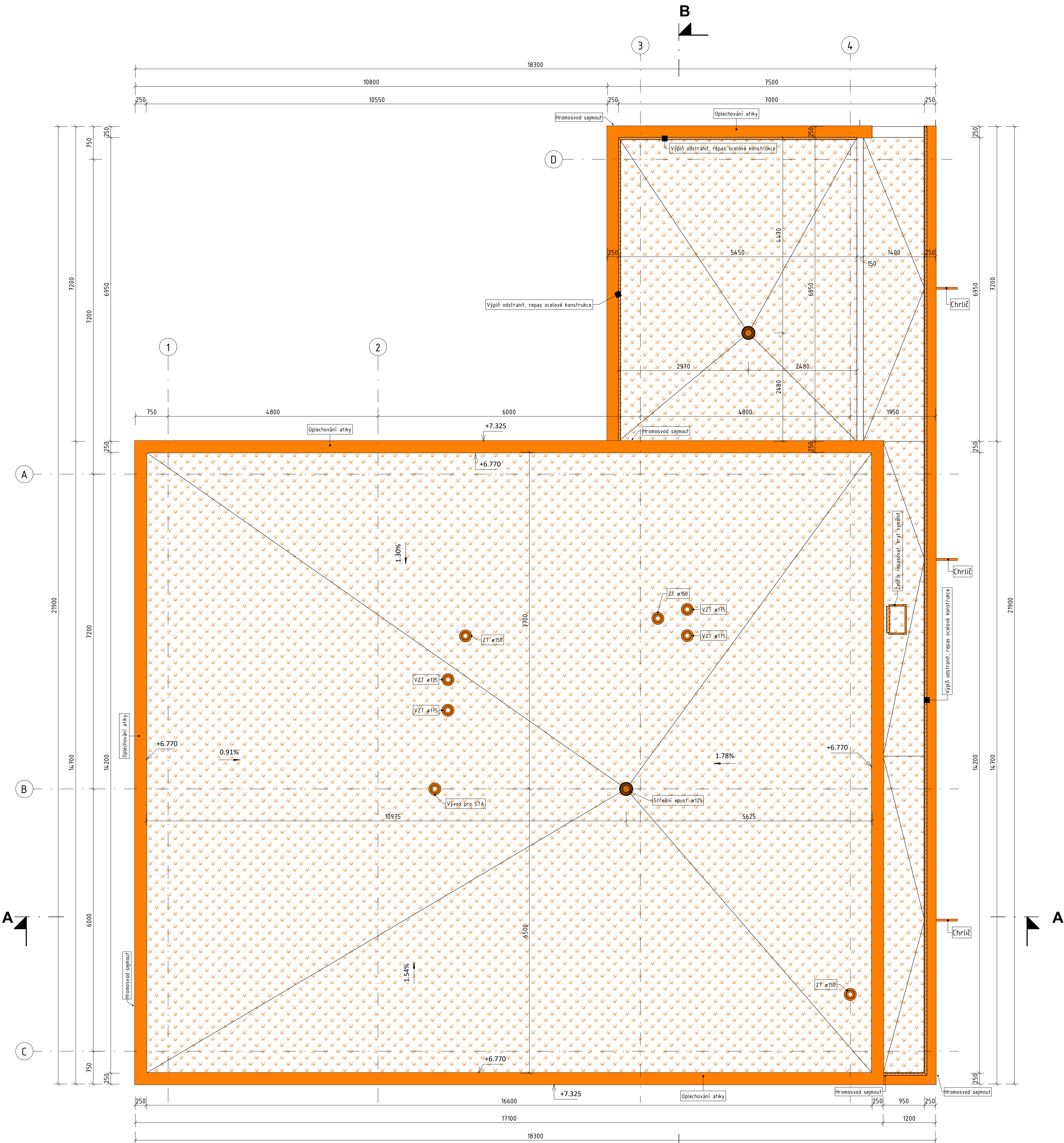


Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

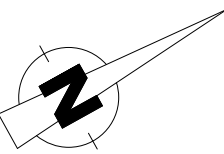


Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP J-A2 - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-218



- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Bouraný střešní plášť
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

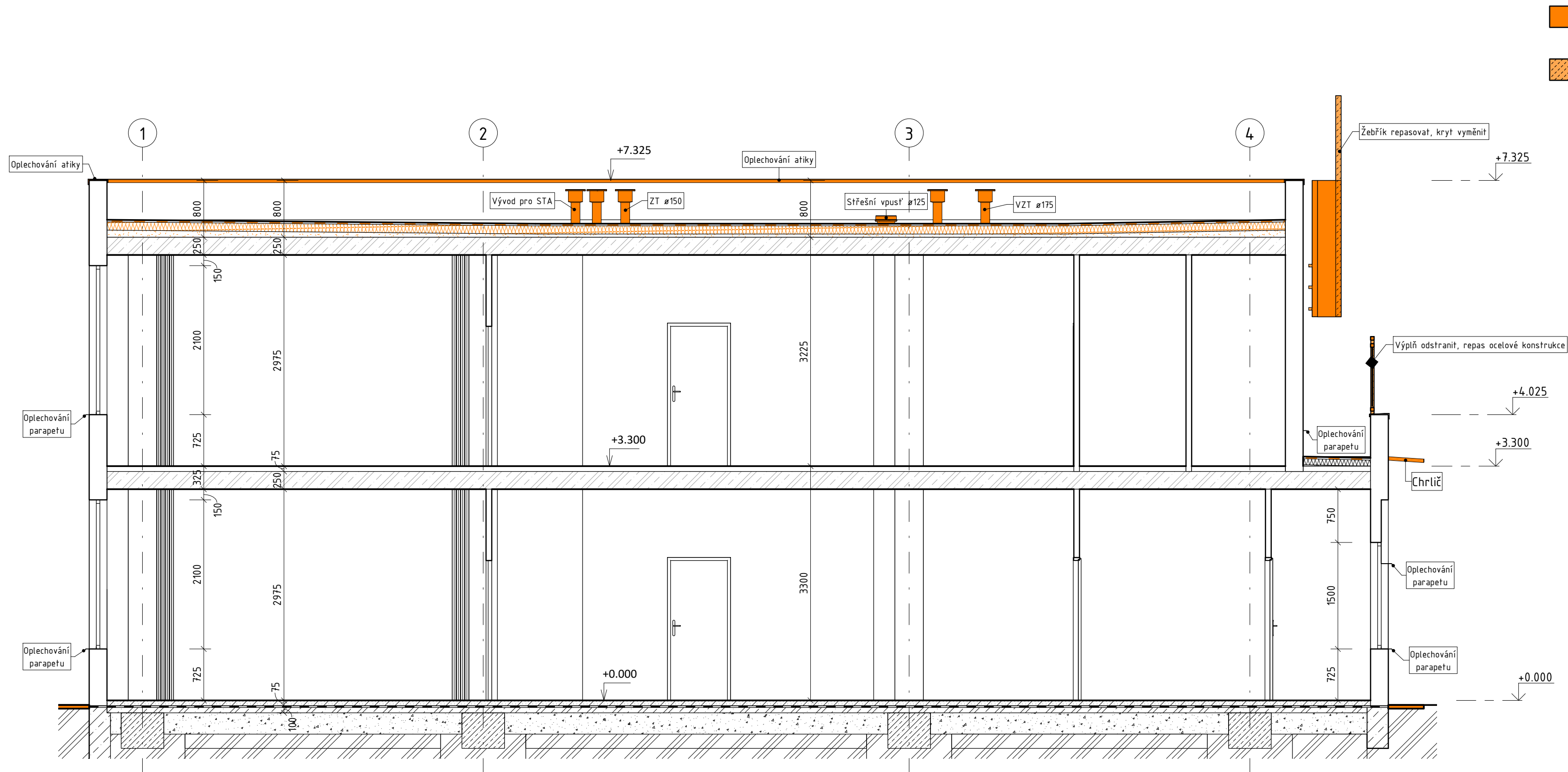


Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys střechy J-A2- bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-219



- Bourané konstrukce
- Stávající stěny
- Repasované konstrukce
- Stávající stropy
- Stávající střecha
- Stávající podlaha
- Stávající základy

Legenda materiálů

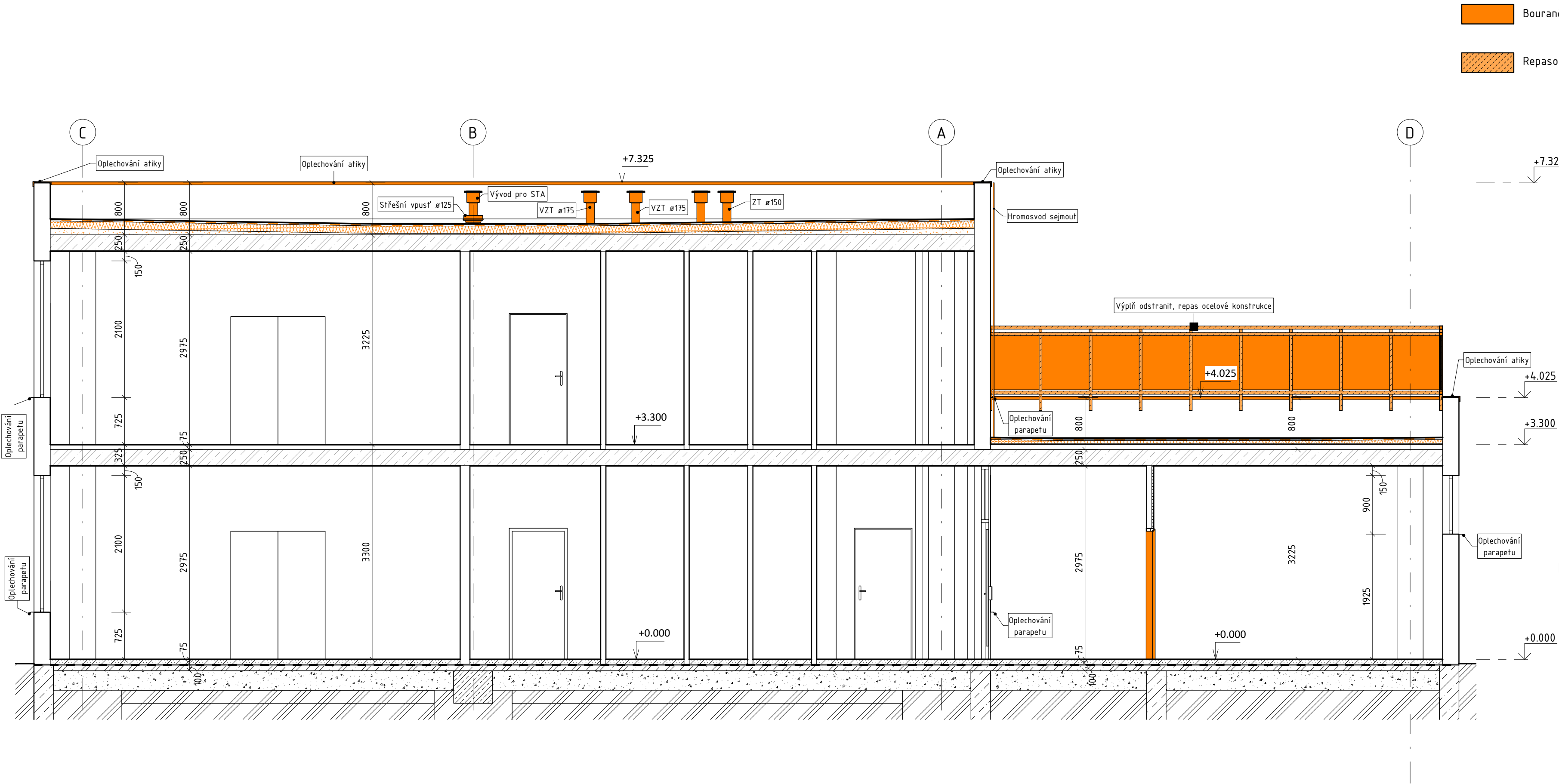
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Řez A - A J-A2 - bourací práce
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-220



- Bourané konstrukce
- Stávající stěny
- Repasované konstrukce
- Stávající stropy
- Stávající střecha
- Stávající podlaha
- Stávající základy

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

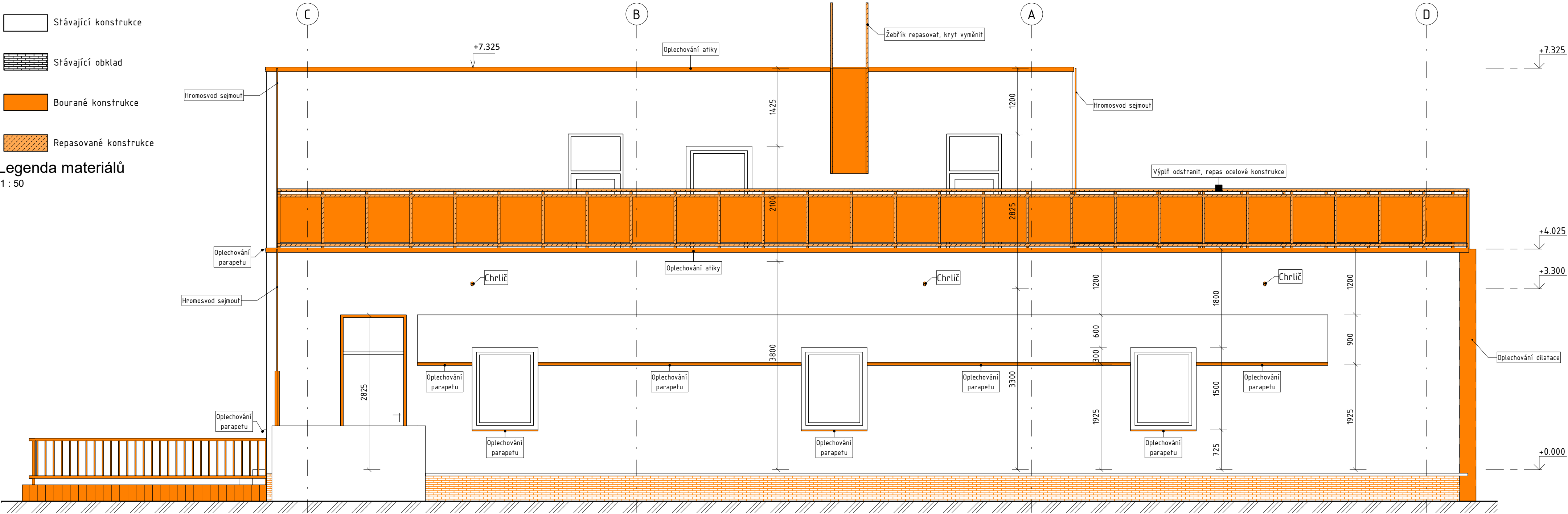
±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



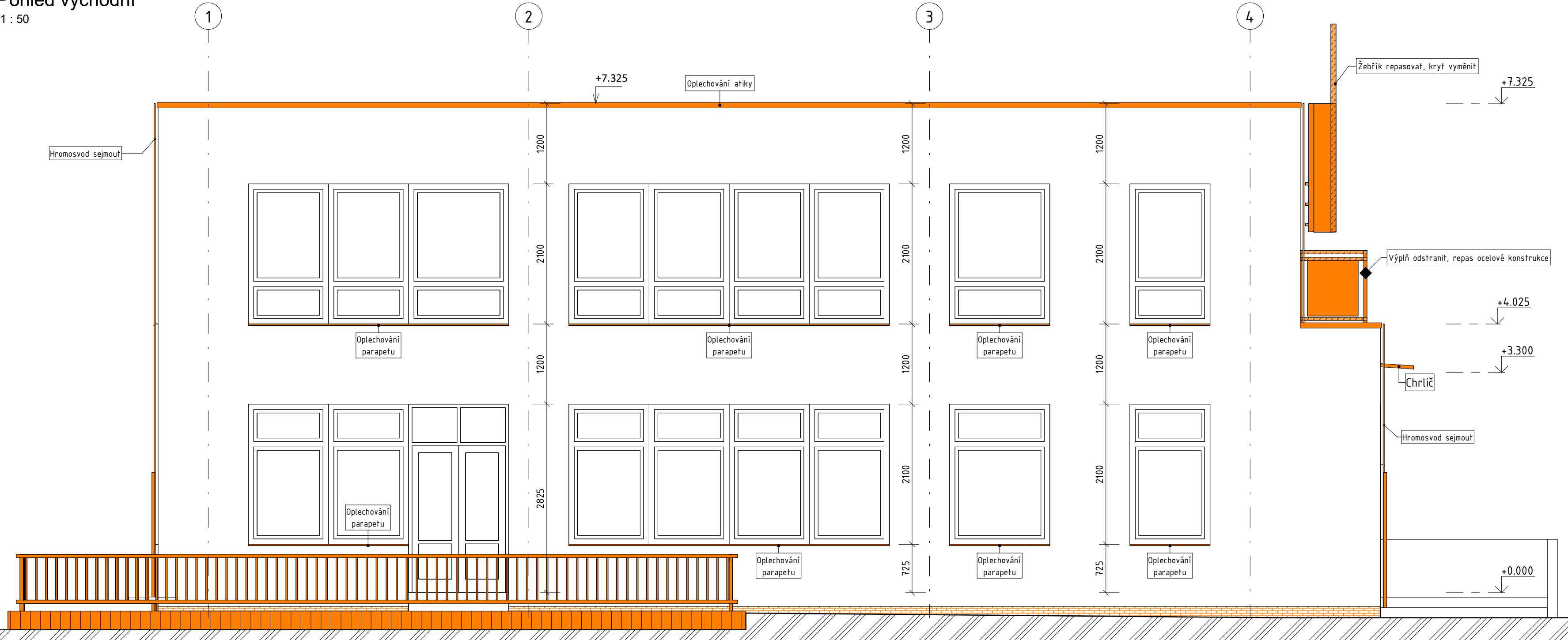
Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Řez B - B J-A2 - bourací práce
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-221

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Pohled východní
1 : 50



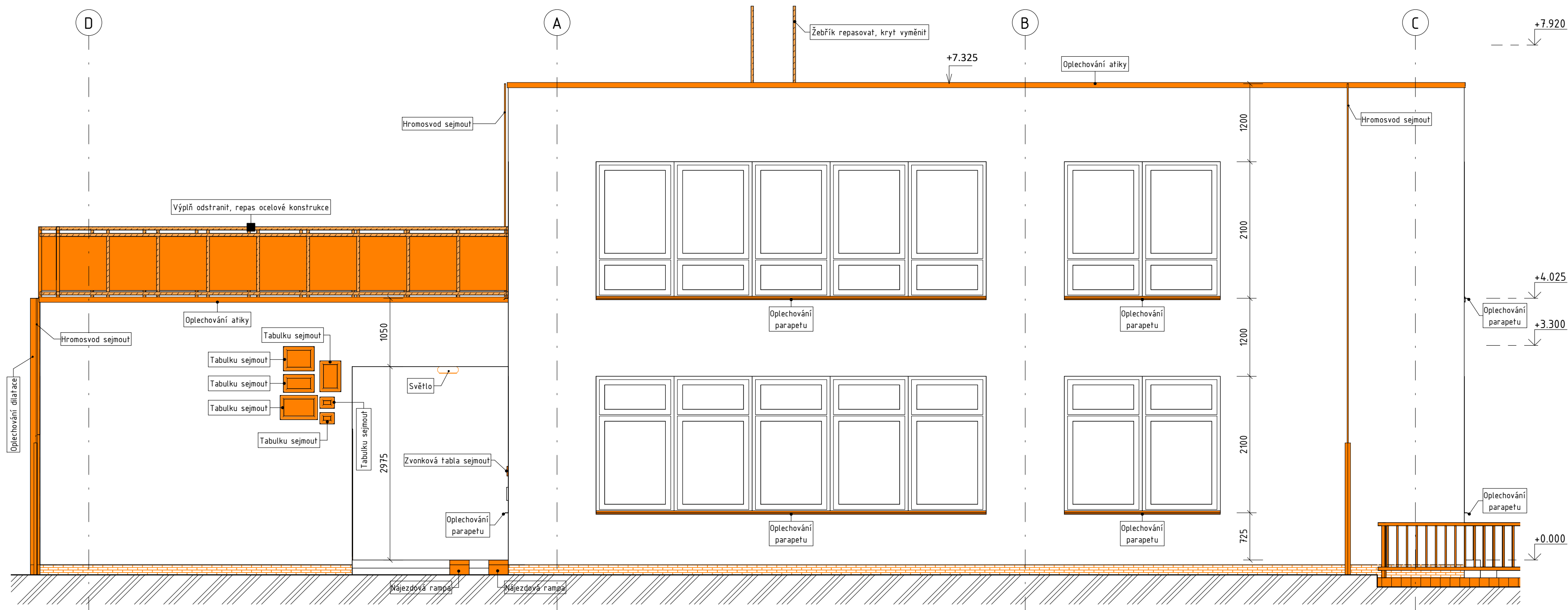
Pohled jižní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



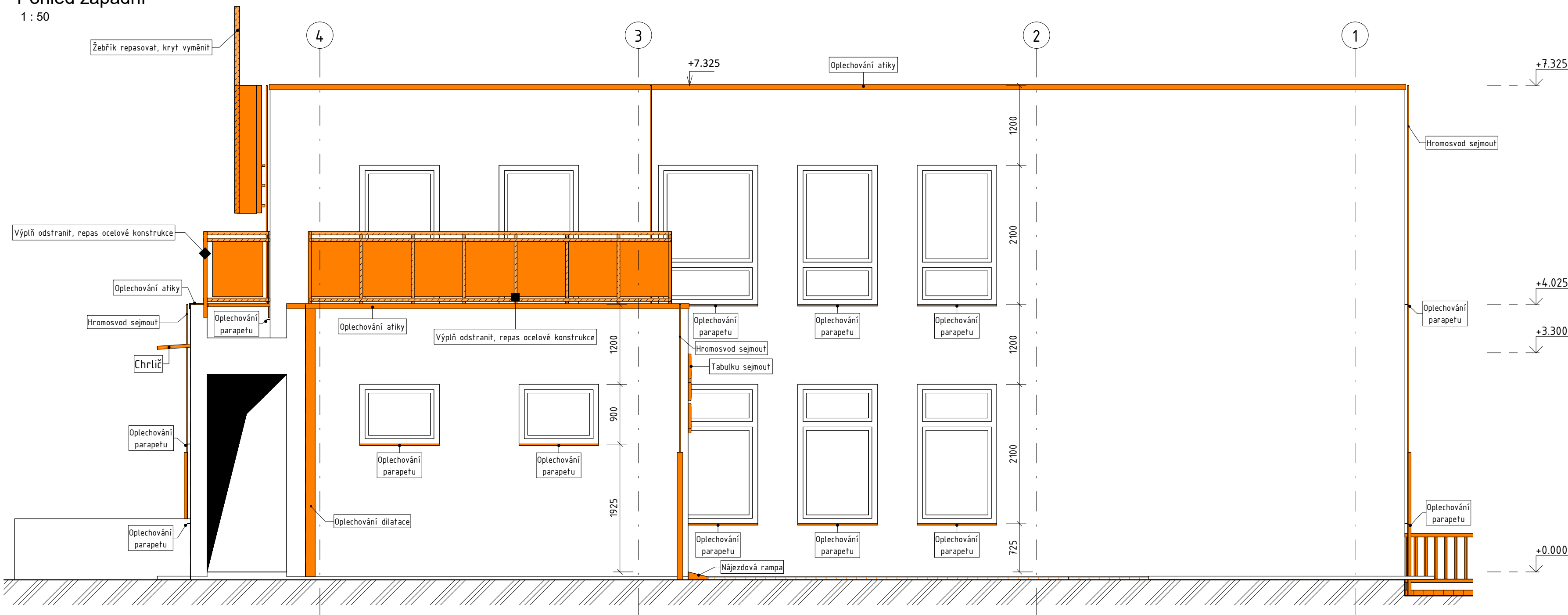
Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu: Pohledy I J-A2 - bourací práce		
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-222		



Pohled západní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Pohled severní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II J-A2 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-223		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

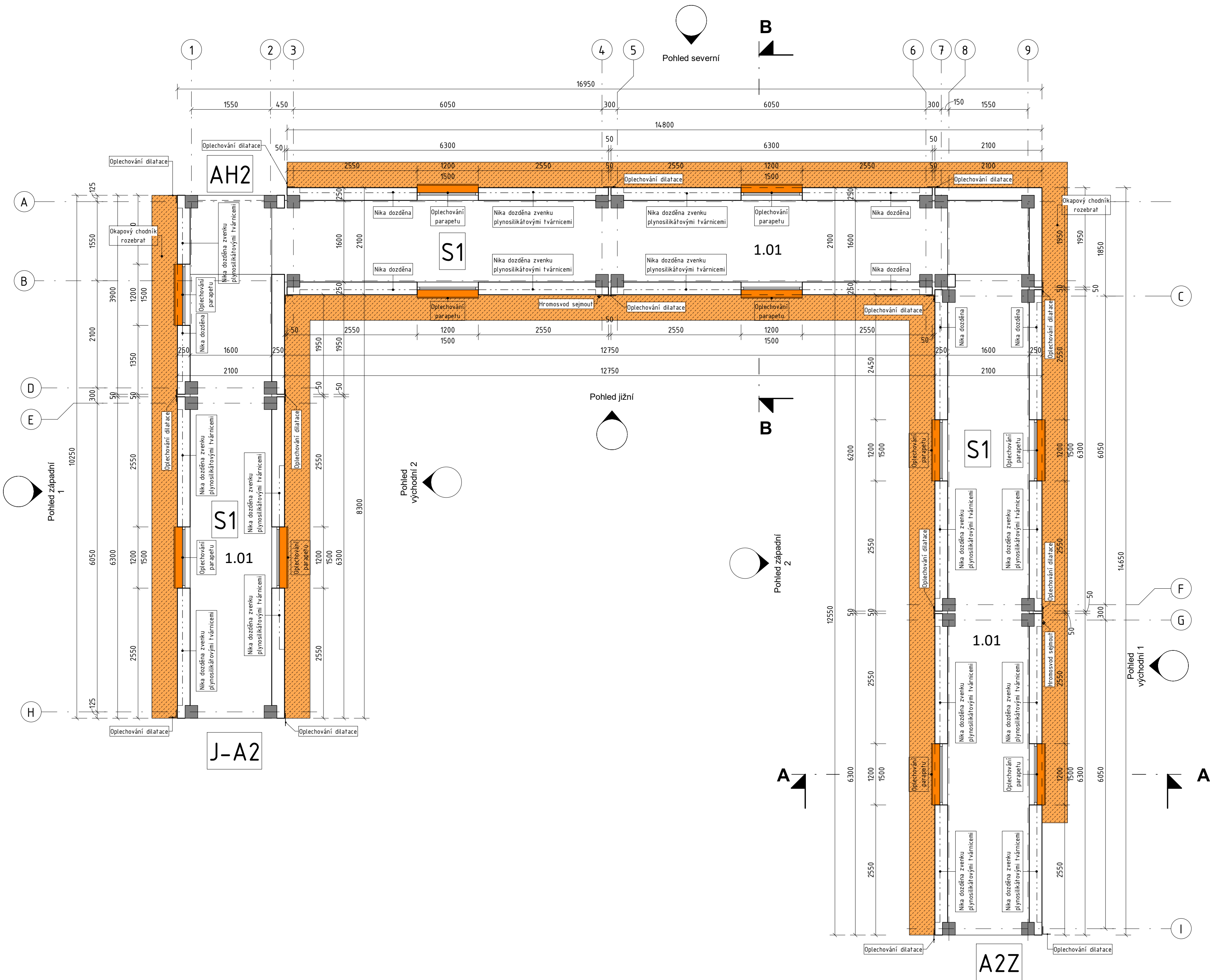
±0,000 = 226,200

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



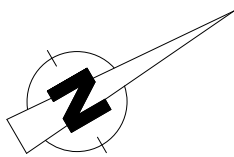
Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:
Název výkresu:	3D pohledy J-A2 - bourací práce	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-224	



Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Spojovací chodba

- Stávající stěny
- Stávající sloupy
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

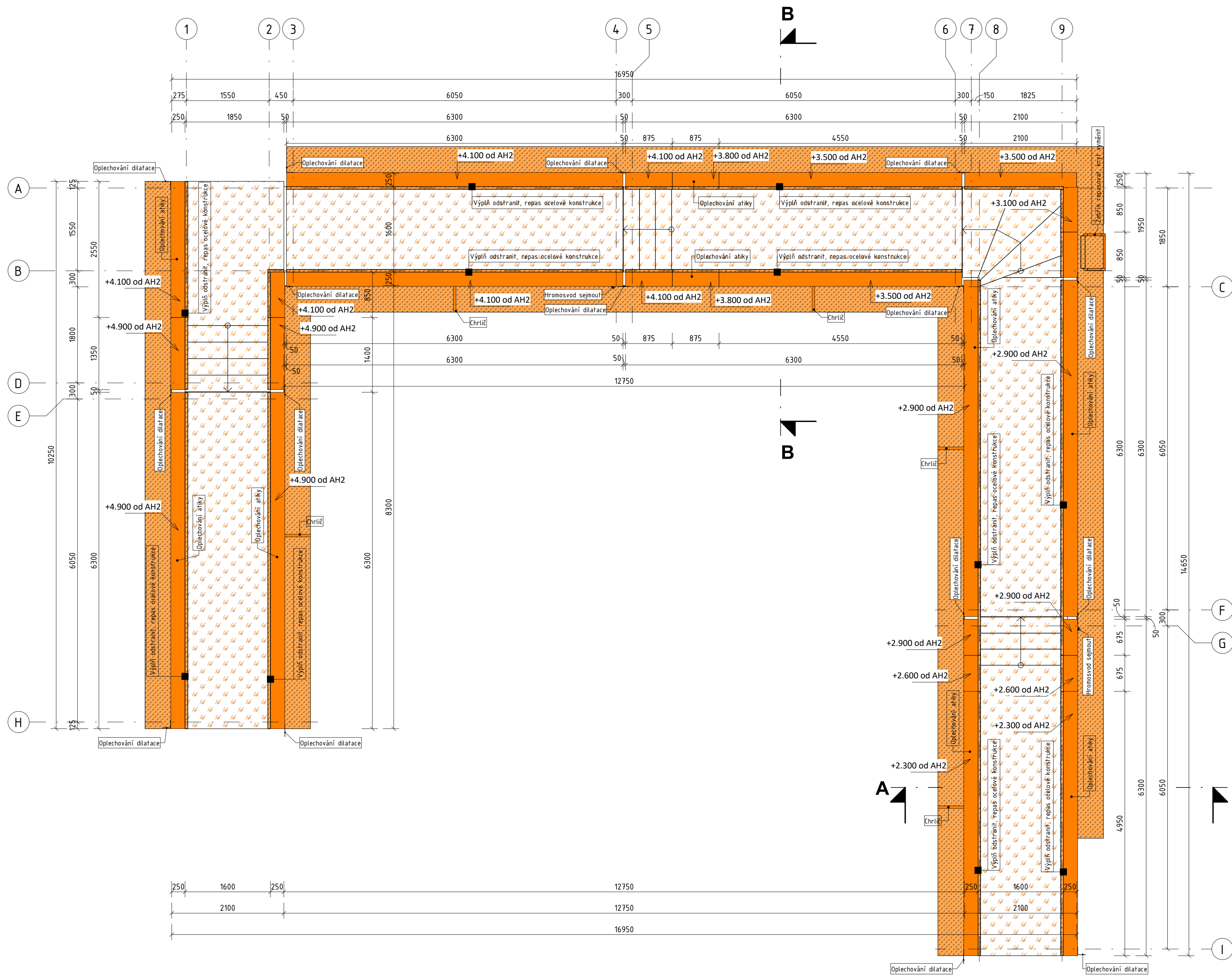


Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

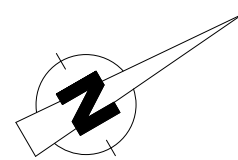


Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP S1 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-225		



- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Bouraný střešní plášť
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

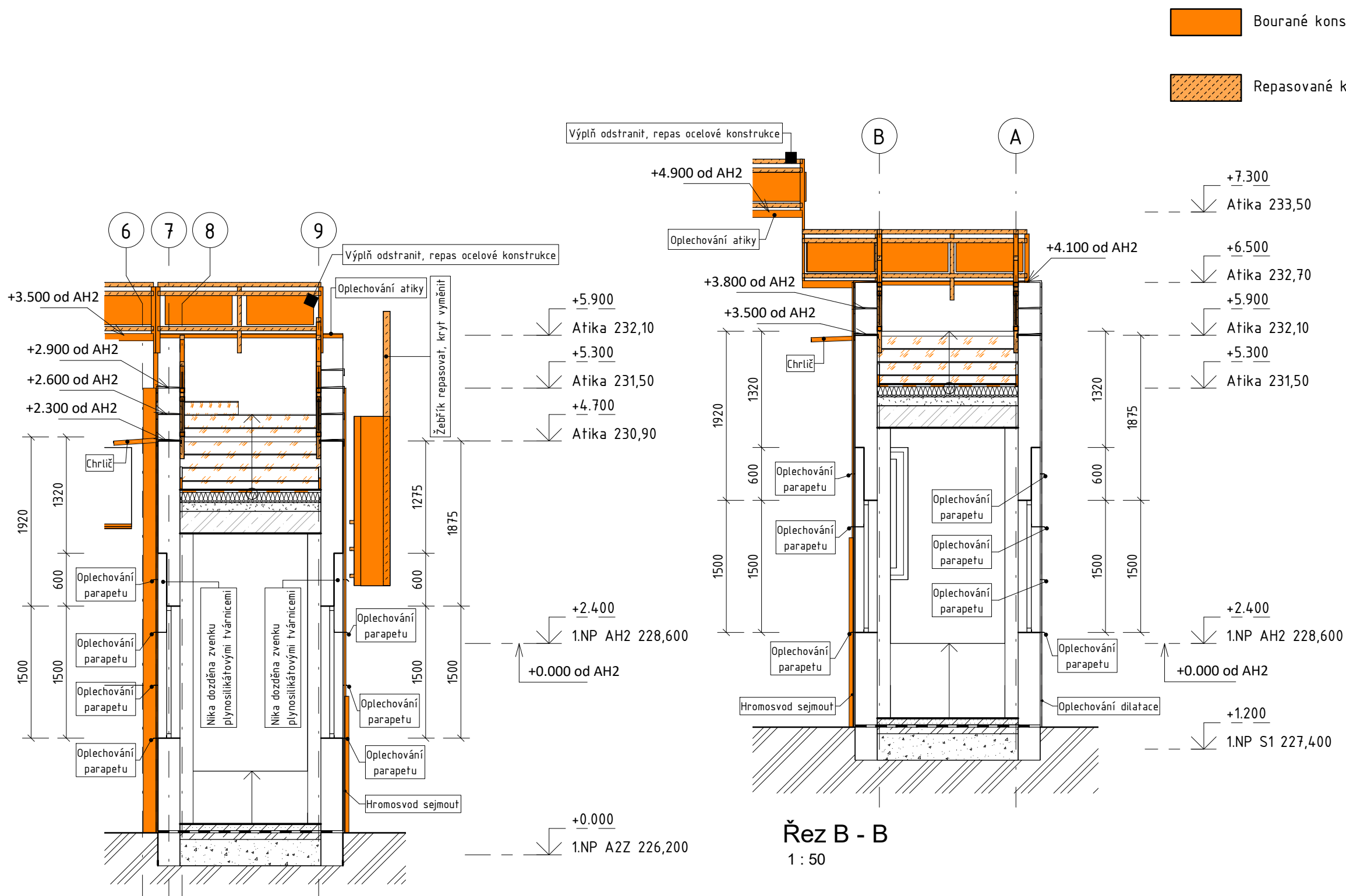
±0,000 = 228,600 AH2

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



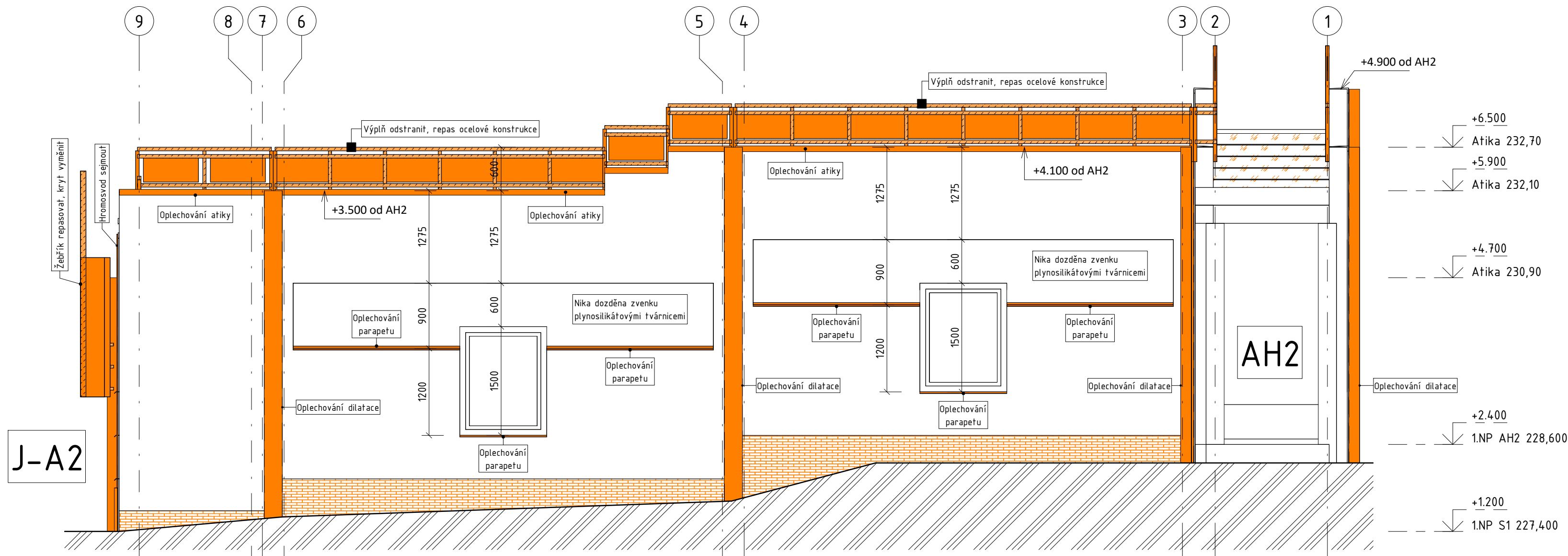
Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezškova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys střechy S1- bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-226		



Řez A - A
1 : 50

Řez B - B
1 : 50

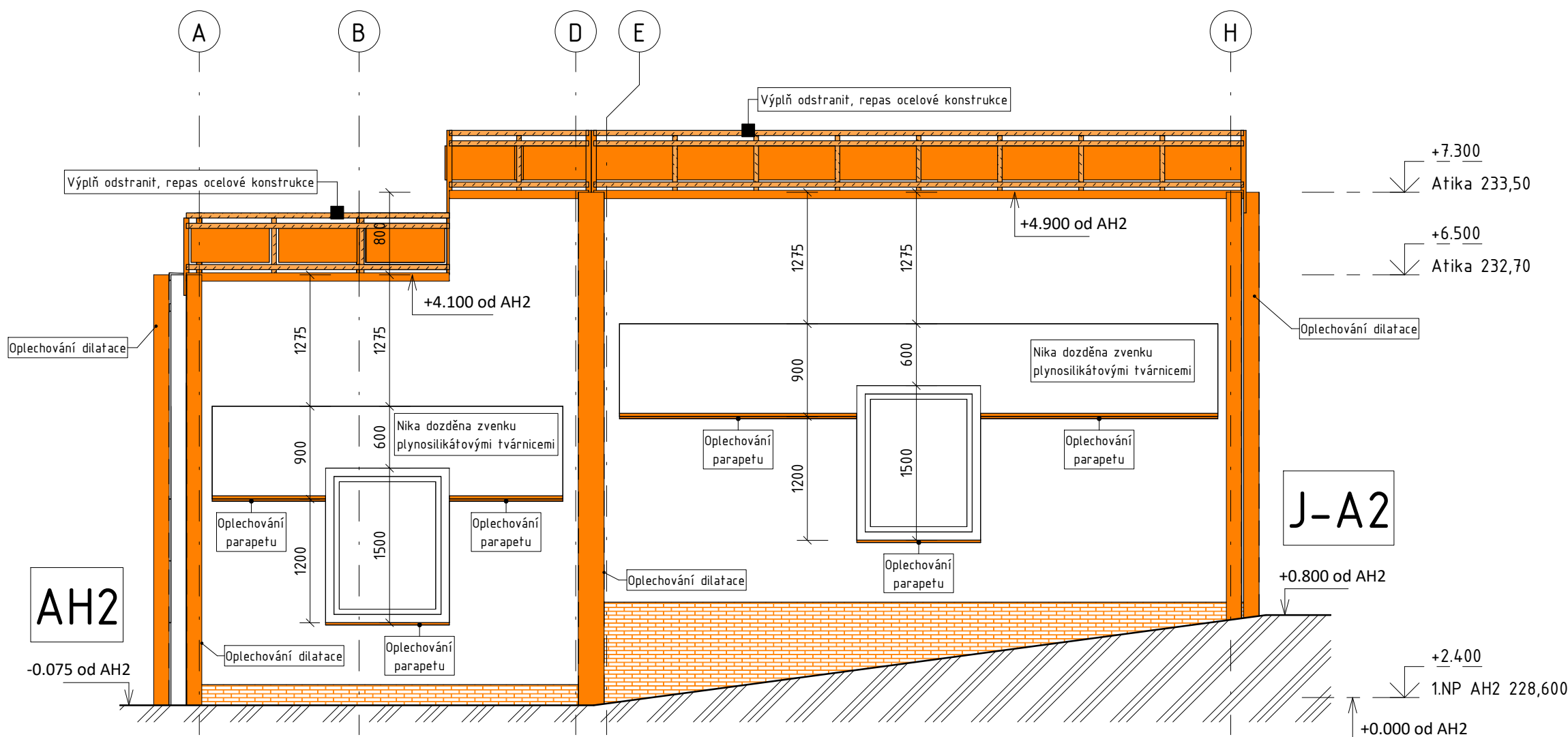
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezko 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řezy S1 - bourací práce
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-227



Pohled severní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



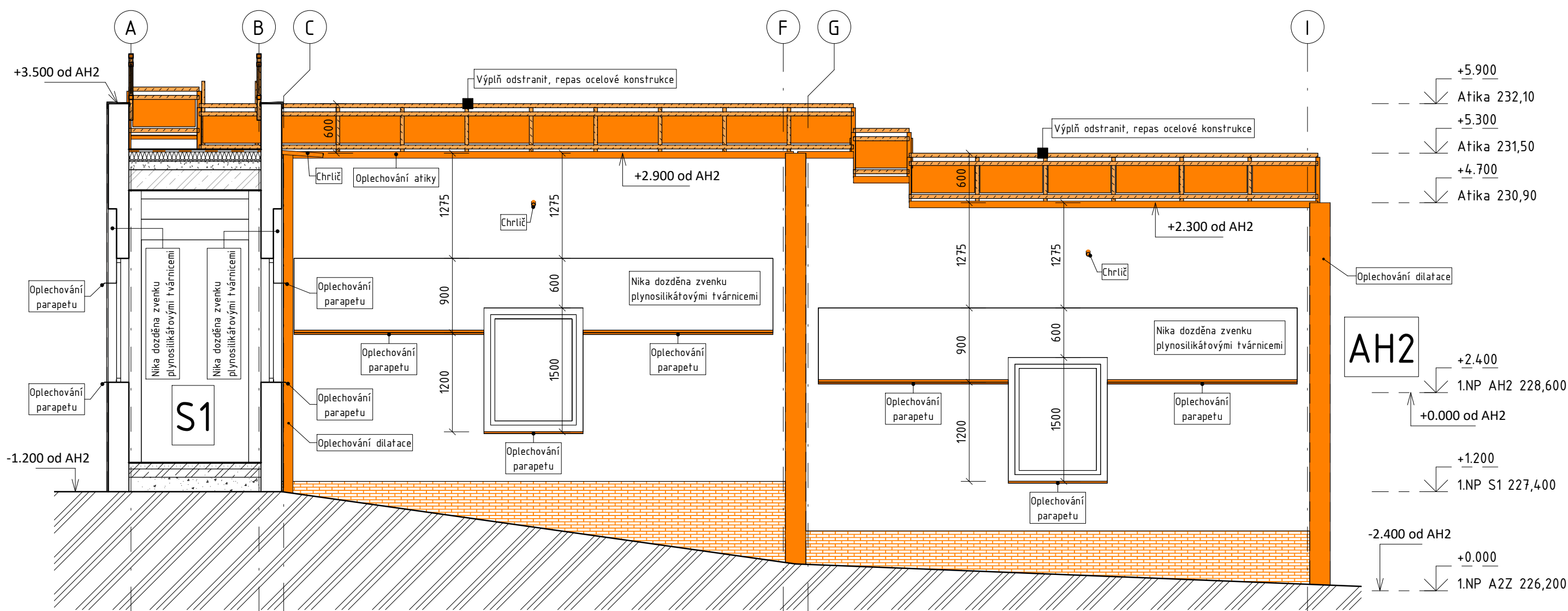
Pohled západní 1
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

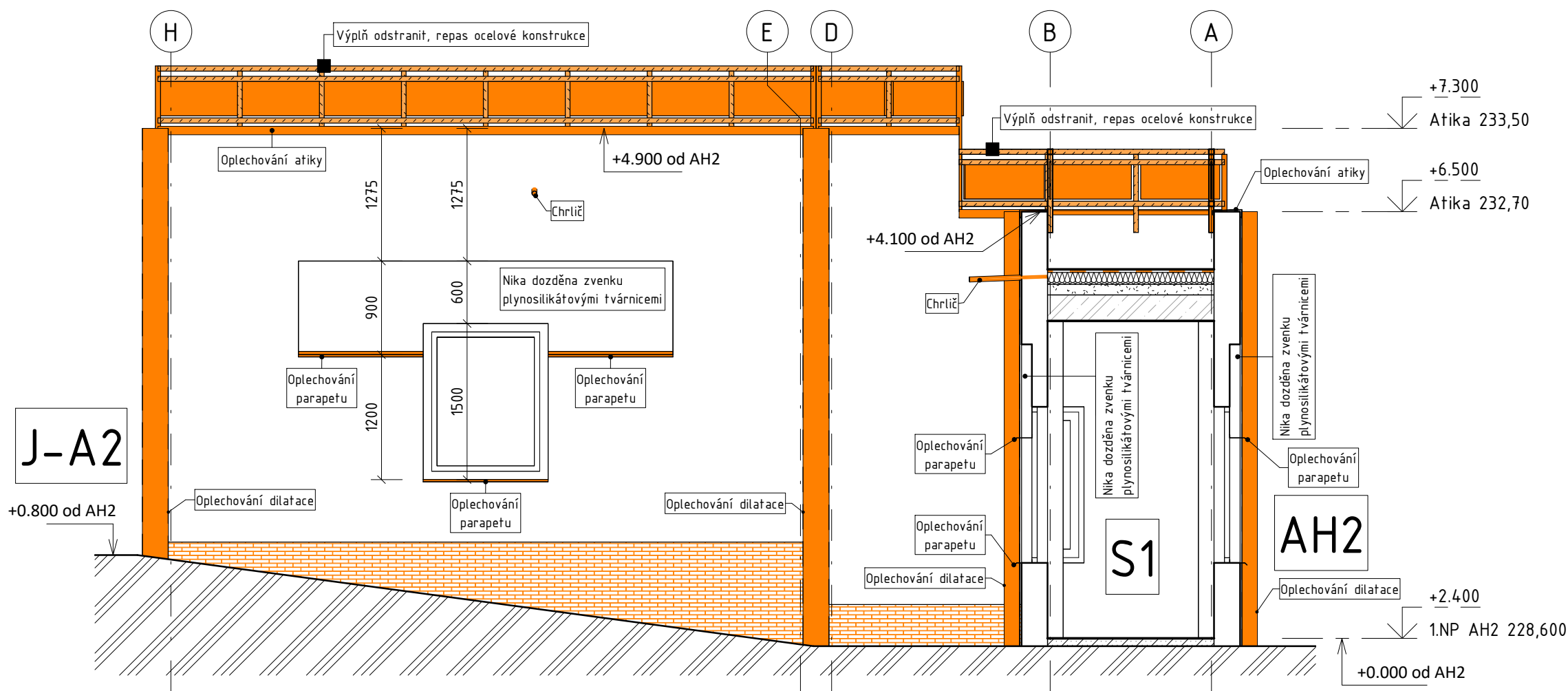
±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II S1 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-229		



Pohled západní 2
1 : 50



Pohled východní 2
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Stávající obklad
- Bourané konstrukce
- Repasované konstrukce

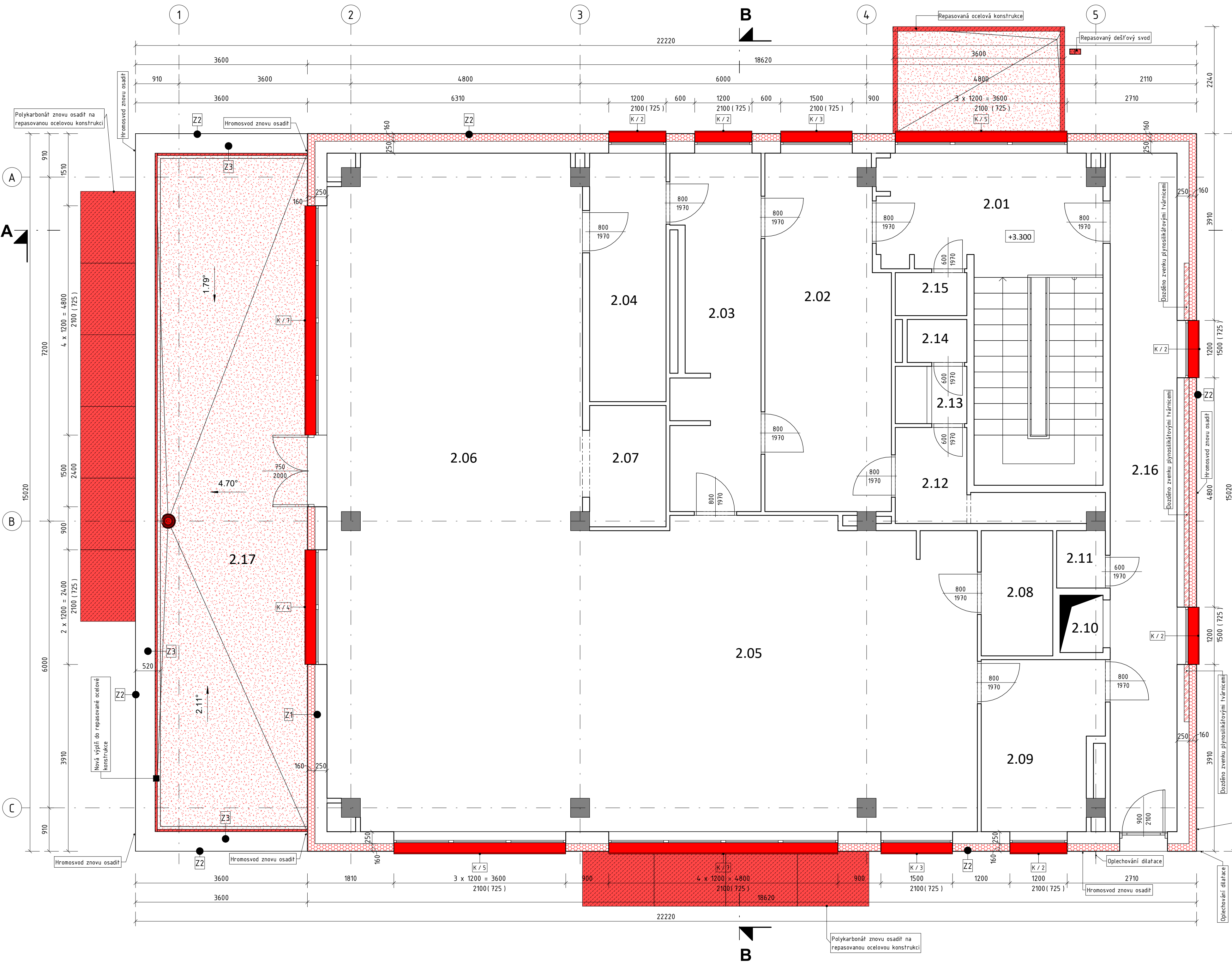
Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600 AH2
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy III S1 - bourací práce		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-230		



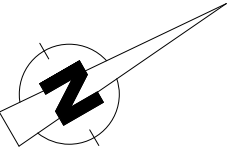
Tabulka místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Přípravná pokrmů
2.10	Výťahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba
2.17	Terasa

- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
- Stávající stěny
- Stávající sloup
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), účinnou od 1.10.2017.

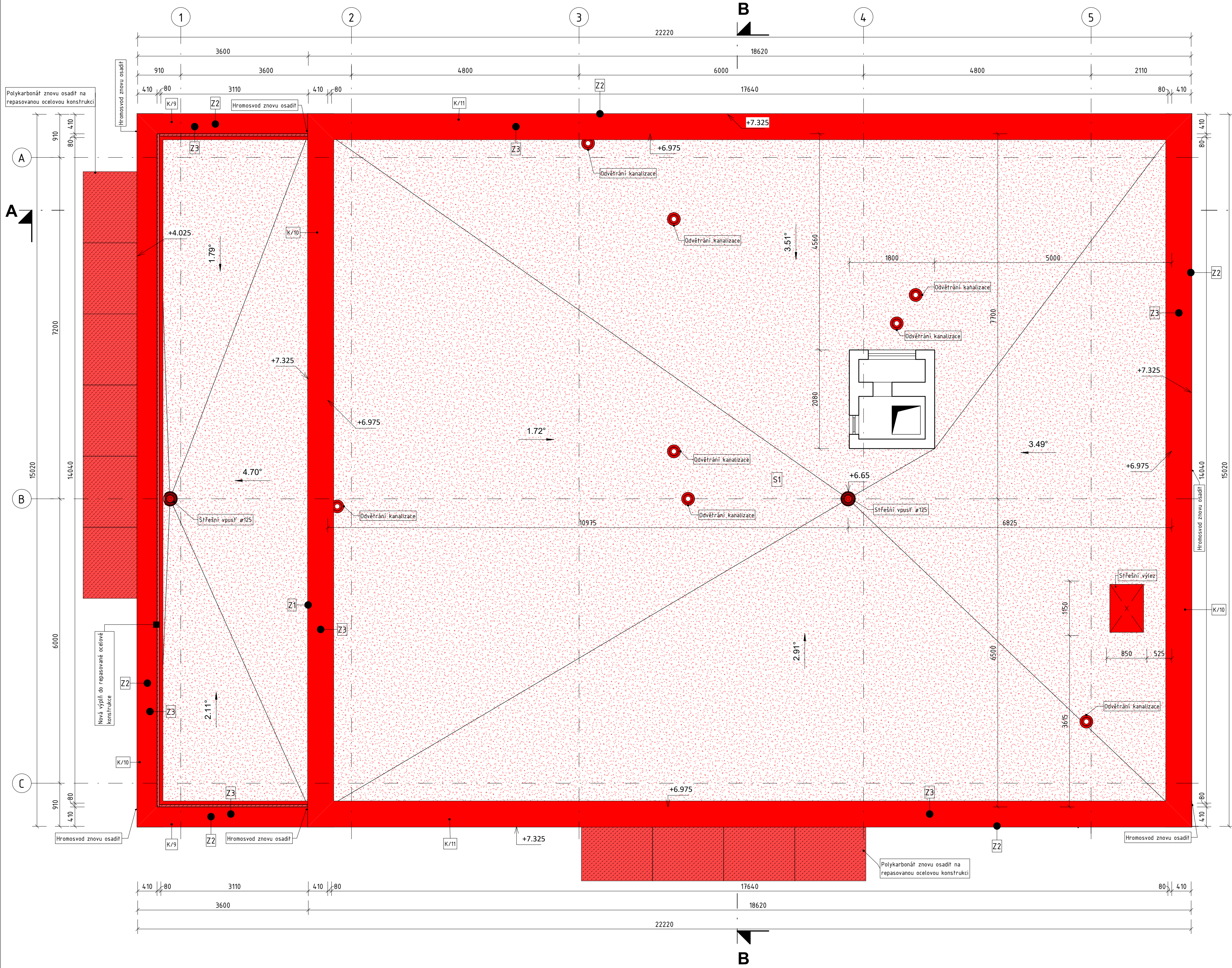


Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



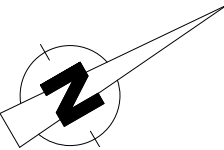
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	Jak je ukázáno
Název výkresu:	Půdorys 2.NP AH2 - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-302



- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelné izolačních kompozitních systémů (ETICS), účinnou od 1.10.2017.



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



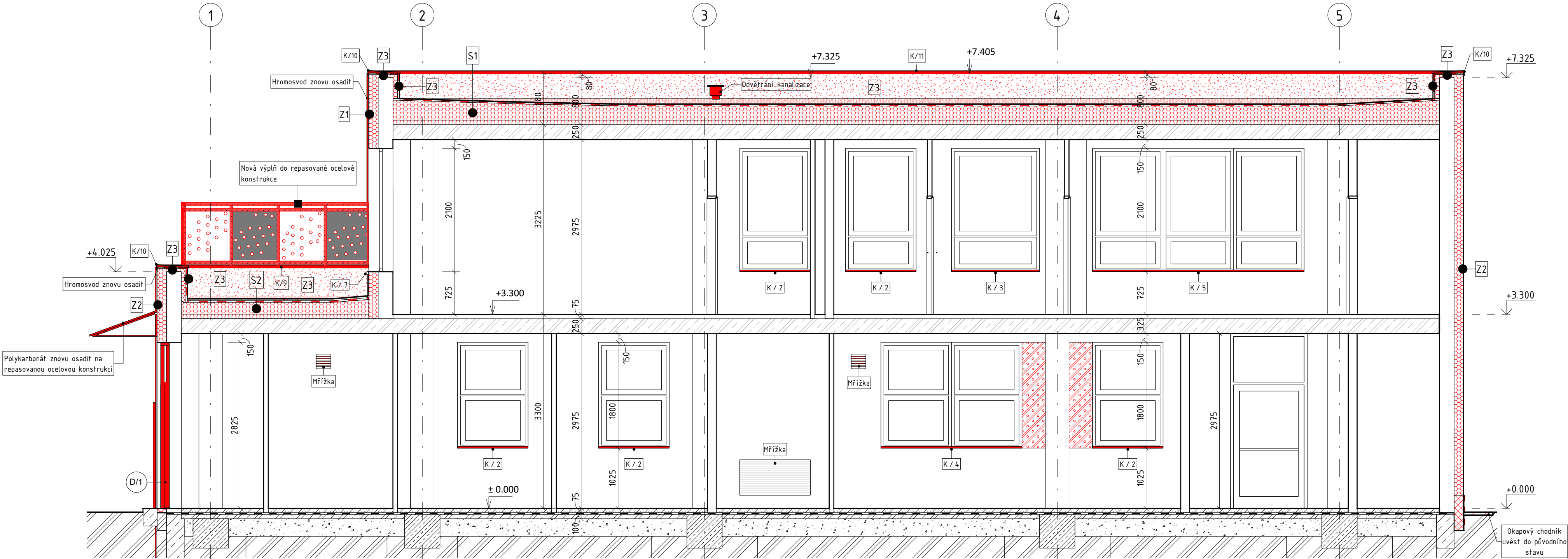
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	Jak je ukázáno
Název výkresu:	Půdorys střechy AH2- nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-303

S1	TL (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu, hydroizolační vrstva
	130 - 190	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 160 - 220 mm včetně spádové vrstvy)
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

S2	TL (mm)	Popis vrstvy
	30	20 mm SBR + 10 mm EPDM
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu, hydroizolační vrstva
	160 - 220	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 160 - 220 mm včetně spádové vrstvy)
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

Skladba střechy

1 : 50



Z1	TL (mm)	Popis vrstvy
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Skladba stěny

1 : 50

Z2	TL (mm)	Popis vrstvy
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami, v soklové části 300 mm nad a pod terénem extrudovaný fasádní pěnový polystyren XPS 70 F
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Z3	TL (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem vytažený pod oplechování atiky
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu vytažený pod oplechování atiky
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	80	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

	Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
	Tepelná izolace XPS tl. 160 mm
	Stávající stěny
	Stávající stropy
	Tepelná izolace EPS 100 ve spádu 160-220 mm
	Stávající stropní konstrukce
	Stávající podlaha
	Stávající základy
	Nové konstrukce
	Repasované konstrukce

Legenda materiálů

1 : 50

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), účinnou od 1.10.2017.

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

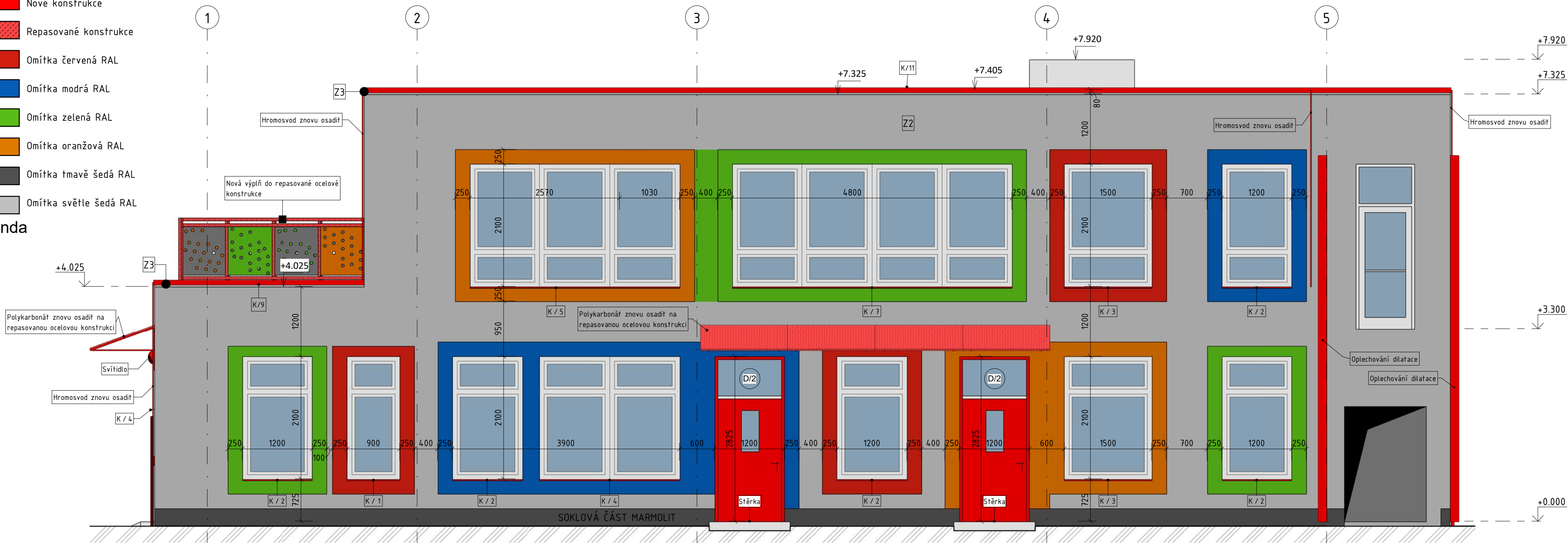


Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezкова 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	Jak je ukázáno
Název výkresu:	Řez A - A AH2 - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-304

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce
- Omítka červená RAL
- Omítka modrá RAL
- Omítka zelená RAL
- Omítka oranžová RAL
- Omítka tmavě šedá RAL
- Omítka světle šedá RAL

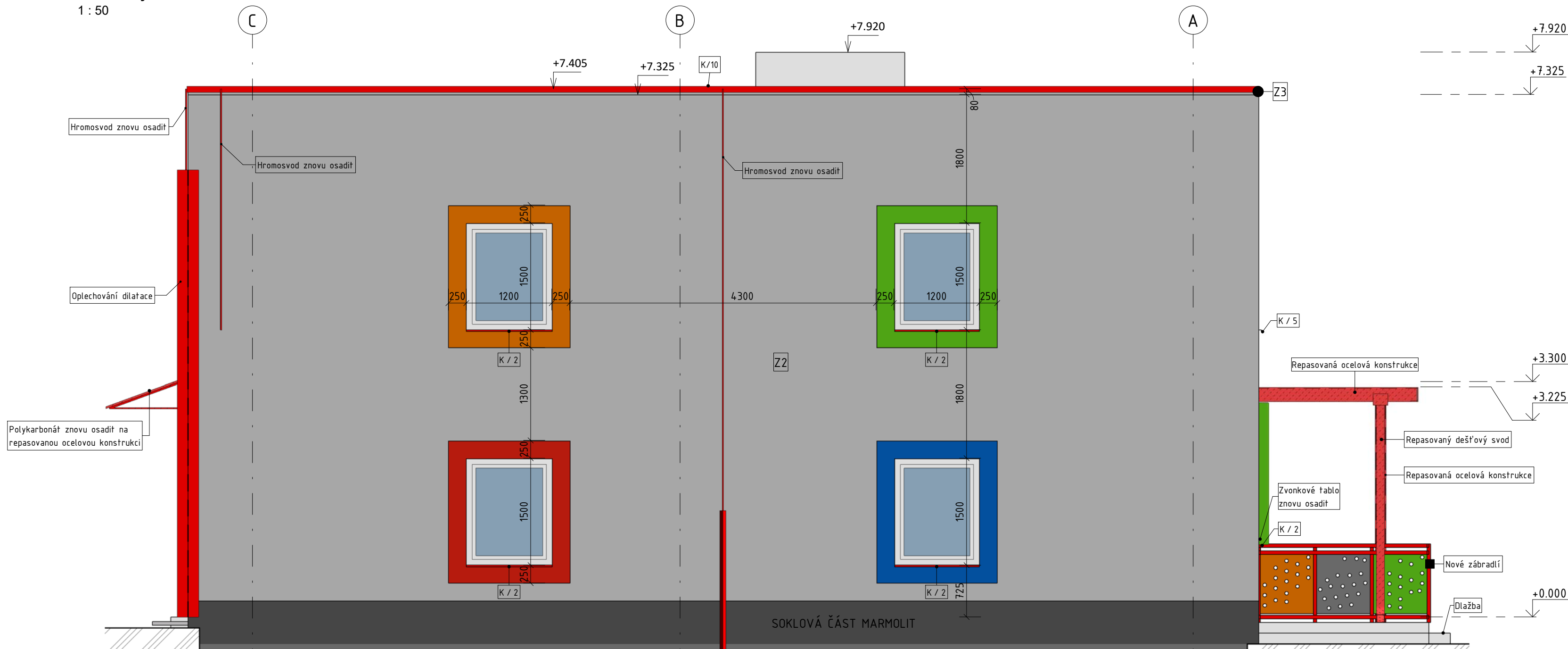
Legenda

1 : 50



Pohled jižní

1 : 50



Pohled východní

1 : 50

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou
technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně
izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

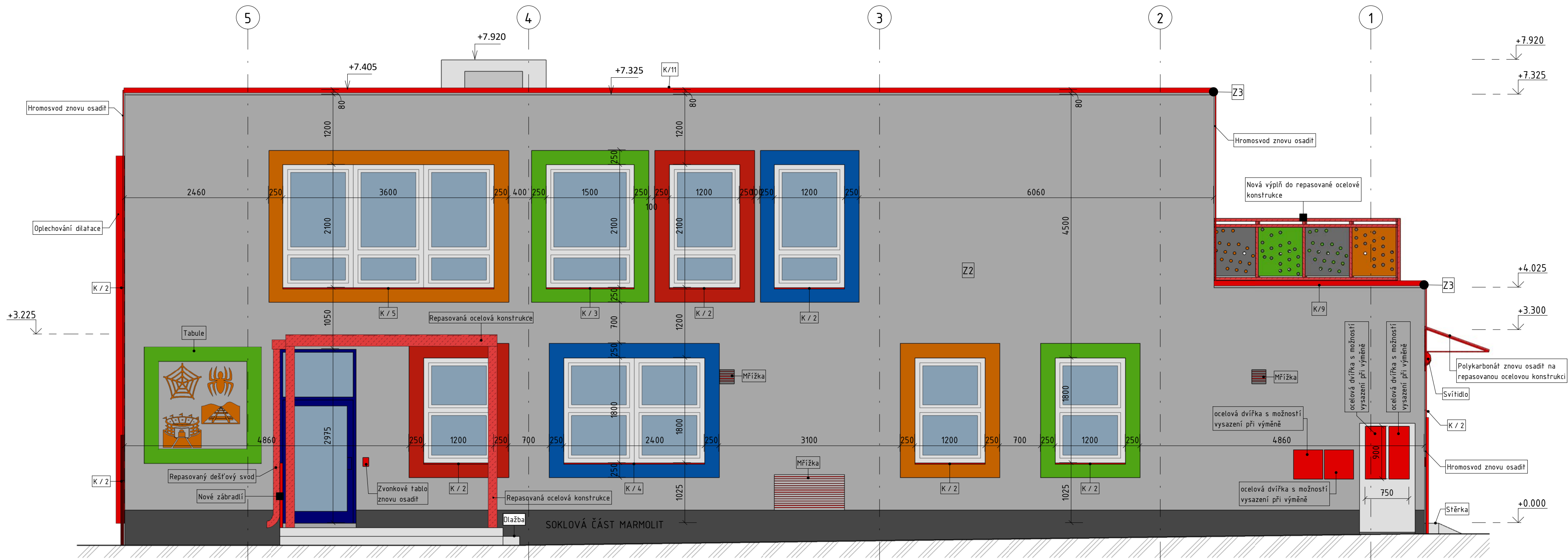
Stupeň dokumentace: DSP

Zodpovědný
projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: Jak je ukázáno

Název výkresu: Pohledy I AH2 - nové

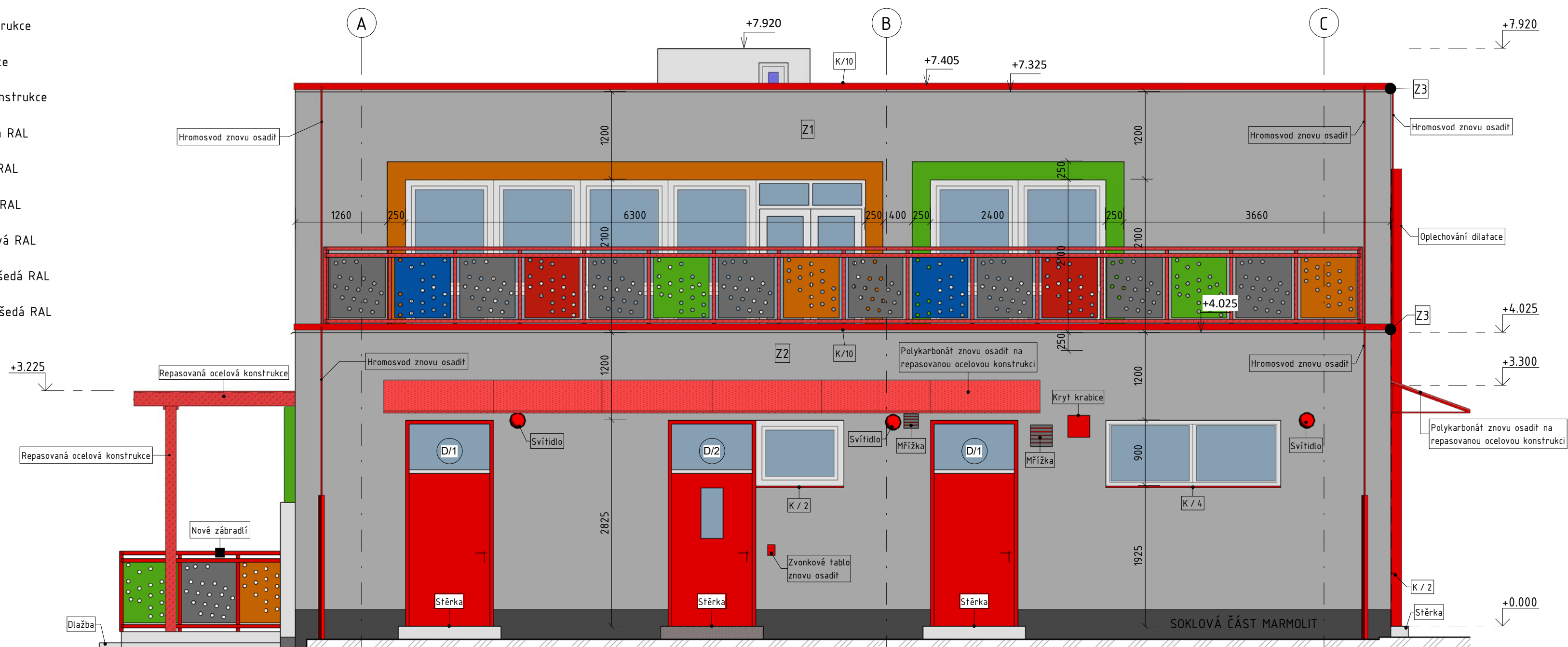
Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-306



Pohled severní
1: 50

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce
- Omítka červená RAL
- Omítka modrá RAL
- Omítka zelená RAL
- Omítka oranžová RAL
- Omítka tmavě šedá RAL
- Omítka světle šedá RAL

Legenda
1: 50



Pohled západní
1: 50

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou
technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně
izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítka:	Jak je ukázáno
Název výkresu:	Pohledy II AH2 - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-307		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	
Název výkresu:	3D pohledy AH2 - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-308		

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

VEŠKERÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN ZABUDOVÁVAT POUZE VE SHODĚ S JEJICH TECHNICKÝMI LISTY, KTERÉ MUSÍ DODAVATEL POŽADOVAT PO PŘÍSLUŠNÉM VÝROBCI

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBKY S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY A PRÁCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY NA VÝROBU A MONTÁŽ DLE ČSN 73 3610:2008 KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ (VČETNĚ ZMĚN) A ČSN EN 612. KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE NESMĚJÍ PŘIJÍT DO STYKU S KONSTRUKCEMI, KTERÉ ZPŮSOBUJÍ KOROZI PLECHU

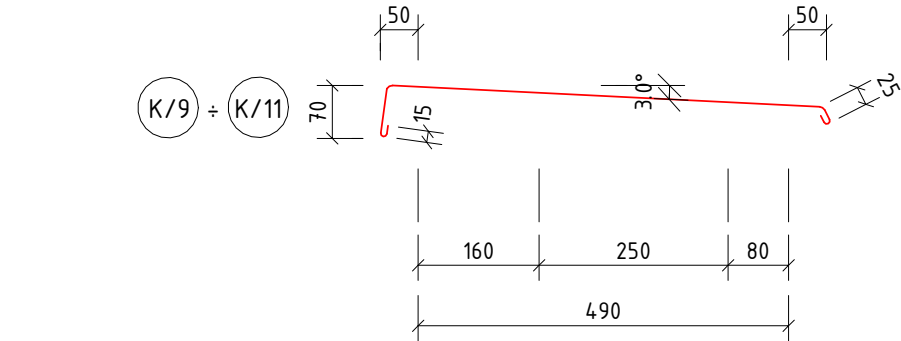
VENKOVNÍ PARAPETY BUDOU UKONČENY STANDARDNÍM KLEMPÍŘSKÝM ZPŮSOBEM - OHNUTÉ ČÁSTI BUDOU ZASEKÁNY POD OMÍTKU A PŘESILIKOVÁNY

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

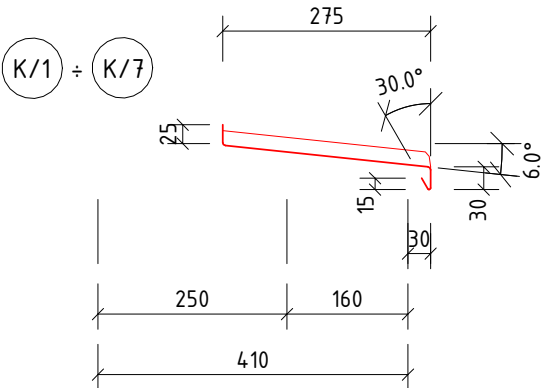
±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 10
Název výkresu:		Výpis klempířských výrobků AH2
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-401



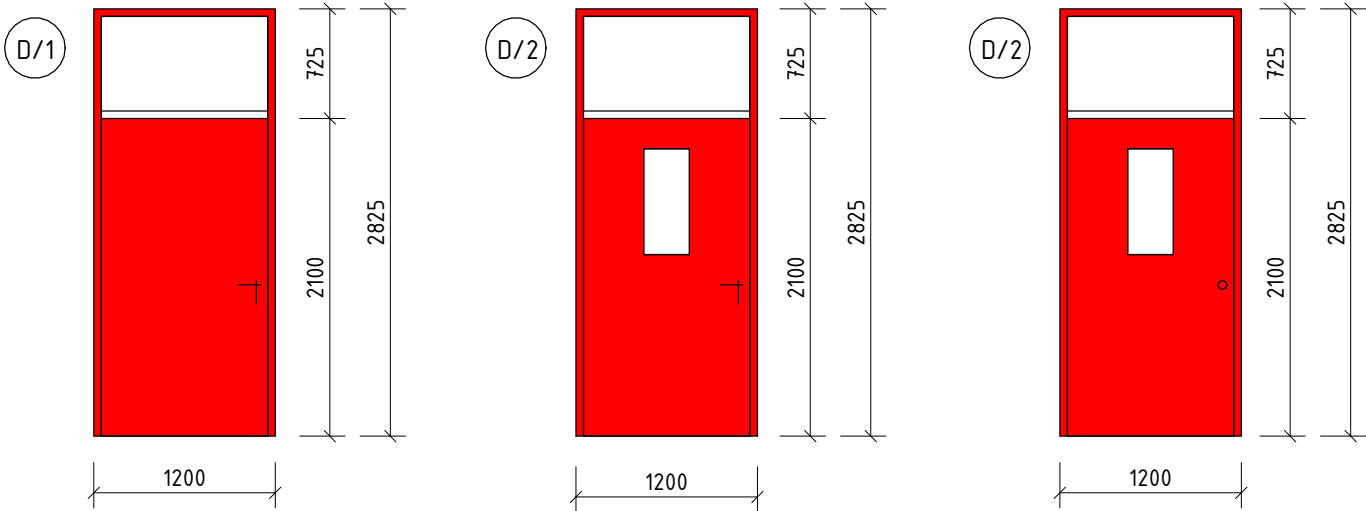
Výkaz oplechování atiky						
Značka	Délka oplechování (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Délka celkem (m)	Počet (ks)	Popis	Barva parapet vnější
K/9	3620	715	7.24	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/10	15050	715	45.15	3	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/11	18650	715	37.30	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
Celkový součet::			7	89.69	7	



Výkaz oplechování oken						
Značka	Délka oplechování (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Délka celkem (m)	Počet (ks)	Popis	Barva parapet vnější
K/1	950	350	0.95	1	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/2	1250	350	18.75	15	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/3	1550	350	4.65	3	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/4	2450	350	9.80	4	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/5	3650	350	7.30	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/7	4850	350	9.70	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora

Výpis dveří													
Značka	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Materiál	Zárubeň	Zasklení	Typ zámku	Typ kování	Práh	Samozavírač	Odstín vnitřní	Odstín vnější
D/1	1200	2100	2	venkovní dveře jednokřídlové, plné, hladké, otočné s polodrážkou, prosklený nadsvětlík, levé	pětikomorový plastový profil, minimální šířka profilu 70 mm, Uw = 1,20 W/m2.K	plastová s výztužným ocelovým profilem	bezpečnostní izolační dvojsklo průhledné čiré, pevné zasklení	vložkový	štitové, klika – klika	hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	Ano	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010
D/2	1200	2100	1	venkovní dveře jednokřídlové, částečně prosklené, otočné s polodrážkou, prosklený nadsvětlík, levé	pětikomorový plastový profil, minimální šířka profilu 70 mm, Uw = 1,20 W/m2.K	plastová s výztužným ocelovým profilem	bezpečnostní izolační dvojsklo průhledné čiré, pevné zasklení	vložkový	štitové, klika – klika	hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	Ano	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010
D/2	1200	2100	2	venkovní dveře jednokřídlové, částečně prosklené, otočné s polodrážkou, prosklený nadsvětlík, levé	pětikomorový plastový profil, minimální šířka profilu 70 mm, Uw = 1,20 W/m2.K	plastová s výztužným ocelovým profilem	bezpečnostní izolační dvojsklo průhledné čiré, pevné zasklení	vložkový	štitové, koule – klika	hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	Ano	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010

5



D/1 a D/2
dveře na únikové cestě, pokud budou v provozní době uzamčeny, budou vybaveny v souladu s požadavky ČSN 73 0810 čl. 13.1.1, např panikovým zámkem zajišťující bezpečný únik osob z objektu.

dveře D/2 vedoucí do místnosti 1.13.1 a 1.13.2 mají kování koule-klika

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽI JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ NA STAVBĚ

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBK Y S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

NA VEŠKERÉ TYPOVÉ PLASTOVÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY PŘEDLOŽIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP, PŘÍPADNĚ DOLOŽIT PŘÍSLUŠNÉ MONTÁŽNÍ LISTY

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

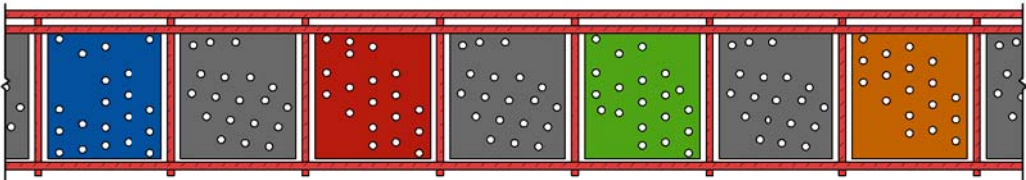
DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ



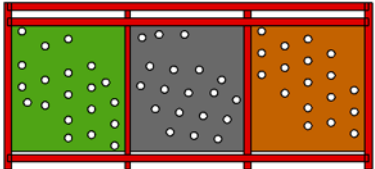


Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Výpis dveří AH2		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-402		

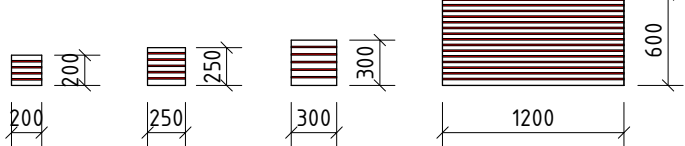
Výpis zábradlí stávající							
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Povrchová úprava ocelové konstrukce	Odstín vnější
Venkovní zábradlí	14.20	1100	1	15.62 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	3.14	1100	1	3.45 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	3.18	1100	1	3.49 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
20.52				3	22.57 m²		



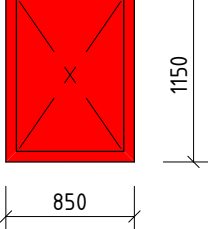
Výpis zábradlí nové							
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Materiál ocelové konstrukce	Odstín vnější
Venkovní zábradlí	2.39	1100	1	2.63 m²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
2.39				1	2.63 m²		



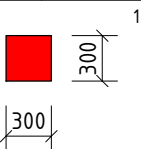
Výpis větracích mřížek					
Název výrobku	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Odstín vnější
Větrací mřížka	200	200	1	plastová větrací mřížka s rámečkem a síťovinou proti hmyzu	bílá RAL 9010
Větrací mřížka	250	250	2	plastová větrací mřížka s rámečkem a síťovinou proti hmyzu	bílá RAL 9010
Větrací mřížka	300	300	1	plastová větrací mřížka s rámečkem a síťovinou proti hmyzu	bílá RAL 9010
Větrací mřížka	600	1200	1	ocelová větrací mřížka s rámečkem a síťovinou proti hmyzu	bílá RAL 9010
5					



Výpis střešního výlezu					
Název výrobku	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	Popis	Provedení
Střešní výlez	850	1150	1	zateplený střešní výlez na plochou střechu dle výrobce	
1					



Výkaz krytu					
Název výrobku	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Odstín vnější
Kryt elektrokrabice	300	300	1	plastový kryt	bílá RAL 9010



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽI JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

NA VEŠKERÉ ATYPICKÉ PRVKY JE POŽADOVÁNO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE. S VÝROBOU PRVKU JE MOŽNO ZAČÍT AŽ PO ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE STAVEBNÍKEM

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

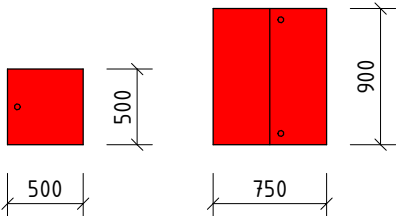
VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

Výpis oplechování dilatace							
Název výrobku	Délka oplechování (mm)	Počet (ks)	Délka celkem (m)	Popis	Materiál	Odstín vnější	Poznámka
Oplechování dilatace	6275	2	12.55	krycí plech svisté vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
2				12.55			



Výpis dvířek						
Název výrobku	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Poznámka	Odstín vnější

Dvířka na elektrozařízení	500	500	1	ocelová dvířka s možností vysazení při výměně	uzamykatelné	bílá RAL 9010
Dvířka na elektrozařízení	500	500	1	ocelová dvířka s možností vysazení při výměně	uzamykatelné	bílá RAL 9010
Dvířka na elektrozařízení	750	900	1	ocelová dvířka s možností vysazení při výměně	uzamykatelné	bílá RAL 9010
3						



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK

  	
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Výpis PSV AH2
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-403

Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti

1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	WC dětí
1.05	Denní místnost
1.06	Herna
1.07	Lehátka
1.08	Sklad hraček
1.09	Přípravná pokrmů
1.10	Výtahová šachta
1.11	Sklad
1.12	Šatna personálu
1.13	Umývárna personálu
1.14	WC personálu
1.15	Úklidová komora
1.16	Vstup - schodiště
1.17	Sklad
1.18	Spojovací chodba
1.19	Krytý vstup
1.20	Terasa
1.21	Lešní WC

- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
Stávající stěny
- Tepelná izolace XPS tl. 50 mm
Stávající stěna
Tepelná izolace XPS tl. 50 mm
- Stávající sloupy
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

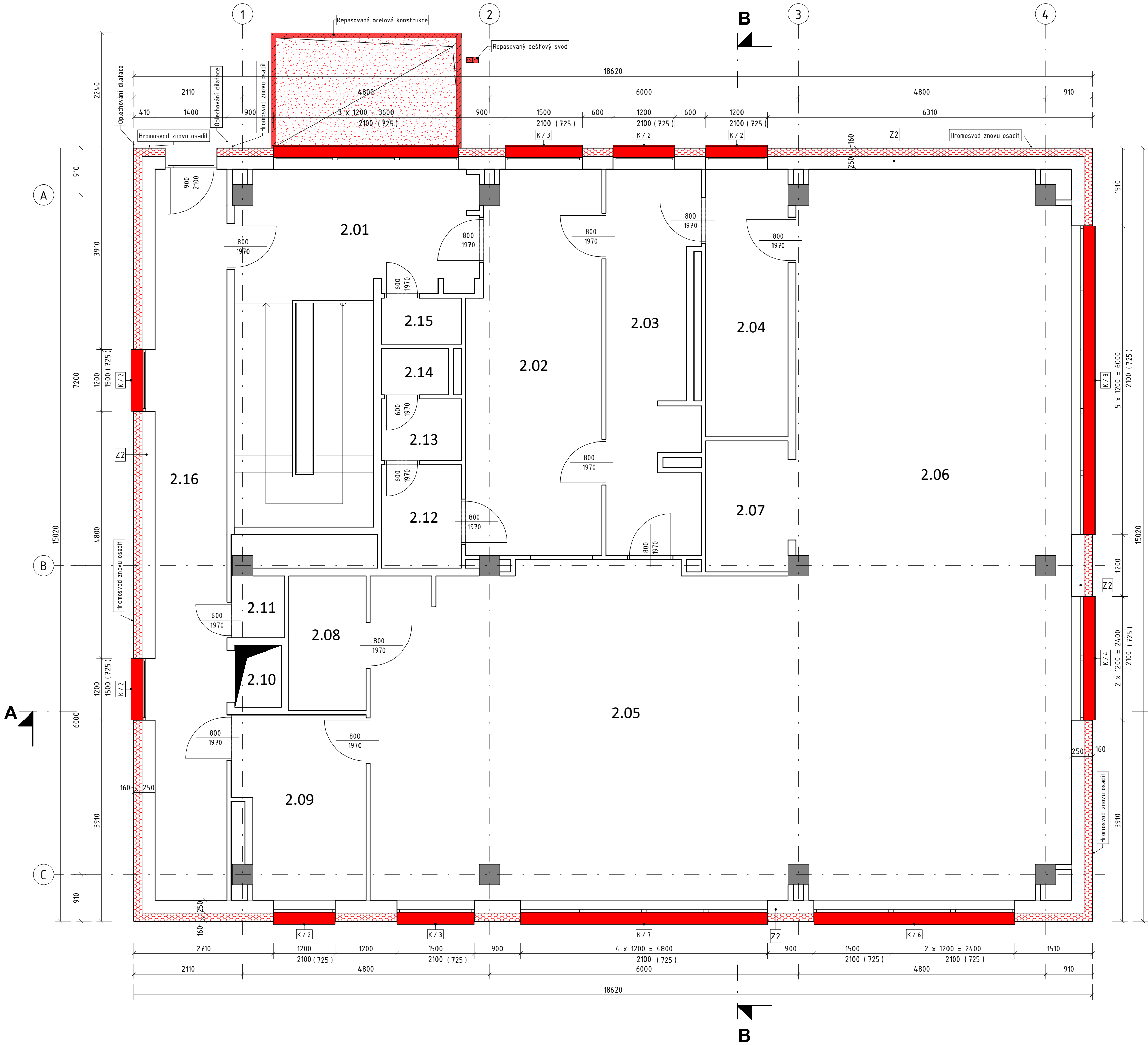
Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP A2Z - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-309

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.



Tepelná izolace EPS tl. 160 mm

Stávající stěny

Tepelná izolace XPS tl. 50 mm

Stávající stěna

Tepelná izolace XPS tl. 50 mm

Stávající sloupy

Nové konstrukce

Repasované konstrukce

Legenda materiálů

1 : 50

Tabulka místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	WC dětí
2.05	Denní místnost
2.06	Herna
2.07	Lehátka
2.08	Sklad hraček
2.09	Příprava pokrmů
2.10	Výťahová šachta
2.11	Strojovna výtahu
2.12	Šatna personálu
2.13	Umývárna personálu
2.14	WC personálu
2.15	Úklidová komora
2.16	Spojovací chodba

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

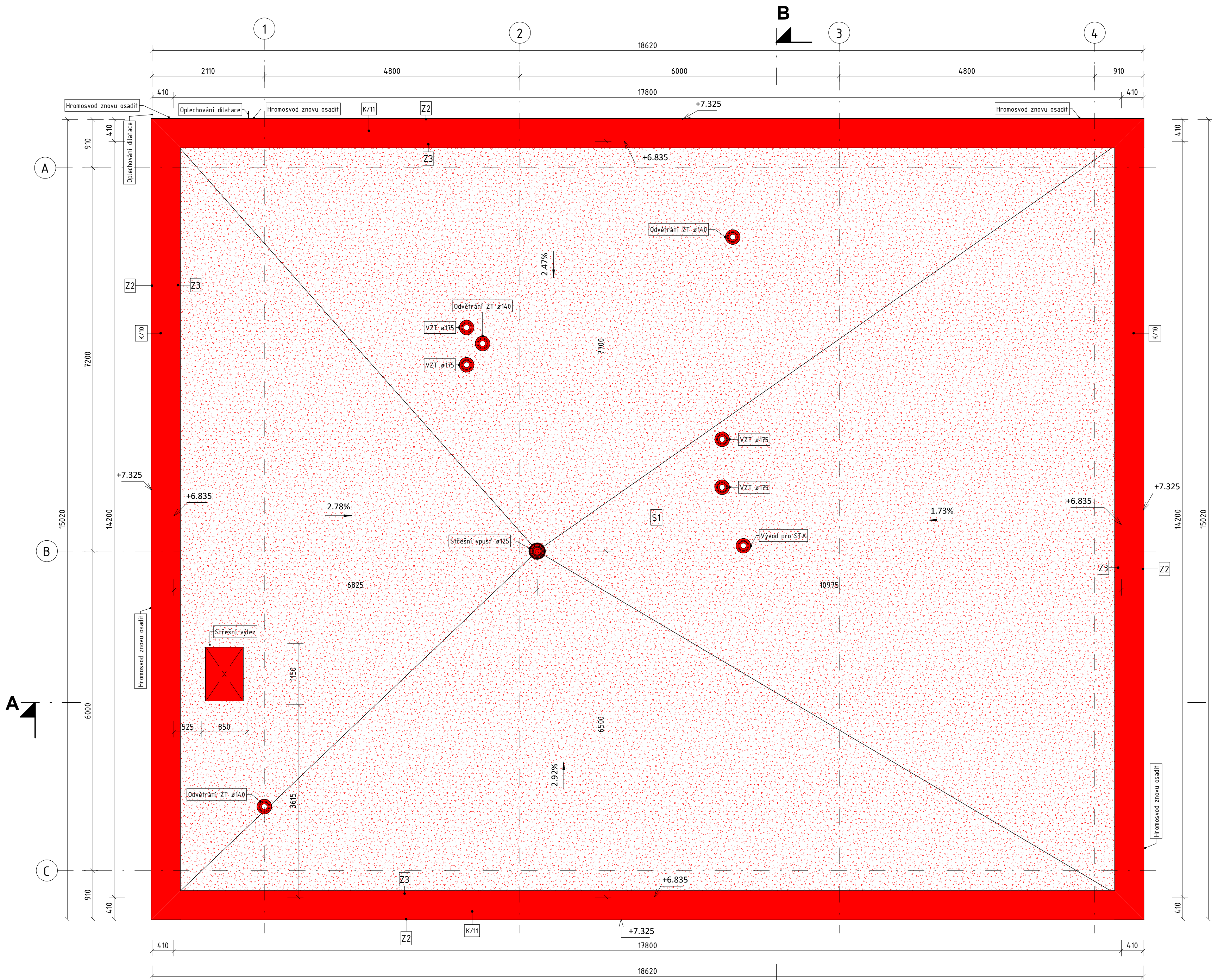
Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

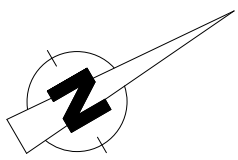
Souřadný systém: S-JTSK

Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP A2Z - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-310



- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019	
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:		DSP	
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:		Půdorys střechy A2Z- nový	
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-311	

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

Architectural floor plan of a building with a roof section. The plan shows a rectangular building with a central corridor and two rooms. The roof section is shown in red, with labels for roof elements like 'Střešní výlez', 'Střešní vpust', and 'Vývod pro STA'. Dimensions are given for rooms and corridors. Elevation markers are present at the top and bottom of the plan.

-  Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
-  Tepelná izolace XPS tl. 160 mm
-  Stávající stěny
-  Stávající stropy
-  Tepelná izolace EPS 100
ve spádu 160-220 mm
-  Stávající stropní konstrukce
-  Stávající podlaha
-  Stávající základy
-  Nové konstrukce
-  Repasované konstrukce

Z4

Tl. (mm)		Popis vrstvy
1,5 – 3		tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
-		probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
3 – 6		sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy sítěkové hmoty
50		tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
10 – 30		jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
150		původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu
10 – 30		jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
50		tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
3 – 6		sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy sítěkové hmoty
-		probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
1,5 – 3		tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

$$\pm 0,000 = 228,600$$

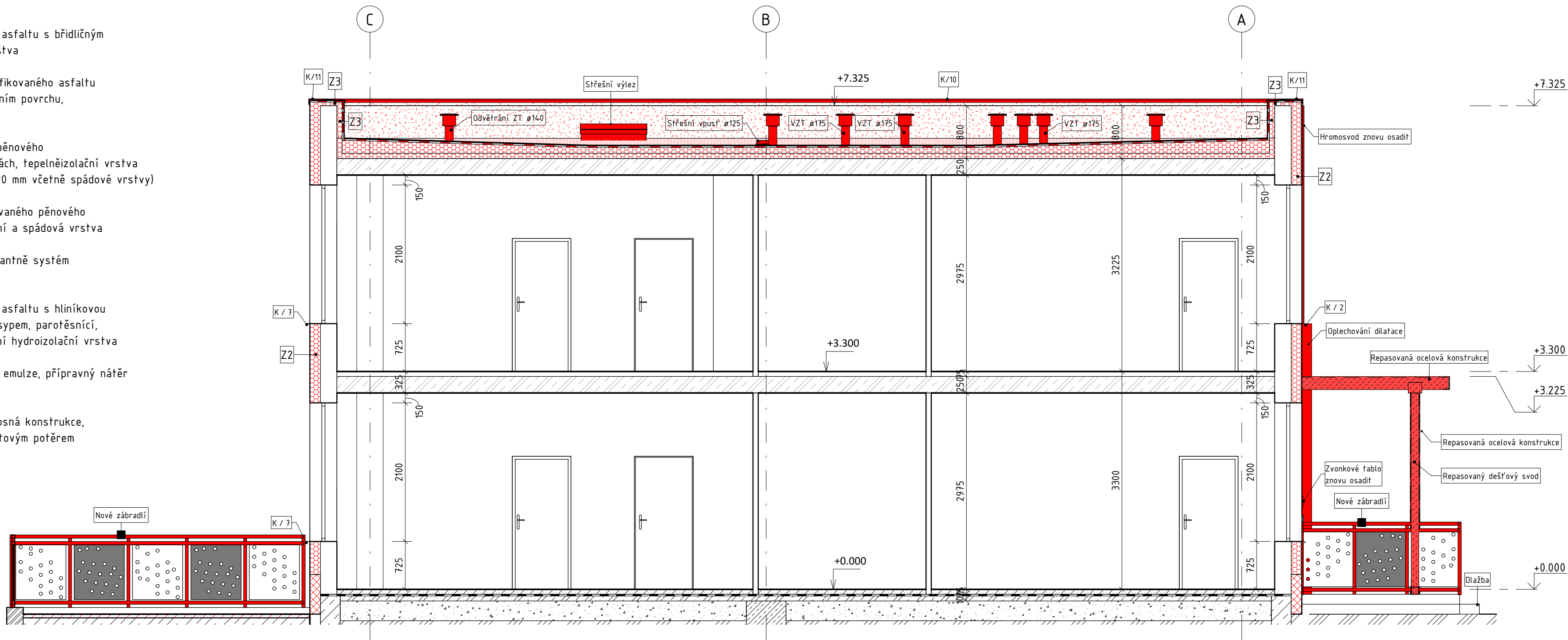
Výškový systém: Místr

Souřadný systém: S-JTS




Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řez A - A A2Z - nový		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-312		

Skladba střechy



Skladba stěny

Z3	Tl. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem vytažený pod oplechování atiky
	3,0	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu vytažený pod oplechování atiky
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	80	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Z4	Tl. (mm)	Popis vrstvy
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitavýztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	50	tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	150	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	50	tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	3 – 6	sklovláknitavýztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm

	Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
	Tepelná izolace XPS tl. 160 mm
	Stávající stěny
	Stávající stropy
	Tepelná izolace EPS 100 ve spádu 160-220 mm
	Stávající stropní konstrukce
	Stávající podlaha
	Stávající základy
	Nové konstrukce
	Repasované konstrukce

Legenda materiálu
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

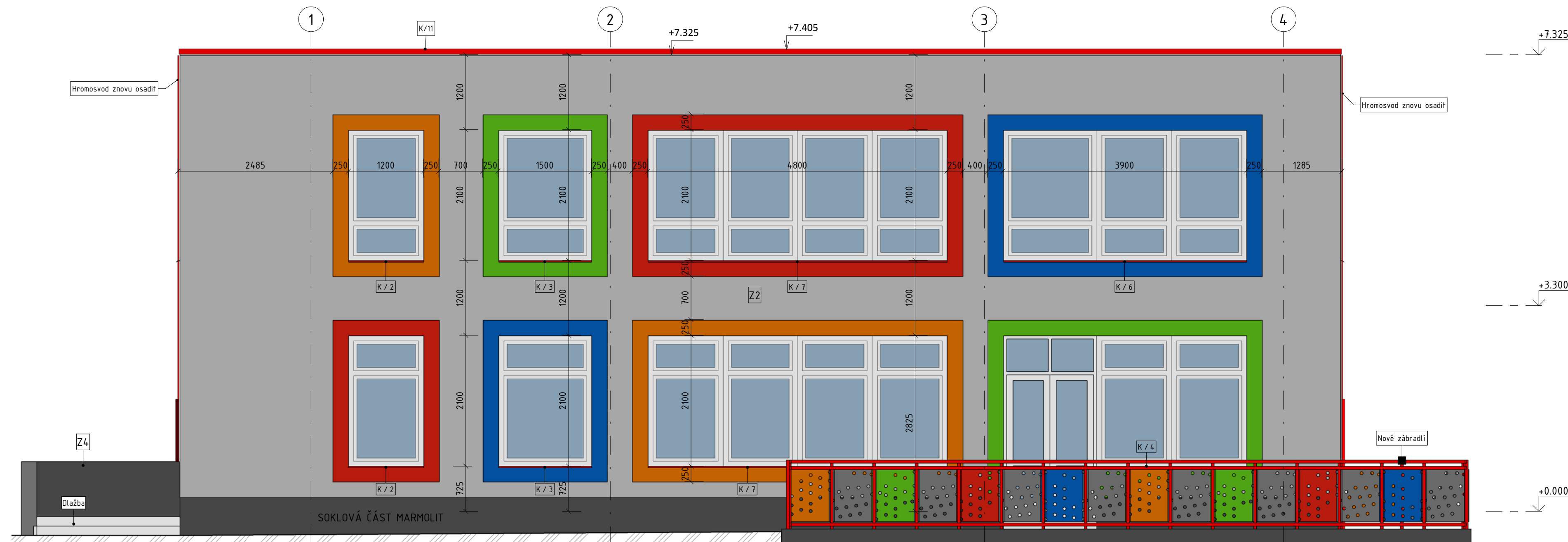
$$\pm 0,000 = 228,600$$

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řez B - B A2Z - nový		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-313		



Pohled jižní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce
- Omítka červená RAL
- Omítka modrá RAL
- Omítka zelená RAL
- Omítka oranžová RAL
- Omítka tmavě šedá RAL
- Omítka světle šedá RAL

Legenda materiálů
1 : 50



Pohled východní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



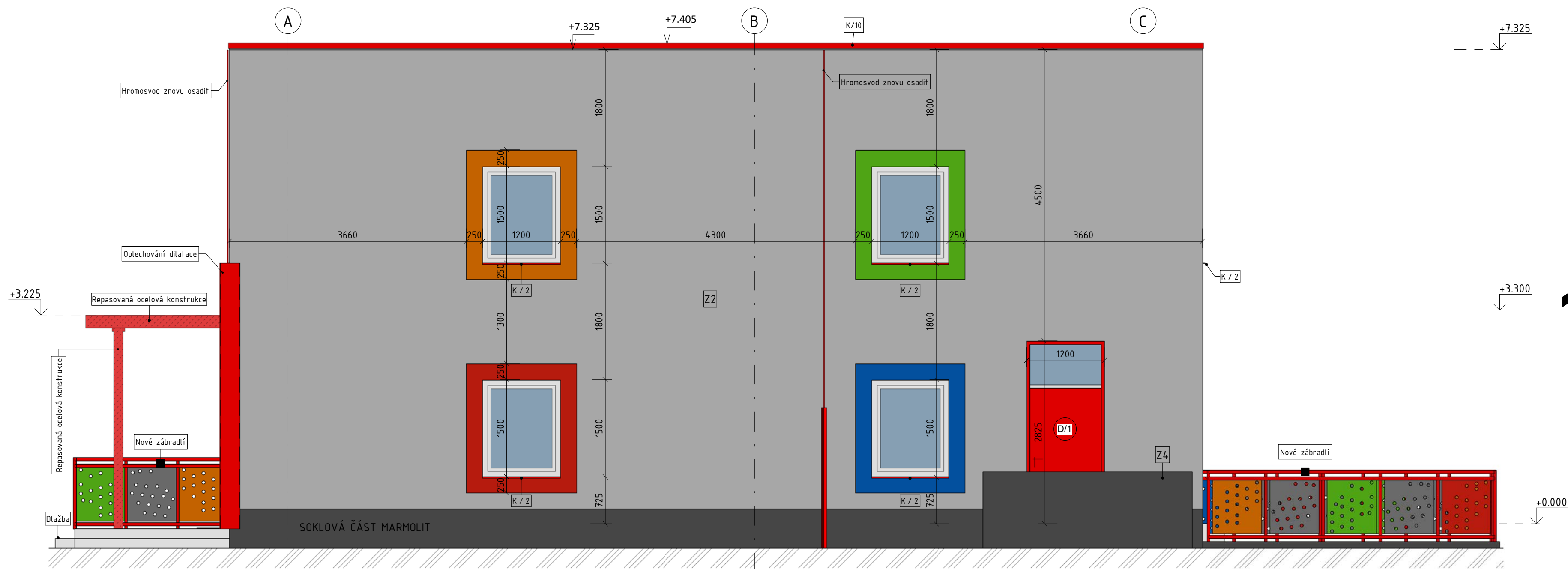
Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy I A2Z - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-314		



Pohled severní
1 : 50

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce
- Omítka červená RAL
- Omítka modrá RAL
- Omítka zelená RAL
- Omítka oranžová RAL
- Omítka tmavě šedá RAL
- Omítka světle šedá RAL

Legenda materiálů
1 : 50



Pohled západní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II A2Z - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-315		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

$\pm 0,000 = 228,600$

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:
Název výkresu:	3D pohledy A2Z - nové	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-316	

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽI JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ NA STAVBĚ

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

VEŠKERÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN ZABUDOVÁVAT POUZE VE SHODĚ S JEJICH TECHNICKÝMI LISTY, KTERÉ MUSÍ DODAVATEL POŽADOVAT PO PŘÍSLUŠNÉM VÝROBCI

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBKY S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

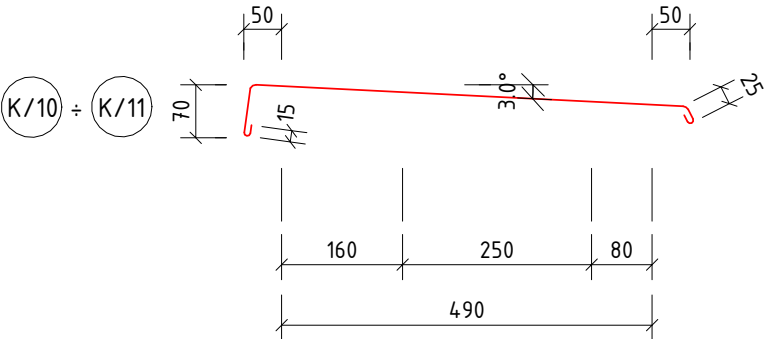
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚČÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

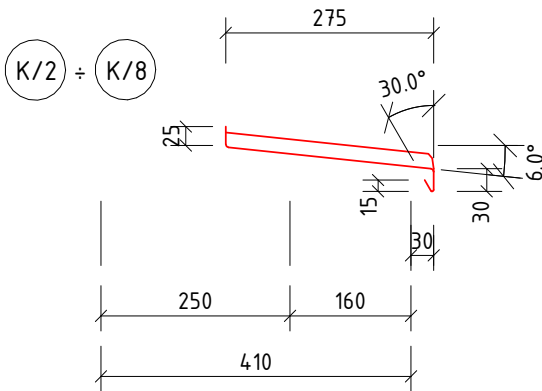
DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY A PRÁCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY NA VÝROBU A MONTÁŽ DLE ČSN 73 3610:2008 KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ (VČETNĚ ZMĚN) A ČSN EN 612. KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE NESMĚJÍ PŘIJÍT DO STYKU S KONSTRUKCEMI, KTERÉ ZPŮSOBUJÍ KOROZI PLECHU

VENKOVNÍ PARAPETY BUDOU UKONČENY STANDARDNÍM KLEMPÍŘSKÝM ZPŮSOBEM - OHNUTÉ ČÁSTI BUDOU ZASEKÁNY POD OMÍTKU A PŘESILIKOVÁNY



Výkaz oplechování atiky						
Značka	Délka oplechování (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Délka celkem (m)	Počet (ks)	Popis	Barva parapet vnější
K/10	15050	715	30.10	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/11	18650	715	37.30	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
Celkový součet::			4	67.40	4	



Výkaz oplechování oken						
Značka	Délka oplechování (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Délka celkem (m)	Počet (ks)	Popis	Barva parapet vnější
K/2	1250	350	12.50	10	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/3	1550	350	6.20	4	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/4	2450	350	7.35	3	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/5	3650	350	3.65	1	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/6	3950	350	3.95	1	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/7	4850	350	9.70	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
K/8	6050	350	12.10	2	parapet z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, včetně kotvení	RAL dle výběru investora
			55.45	23		

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

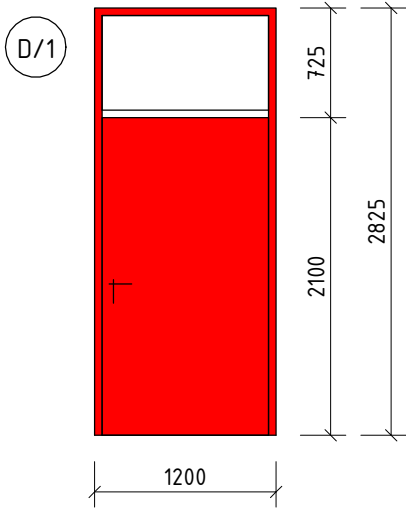
±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 10
Název výkresu:		Výpis klempířských výrobků A2Z
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-410

Výpis dveří												
Značka	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Materiál	Zárubeň	Zasklení	Typ zámku	Typ kování	Práh	Odstín vnitřní	Odstín vnější
D/1	1200	2100	1	venkovní dveře jednokřídlové, plné, hladké, otočné s polodrážkou, prosklený nadsvětlík, pravé	pětikomorový plastový profil, minimální šířka profilu 70 mm, Uw = 1,20 W/m2.K	plastová s výztužným ocelovým profilem	bezpečnostní izolační dvojsklo průhledné čiré, pevné zasklení	vložkový	štítové, klika - klika	hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010

1



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ NA STAVBĚ

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBKY S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

NA VEŠKERÉ TYPOVÉ PLASTOVÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY PŘEDLOŽIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP, PŘÍPADNĚ DOLOŽIT PŘÍSLUŠNÉ MONTÁŽNÍ LISTY

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ







Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Výpis dveří A2Z		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-411		

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ NA STAVBĚ

NA VEŠKERÉ ATYPICKÉ PRVKY JE POŽADOVÁNO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE. S VÝROBOU PRVKU JE MOŽNO ZAČÍT AŽ PO ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE STAVEBNÍKEM

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

VEŠKERÉ PRVKY A MATERIÁLY JE DODAVATEL POVINEN ZABUDOVÁVAT POUZE VE SHODĚ S JEJICH TECHNICKÝMI LISTY, KTERÉ MUSÍ DODAVATEL POŽADOVAT PO PŘÍSLUŠNÉM VÝROBCI

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBKY S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

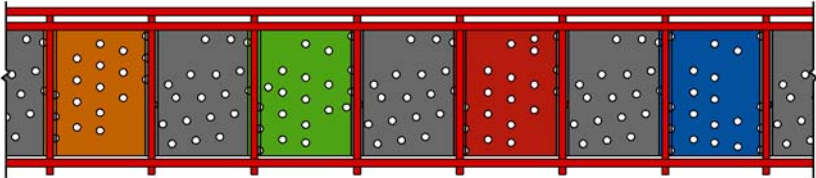
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

NA VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY PŘEDLOŽIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP, PŘÍPADNĚ DOLOŽIT PŘÍSLUŠNÉ MONTÁŽNÍ LISTY

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

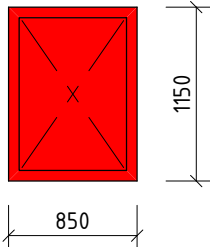
DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ

Výpis zábradlí nové							
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Materiál ocelové konstrukce	Odstín vnější
Venkovní zábradlí	1.97	1100	1	2.16 m ²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	4.42	1100	1	4.86 m ²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	10.85	1100	1	11.94 m ²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	5.30	1100	1	5.83 m ²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	2.39	1100	1	2.63 m ²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
24.93 5 27.42 m ²							



Poznámka:
V zábradlí kolem hřiště bude osazena vstupní branka opatřená petlicí.

Výpis střešního výlezu					
Název výrobku	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	Popis	Provedení
Střešní výlez	850	1150	1	zateplený střešní výlez na plochou střechu	dle výrobce



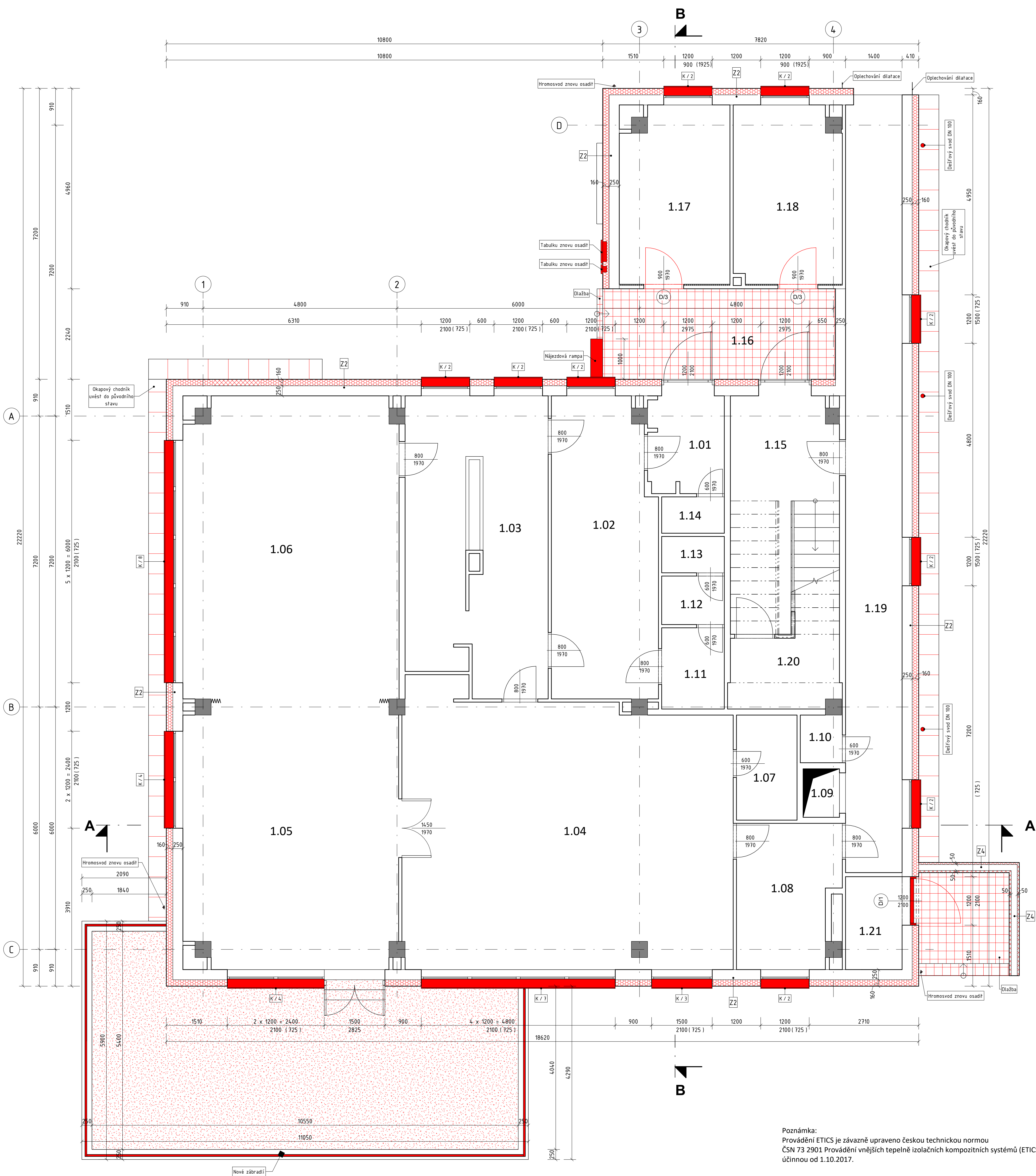
Výpis oplechování dilatace							
Název výrobku	Délka oplechování (mm)	Počet (ks)	Délka celkem (m)	Popis	Materiál	Odstín vnější	Poznámka
Oplechování dilatace	4100	2	8.20	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
2 8.20							



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Výpis PSV A2Z		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-412		



Tabulka místností 1.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Vstup - zádveří
1.02	Šatna dětí
1.03	Umývárna dětí
1.04	Denní místnost
1.05	Herna
1.06	Lehárna
1.07	Sklad hraček
1.08	Mléčna kuchyně
1.09	Výťahová šachta
1.10	Sklad
1.11	Šatna sester
1.12	Umývárna sester
1.13	WC sester
1.14	Úklidová komora
1.15	Vstup - schodiště
1.16	Krytý vstup
1.17	Kočárkárna I.
1.18	Kočárkárna II.
1.19	Spojovací chodba
1.20	Sklad
1.21	Lešní WC

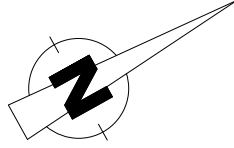
- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
- Stávající stěny
- Tepelná izolace XPS tl. 50 mm
- Stávající stěna
- Tepelná izolace XPS tl. 50 mm

Stávající sloup

Nové konstrukce

Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu: 27-2019

Název projektu: Zateplení a oprava zahradních teras

Místo stavby: MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh

Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

Stupeň dokumentace: DSP

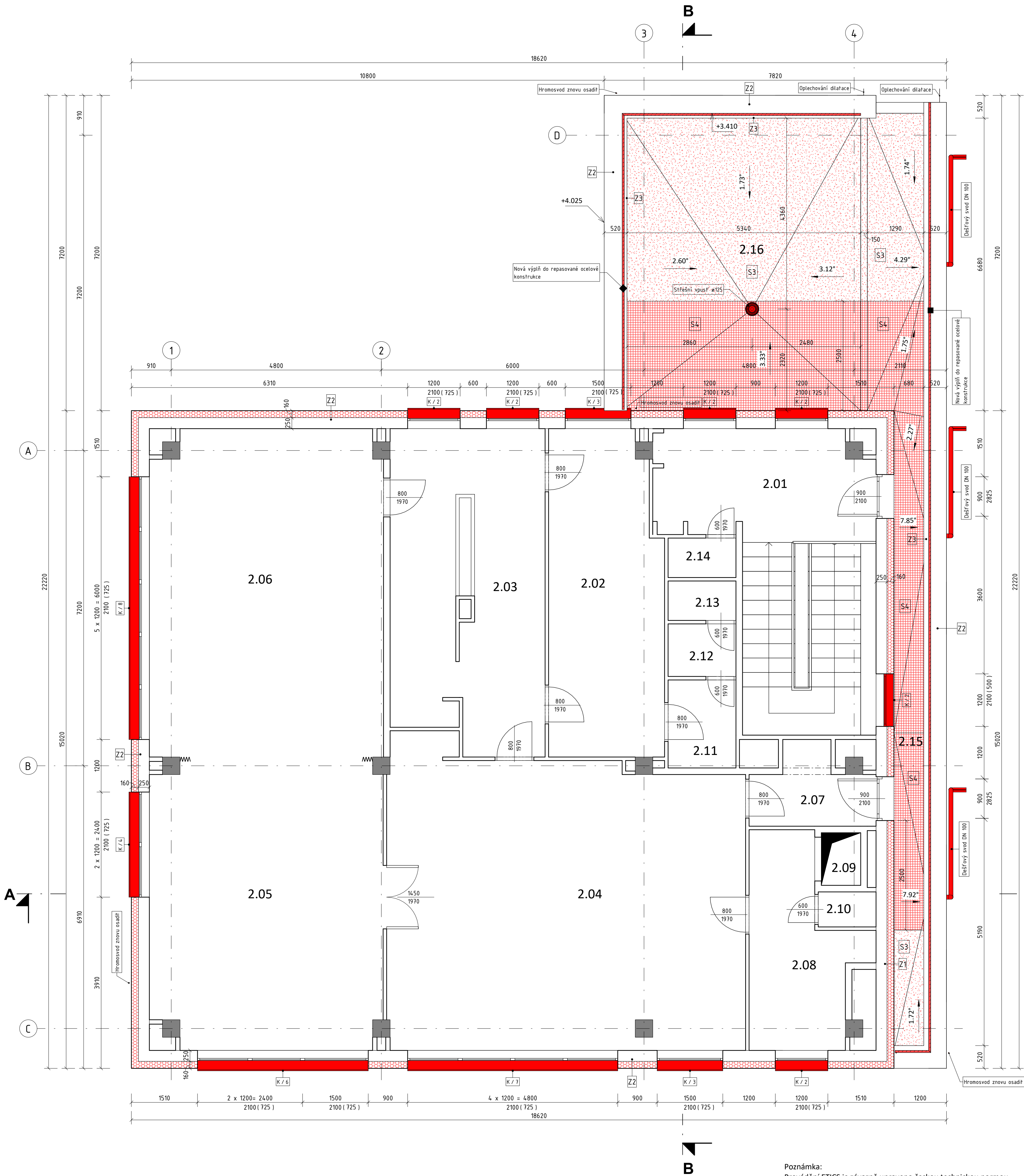
Zodpovědný projektant: Ing. David Sýkora, Ph.D.

Datum: 05/2019 Měřítko: 1 : 50

Název výkresu: Půdorys 1.NP J-A2 - nový

Číslo výkresu: 27-2019-DSP-D.1.1-AST-317

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.



Tabulka místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	Schodiště
2.02	Šatna dětí
2.03	Umývárna dětí
2.04	Denní místnost
2.05	Herna
2.06	Lehárna
2.07	Sklad hraček
2.08	Přípravná pokrmů
2.09	Výťahová šachta
2.10	Strojovna výtahu
2.11	Šatna sester
2.12	Umývárna sester
2.13	WC sester
2.14	Úklidová komora
2.15	Střecha pochůzí
2.16	Střecha

- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
- Sřávající stěny
- Tepelná izolace XPS tl. 50 mm
- Sřávající stěna
- Tepelná izolace XPS tl. 50 mm
- Sřávající sloup
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP J-A2 - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-318

Poznámka:
Provádění ETICS je závazné upraveno českou technickou normou ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelných izolačních kompozitních systémů (ETICS), účinnou od 1.10.2017.

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

S1	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu, hydroizolační vrstva
	130 – 190	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 160 – 220 mm včetně spádové vrstvy)
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

S3	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem, pochozí vrstva
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu, hydroizolační vrstva
	70 – 120	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 100 – 150 mm včetně spádové vrstvy)
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

Skladba střechy
1 : 50

Broof(t3)	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlíčným posypem, pochozí vrstva
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlíčným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, hydroizolační vrstva
	70 – 120	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 100 – 150 mm včetně spádové vrstvy)
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

Z1	TL. (mm)	Popis vrstvy
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitávyztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

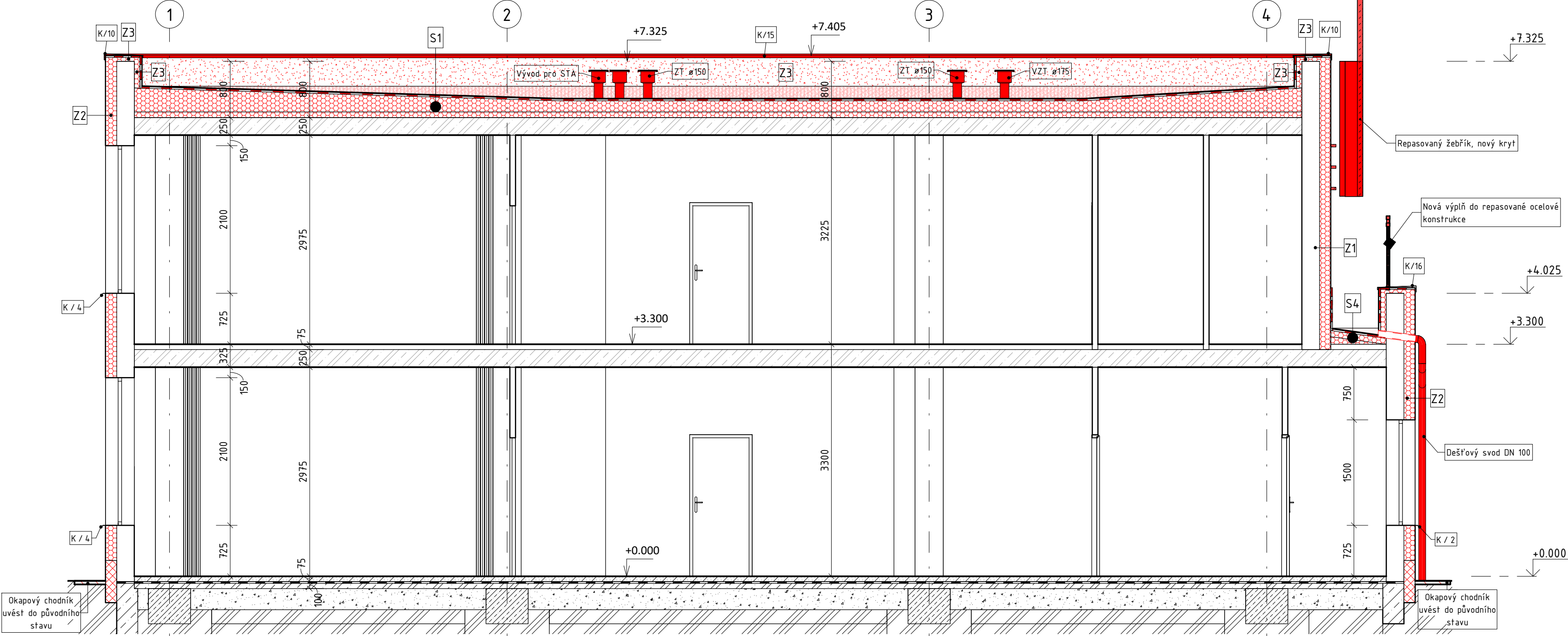
Skladba stěny
1 : 50

	Tepelná izolace EPS tl. 160 mm		Stávající stěny
	Tepelná izolace XPS tl. 160 mm		Stávající stropy

Legenda materiálů
1 : 50

Z2	TL. (mm)	Popis vrstvy
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitávyztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

	Tepelná izolace EPS 100 ve spádu 160-220 mm		Stávající základy
	Stávající stropní konstrukce		Nové konstrukce
	Stávající podlaha		Repasované konstrukce



Z3	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem vytažený pod oplechování atiky
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu vytažený pod oplechování atiky
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitávyztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	80	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Z4	TL. (mm)	Popis vrstvy
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 – 6	sklovláknitávyztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	50	tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	150	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu
	10 – 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	50	tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	3 – 6	sklovláknitávyztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní


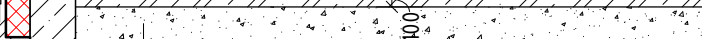
Souřadný systém: S-JTSK



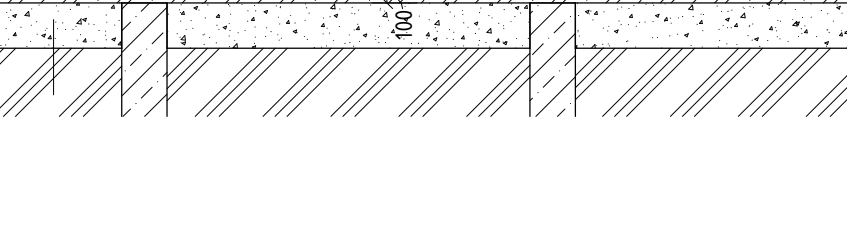
Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řez A - A J-A2 - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-320

Broof(t3)	
S4	TL (mm) Popis vrstvy
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 40px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);"></div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>4,5 pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlivým posypem, pochozí vrstva</p> <p>4,5 pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlivým posypem, hydroizolační vrstva</p> <p>3,0 samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, hydroizolační vrstva</p> <p>70 - 120 desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva (celková tloušťka 100 - 150 mm včetně spádové vrstvy)</p> <p>min. 30 spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva</p> <p>- polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)</p> <p>4,0 pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva</p> <p>- asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu</p> </div> </div>

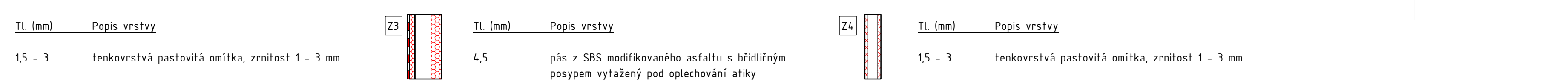
Z1	TL (mm)	Popis vrstvy
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

	
Z2	<div> <div>TL (mm)</div> <div>Popis vrstvy</div> </div>
1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitosť 1 - 3 mm
-	probarvený podkladný náter pro sjednocení savosti a odštinu podkladu
3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy sťerkové hmoty
160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami, v soklové části 300 mm nad a pod terémem
	extrudovaný fasádní pěnový polystyren XPS 70 F
10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
250	původní železobetonová nosná konstrukce,
	otřeskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omýtí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Tl. (mm)	Popis vrstvy
4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břídlíčným posypem vytažený pod oplechování atiky
3,0	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu vytažený pod oplechování atiky
1,5 – 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 – 3 mm
-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
3 – 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
80	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami



Tl. (mm)	Popis vrstvy
1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
3 - 6	sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zařazená do vrstvy stěrkové hmoty
80	tepelná izolace z extrudovaného fasádního pěnového polystyrenu XPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
150	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu








Tepelná izolace EPS tl. 160 mm

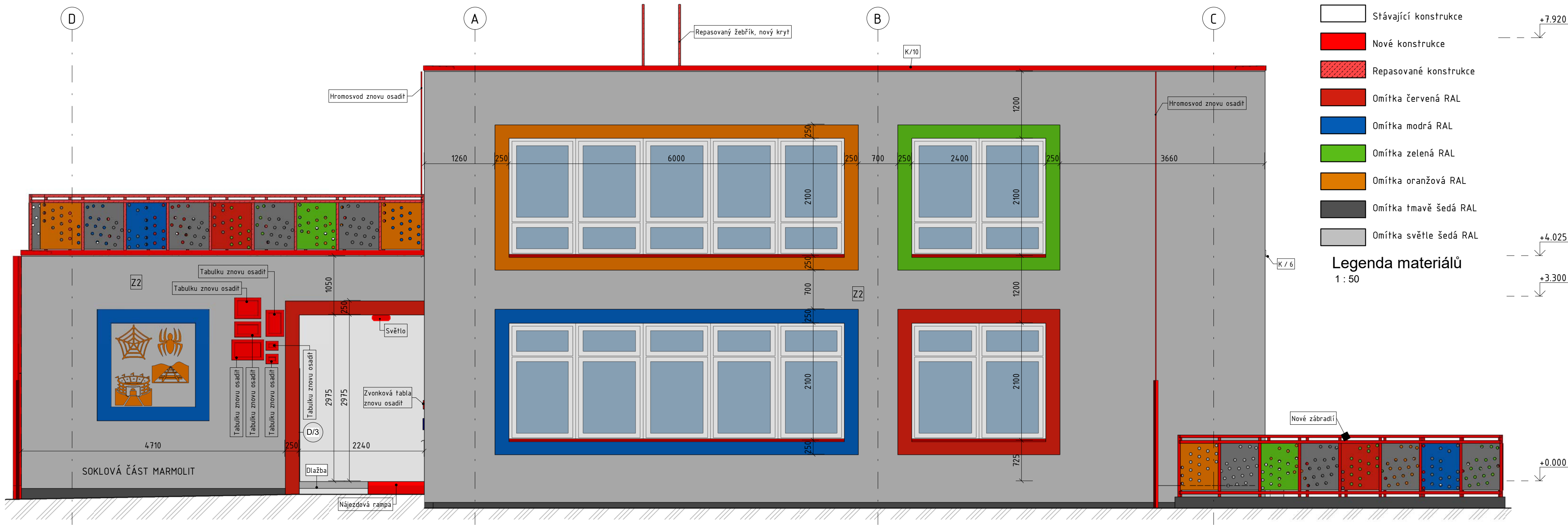
Tepelná izolace XPS tl. 160 mm

Stávající stěny

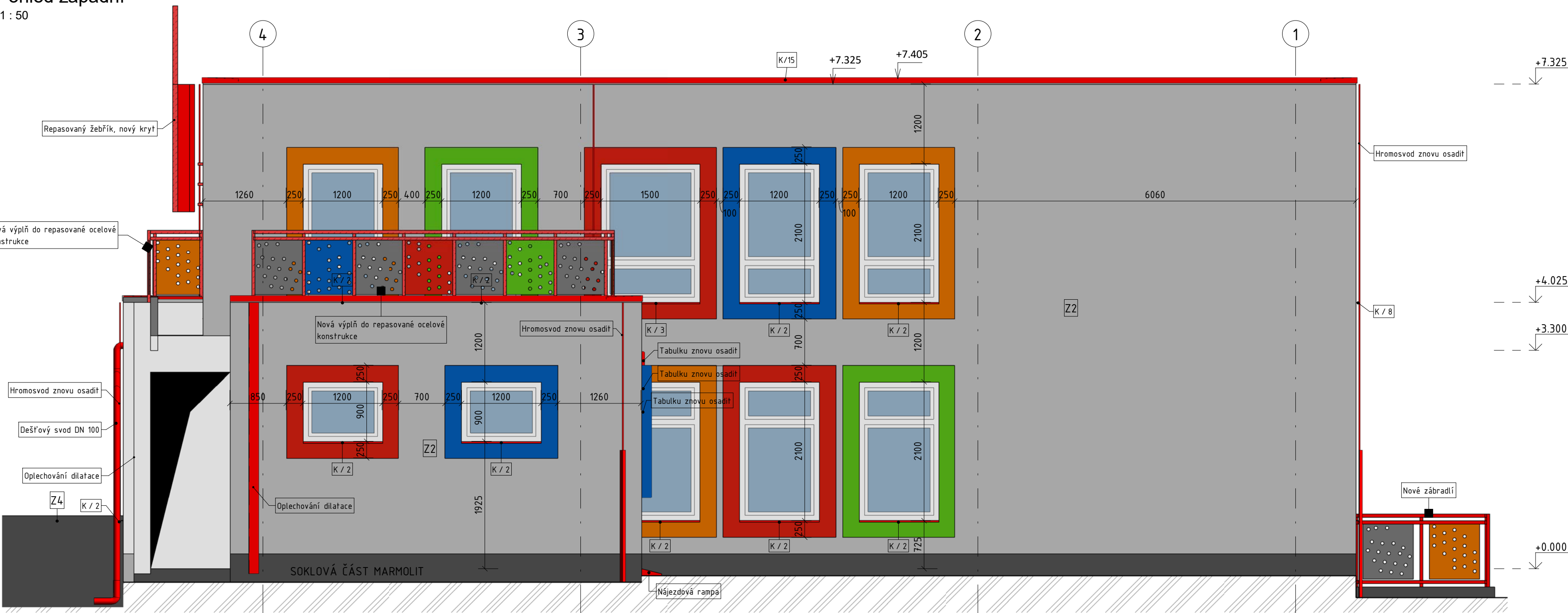
Stávající stropy

	<p>Tepelná izolace EPS 100 ve spádu 160-220 mm</p> <p>Stávající stropní konstrukce</p>		Stávající základy
	Stávající podlaha		Nové konstrukce
			Repasované konstrukce

Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řez B - B J-A2 - nový		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-321		



Pohled západní
1 : 50



Pohled severní
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II J-A2 - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-323		



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko:
Název výkresu:	3D pohledy J-A2 - nové	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-324	

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU
PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ
STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE
PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

Technical drawing of a bent bar. The bar has a total length of 275. It is bent at an angle of 30.0°. The horizontal distance from the left end to the bend is 250, and the horizontal distance from the bend to the right end is 160. The vertical distance from the left end to the bend is 15, and the vertical distance from the bend to the right end is 30. The bar has a diameter of 25 at the left end and 30 at the right end. The formula $K/2 \div K/8$ is shown in a circle at the top left.

56.50	26
-------	----

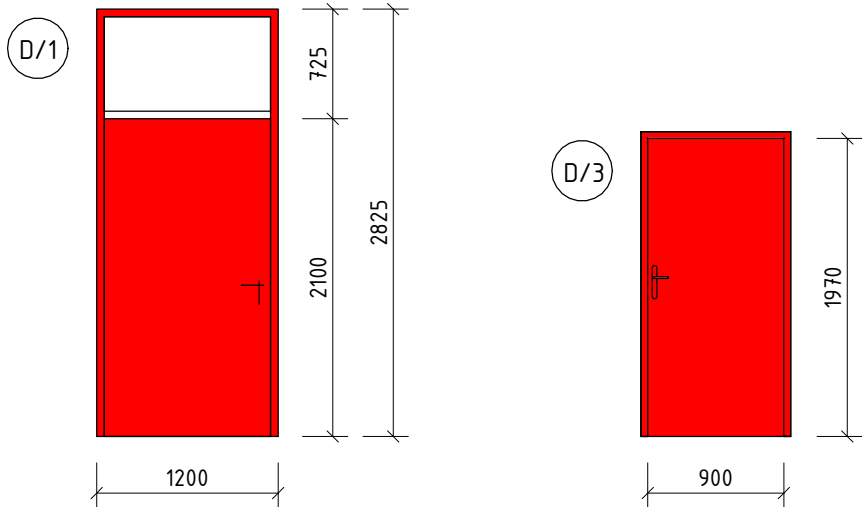
±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 10
Název výkresu:	Výpis klempířských výrobků J-A2		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-420		

Výpis dveří												
Značka	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Popis	Materiál	Zárubeň	Zasklení	Typ zámku	Typ kování	Práh	Odstín vnitřní	Odstín vnější
D/1	1200	2100	1	venkovní dveře jednokřídlové, plné, hladké, otočné s polodrážkou, prosklený nadsvětlík, levé	pětikomorový plastový profil, minimální šířka profilu 70 mm, Uw = 1,20 W/m2.K	plastová s výztužným ocelovým profilem	bezpečnostní izolační dvojsklo průhledné čiré, pevné zasklení	vložkový	štíťové, klika - klika	hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010
D/3	900	1970	2	venkovní dveře jednokřídlové, plné, hladké, otočné s polodrážkou, levé a pravé	dveřní křídlo dřevěné, vnitřní výplň odlehčenou deskou DTD	ocelová		vložkový	štíťové, klika - klika	bez prahu	bílá RAL 9010	bílá RAL 9010

3



Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBKY S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

NA VEŠKERÉ TYPOVÉ PLASTOVÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY PŘEDLOŽIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP, PŘÍPADNĚ DOLOŽIT PŘÍSLUŠNÉ MONTÁŽNÍ LISTY

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ



Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Výpis dveří J-A2	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-421	

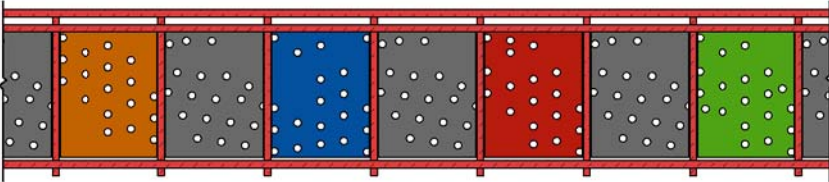
Výpis zábradlí stávající						
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Odstín vnější

Venkovní zábradlí	12.17	1100	1	13.38 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr
Venkovní zábradlí	22.47	1100	1	24.71 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr

34.63

2

38.09 m²



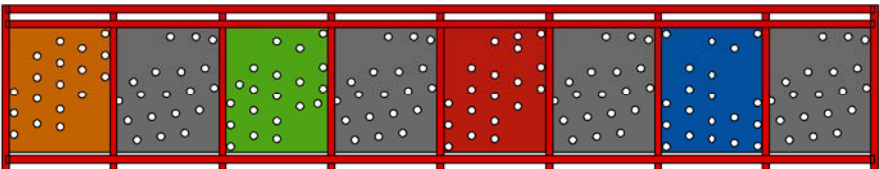
Výpis zábradlí nové						
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Odstín vnější

Venkovní zábradlí	1.97	1100	1	2.16 m²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150
Venkovní zábradlí	5.75	1100	1	6.33 m²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150
Venkovní zábradlí	10.80	1100	1	11.88 m²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150
Venkovní zábradlí	4.15	1100	1	4.56 m²	ocelové stojky a madla v rastru dle stávajícího zábradlí na terase, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	tenkostěnný uzavřený profil 60/60/3, kotevní deska PL10 – 100x150

22.66

4

24.93 m²



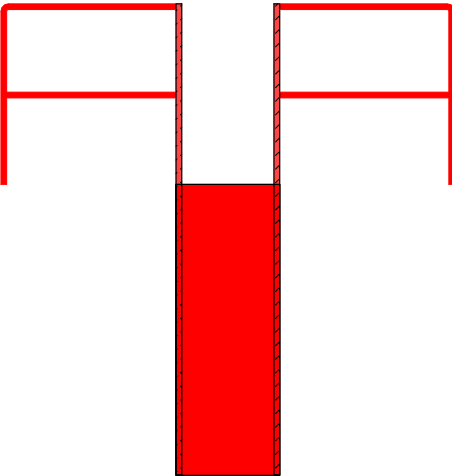
Poznámka:

V zábradlí kolem hřiště bude osazena vstupní branka opatřená petlicí.

Výpis žebříku					
Název výrobku	Počet (ks)	Popis	Povrchová úprava žebříku	Materiál krytu	Odstín vnější

Ocelový žebřík pro výlez na střechu s krycím plechem	1	Repasovaný žebřík, nový kryt	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	žárově pozinkovaný plech tl. 2 mm, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	RAL dle fasády
--	---	------------------------------	---	---	----------------

Žebřík upravit dle ČSN ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TĚTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

NA VEŠKERÉ ATYPICKÉ PRVKY JE POŽADOVÁNO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE. S VÝROBOU PRVKU JE MOŽNO ZAČÍT AŽ PO ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE STAVEBNÍKEM

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

Výpis oplechování dilatace						
Název výrobku	Délka oplechování (mm)	Počet (ks)	Délka celkem (m)	Popis	Materiál	Odstín vnější

Oplechování dilatace	4100	1	4.10	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry mm	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300	RAL dle fasády
Oplechování dilatace	4700	1	4.70	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry mm	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300	RAL dle fasády

2

8.80



Výpis dešťových svodů						
Název výrobku	Popis	Materiál	Počet (ks)	Délka prvku (mm)	Délka celkem (m)	Odstín vnější

Dešťový svod DN 100	odpadní trouba kruhového průřezu včetně kotlíku, výtokových kolen, odskoků, zděří a ostatních doplňků, RŠ 350 mm	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním	3	7000	21.00	RAL dle výběru investora
---------------------	--	--	---	------	-------	--------------------------

3

21.00

Název výrobku	Popis	Materiál	Počet (ks)	Délka prvku (mm)	Délka celkem (m)
---------------	-------	----------	------------	------------------	------------------

Chrtič DN 100	chrtič propustující atikou s integrovanou manžetou pro napojení hydroizolace, vyústění do dešťového svodu, RŠ 350 mm	žárově pozinkovaný plech tl. 1 mm	3	550	1.65
---------------	--	-----------------------------------	---	-----	------

3

1.65

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

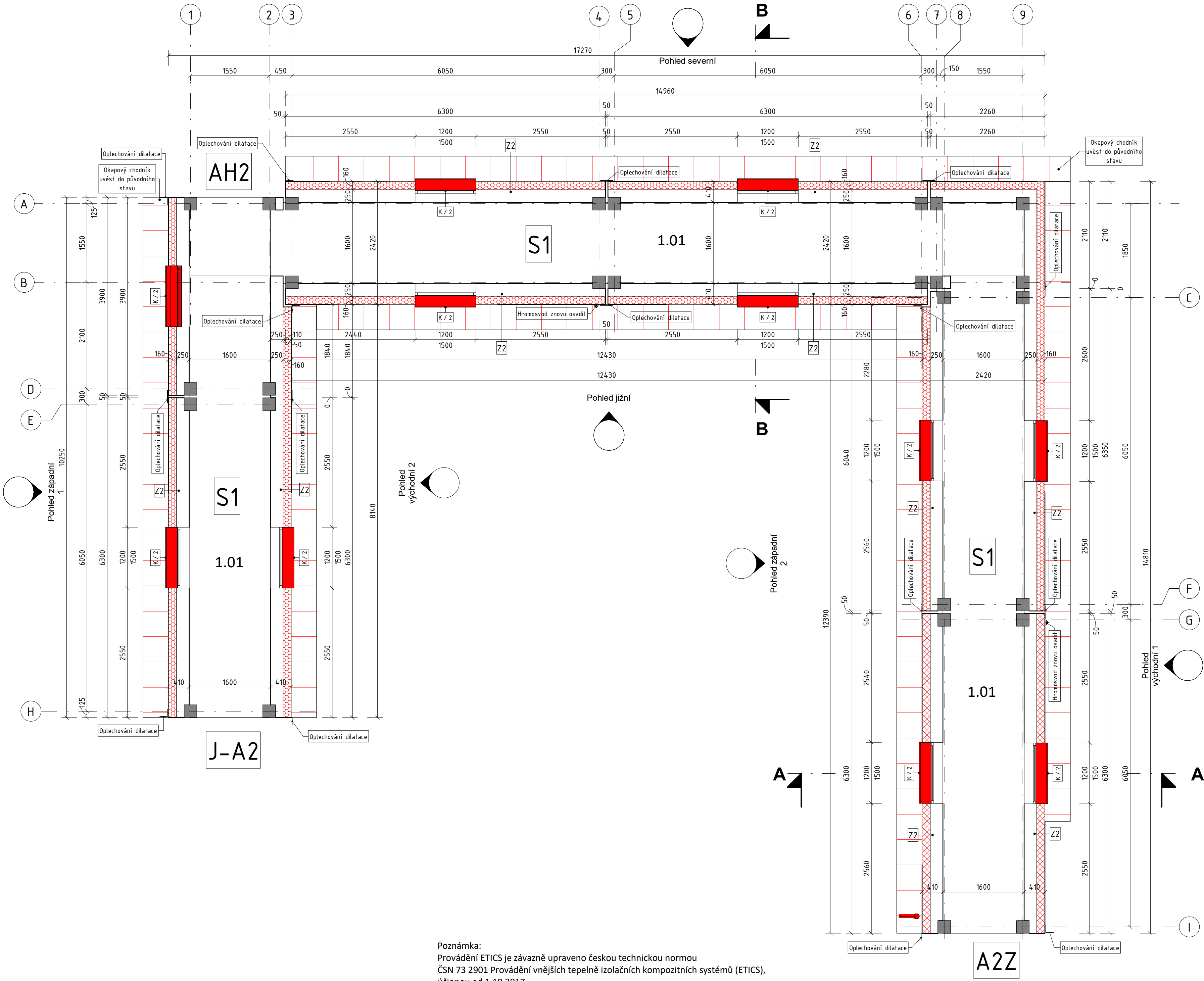
±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

Souřadný systém: S-JTSK



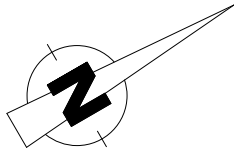
Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Výpis PSV J-A2	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-422	



Tabulka místností 1.NP	
Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	Spojovací chodba

- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
- Stávající stěny
- Stávající sloupy
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



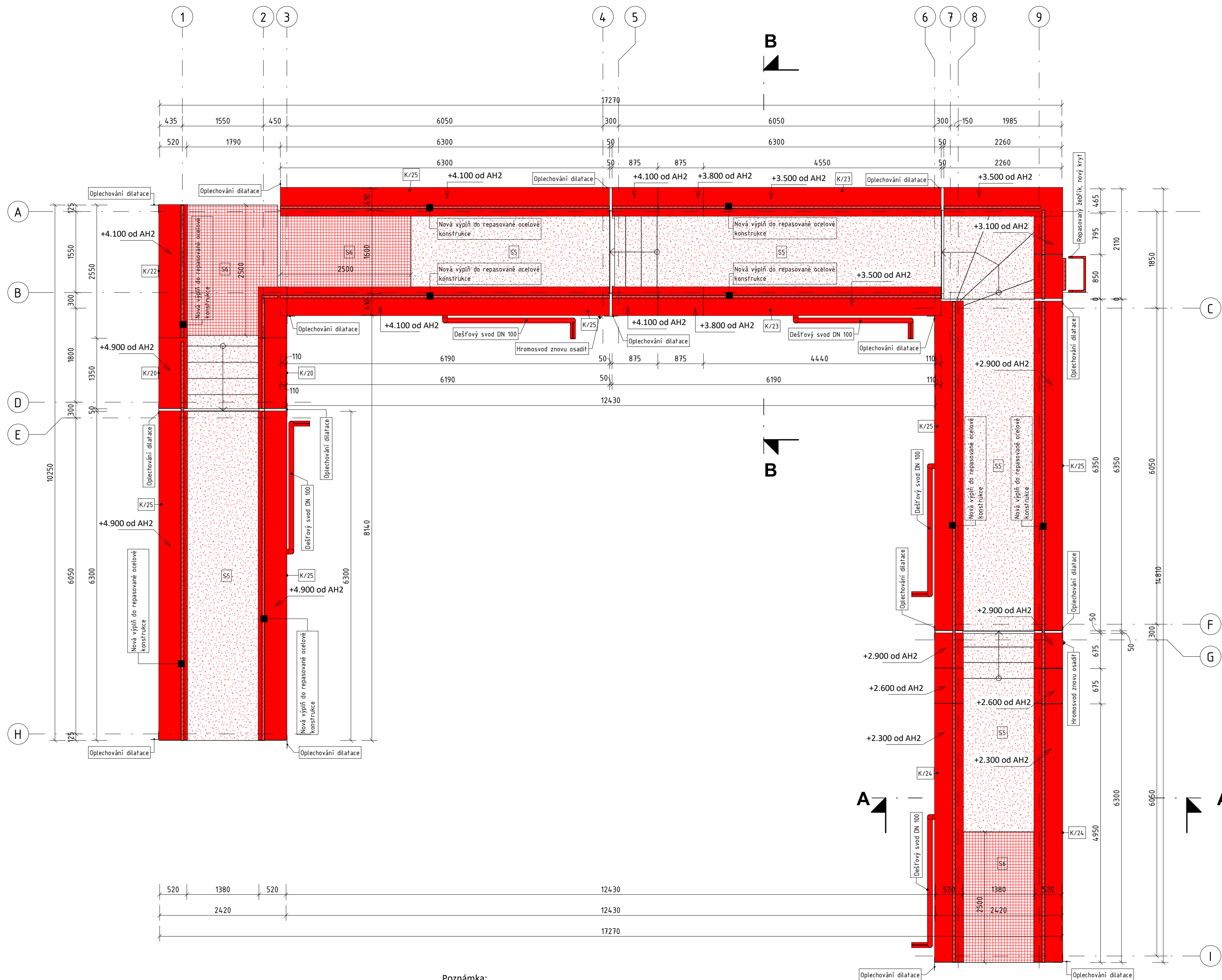
Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



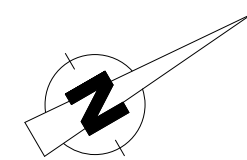
Číslo projektu:		27-2019
Název projektu:		Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:		MŠ Rezková 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:		Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:		DSP
Zodpovědný projektant:		Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:		Půdorys 1.NP S1 - nový
Číslo výkresu:		27-2019-DSP-D.1.1-AST-325

Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.



- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce

Legenda materiálů
1 : 50



Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezškova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Půdorys střechy S1- nový		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-326		

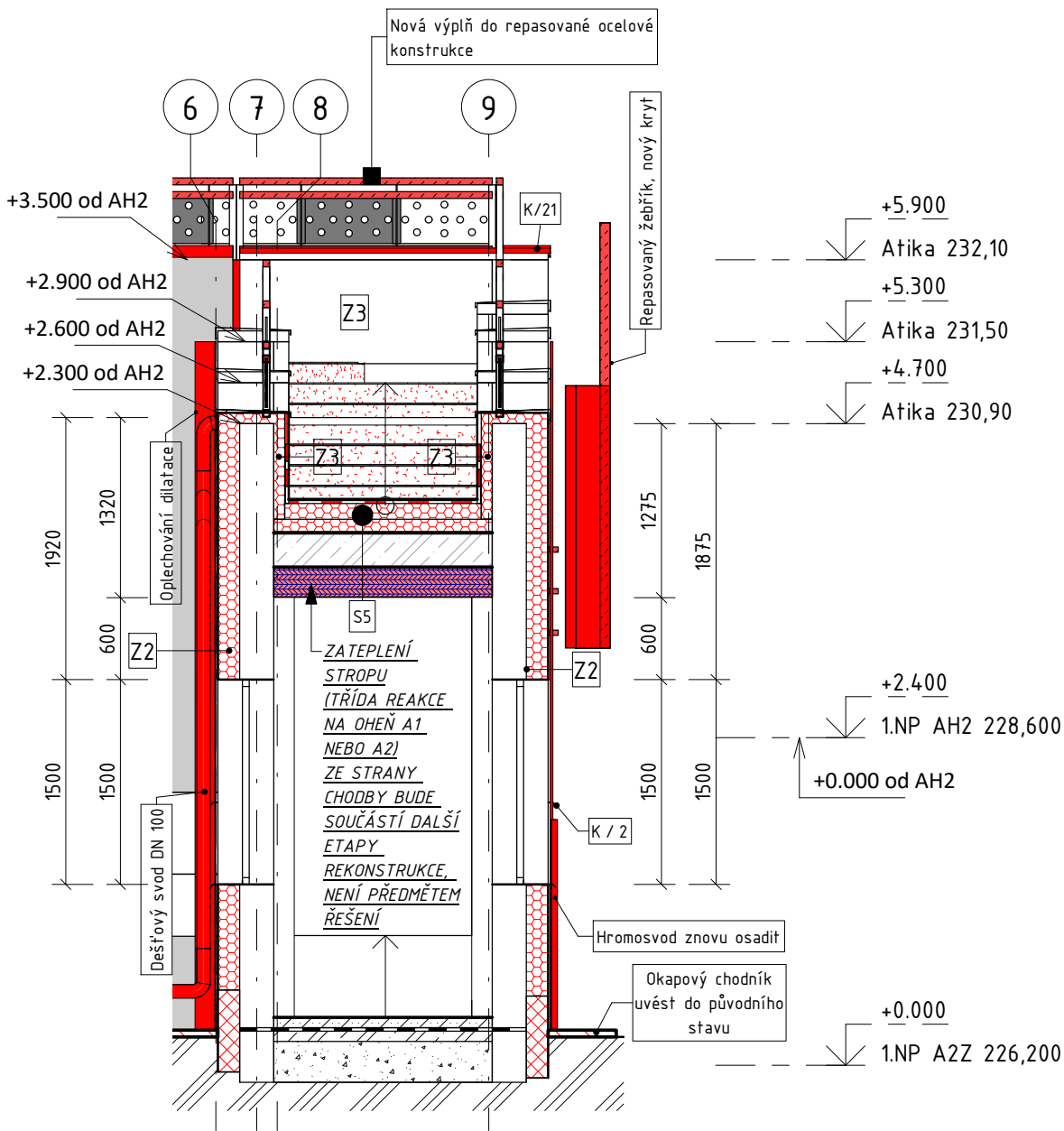
Poznámka:
Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS),
účinnou od 1.10.2017.

SS	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem, pochozí vrstva
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu, hydroizolační vrstva
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

S6	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem, pochozí vrstva
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem, hydroizolační vrstva
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrným posypem, hydroizolační vrstva
	min. 30	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
	-	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)
	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva
	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, vyspravení povrchu cementovým potěrem

Skladba střechy

1 : 50



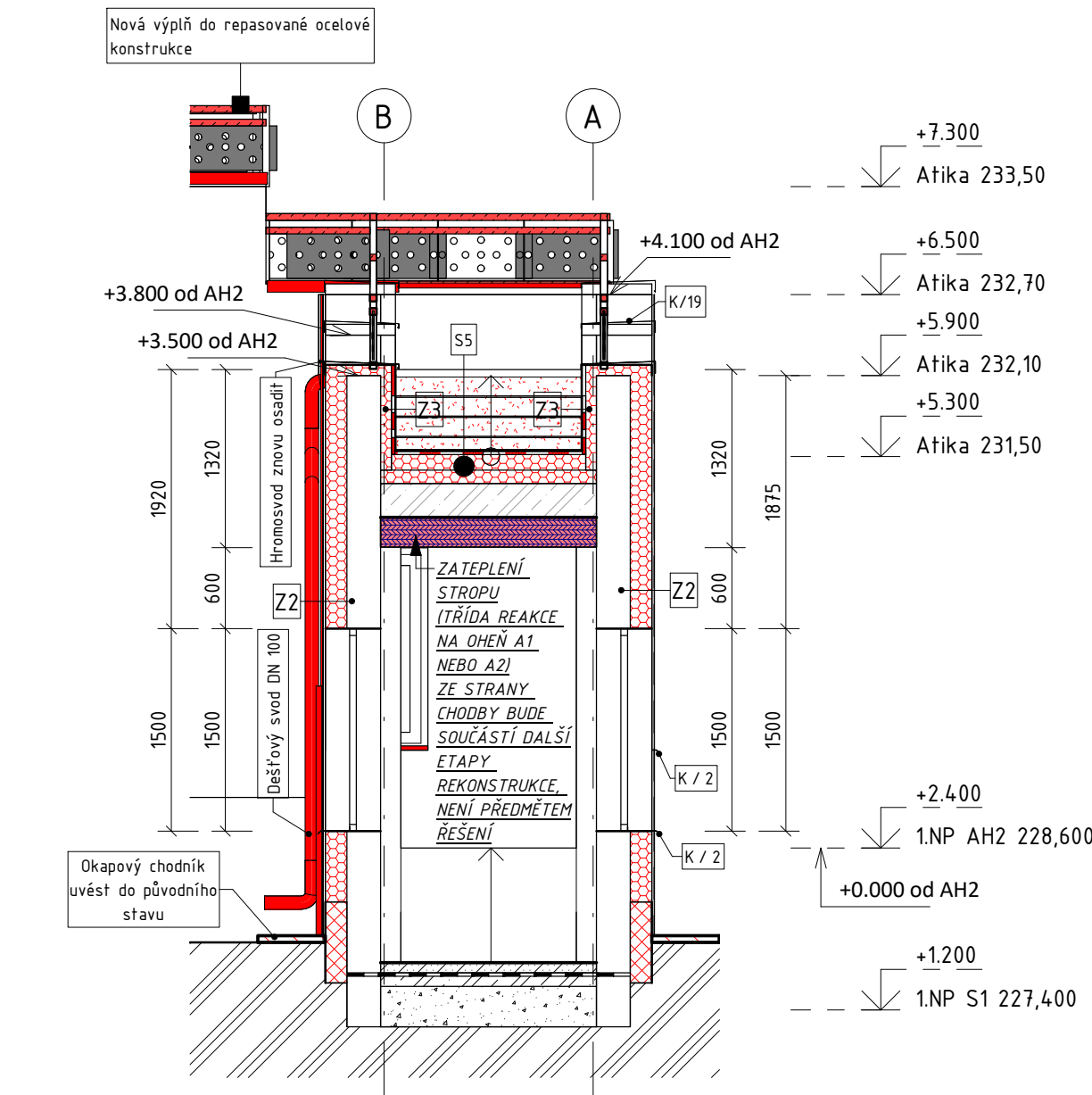
Řez A - A

1 : 50

Z2	TL. (mm)	Popis vrstvy
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitávýztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	160	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami, v soklové části 300 mm nad a pod terénem extrudovaný fasádní pěnový polystyren XPS 70 F
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

Skladba stěny

1 : 50



Řez B - B

1 : 50

Z3	TL. (mm)	Popis vrstvy
	4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem vytažený pod oplechování atiky
	3,0	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu vytažený pod oplechování atiky
	1,5 - 3	tenkovrstvá pastovitá omítka, zrnitost 1 - 3 mm
	-	probarvený podkladní nátěr pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
	3 - 6	sklovláknitávýztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
	80	tepelná izolace z expandovaného fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami
	10 - 30	jednosložková lepicí hmota na bázi cementu (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky)
	250	původní železobetonová nosná konstrukce, otryskání povrchu tlakovou vodou s pískem, omytí povrchu tlakovou vodou, odmaštění povrchu

	Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
	Tepelná izolace XPS tl. 160 mm
	Stávající stěny
	Stávající stropy
	Stávající podlaha
	Stávající základy
	Nové konstrukce
	Repasované konstrukce

Legenda materiálů

1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

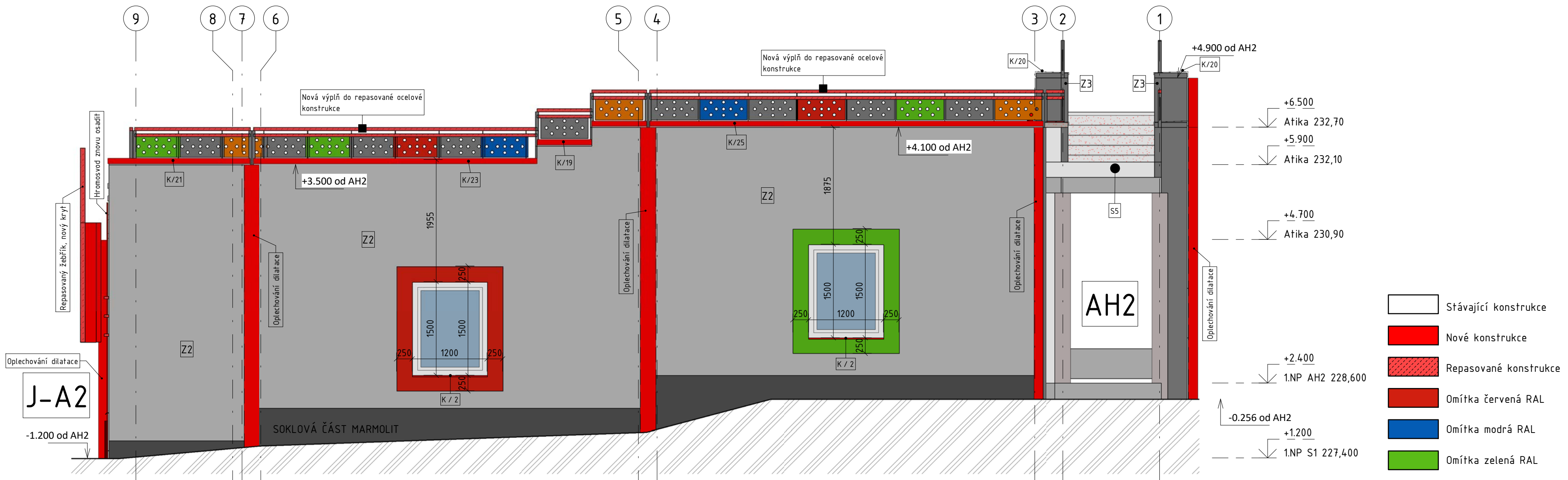
±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní

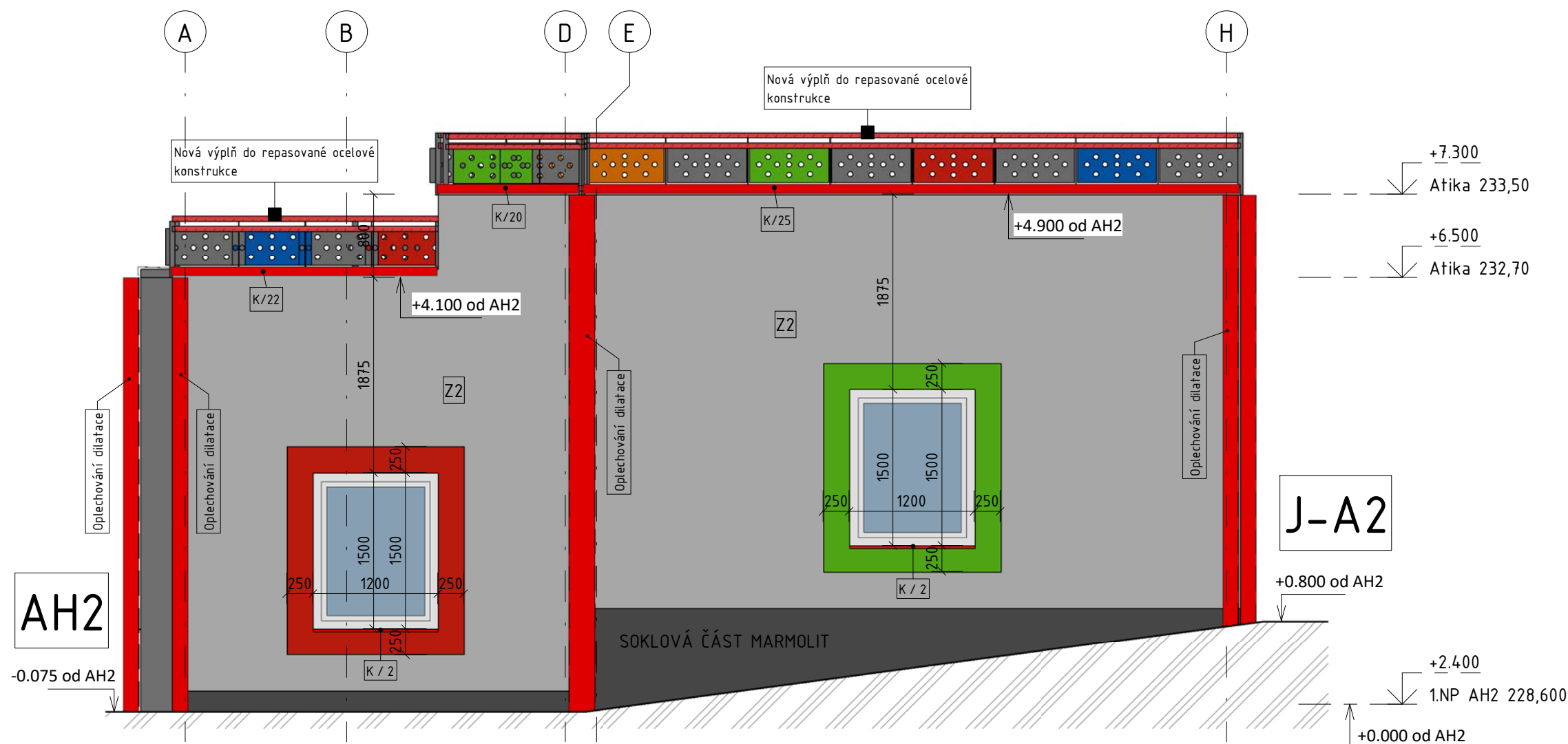
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Řezy S1 - nový
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-327



Pohled severní
1 : 50



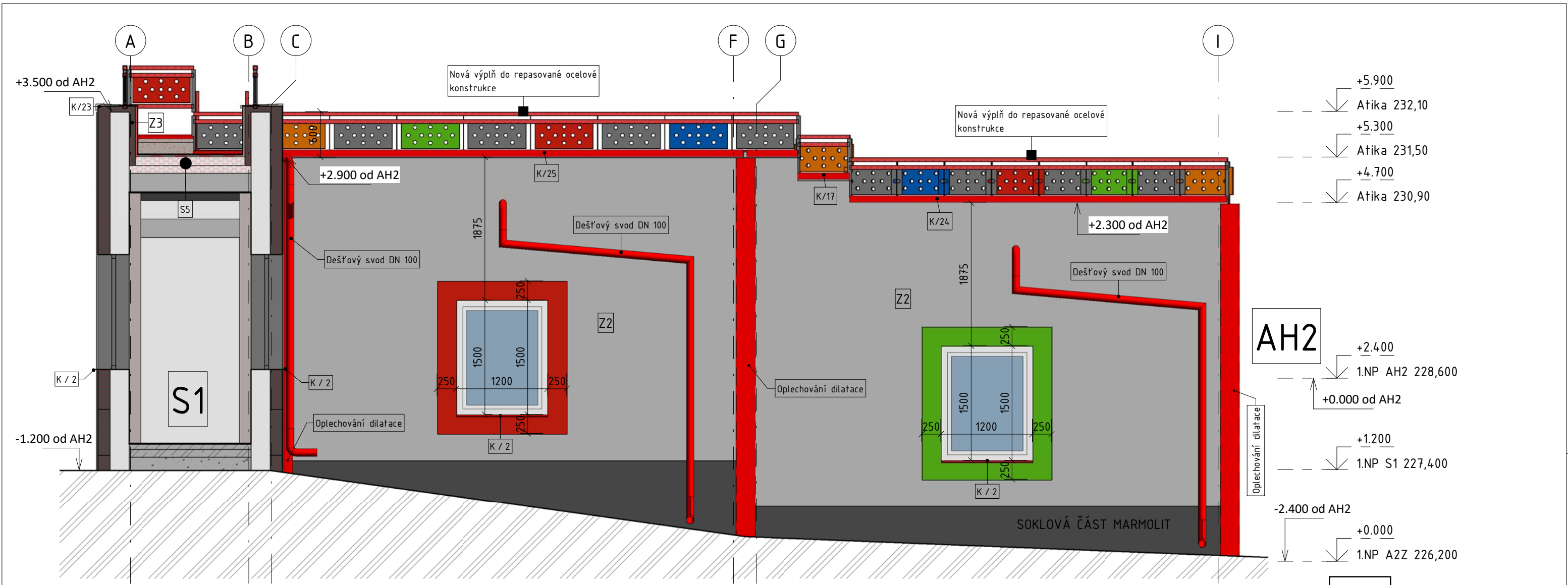
Pohled západní 1
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

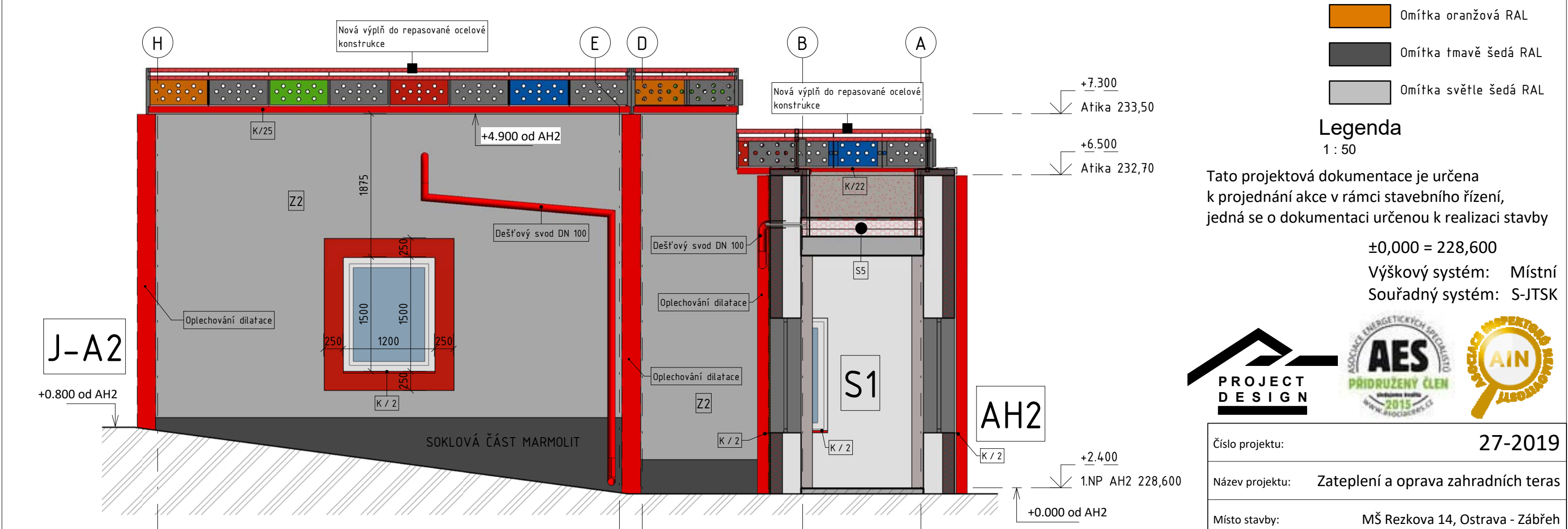
±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy II S1 - nové		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-329		



Pohled západní 2
1 : 50



Pohled východní 2
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Pohledy III S1 - nové	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-330	



- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Repasované konstrukce
- Omítka červená RAL
- Omítka modrá RAL
- Omítka zelená RAL
- Omítka oranžová RAL
- Omítka tmavě šedá RAL
- Omítka světle šedá RAL

Legenda
1 : 50

Tato projektová dokumentace je určena
k projednání akce v rámci stavebního řízení,
jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600
Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

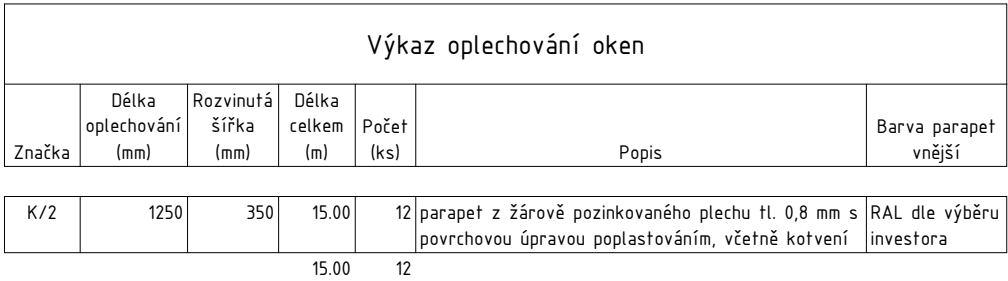
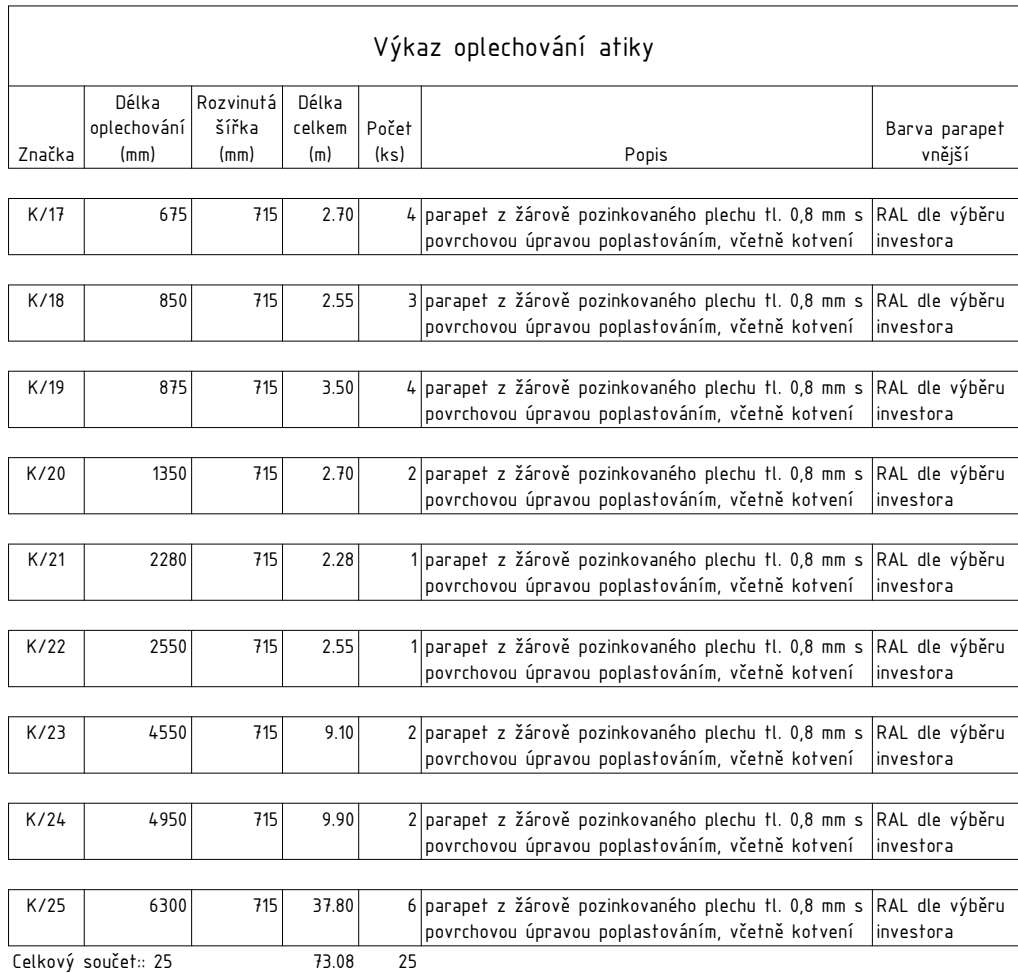


Číslo projektu:	27-2019
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stupeň dokumentace:	DSP
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.
Datum:	05/2019
Měřítko:	1 : 50
Název výkresu:	Pohledy IV - nové
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-331

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ NA STAVBĚ

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM



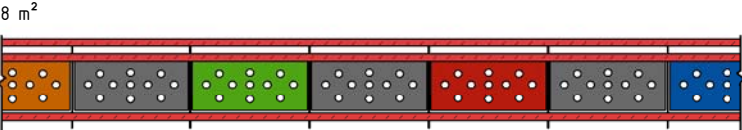
VENKOVNÍ PARAPETY BUDOU UKONČENY STANDARDNÍM KLEMPÍŘSKÝM ZPŮSOBEM -
- OHNUTÉ ČÁSTI BUDOU ZASEKÁNY POD OMÍTKU A PŘESILIKOVÁNY

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK



Číslo projektu:	27-2019		
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras		
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh		
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3 700 30 Ostrava - Hrabůvka		
Stupeň dokumentace:	DSP		
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.		
Datum:	05/2019	Měřítko:	1 : 10
Název výkresu:	Výpis klempířských výrobků S1		
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-430		

Výpis zábradlí stávající							
Název výrobku	Délka zábradlí (m)	Výška zábradlí (mm)	Počet (ks)	Plocha zábradlí (m2)	Popis	Povrchová úprava ocelové konstrukce	Odstín vnější
Venkovní zábradlí	1.35	600	1	0.81 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	1.85	600	1	1.11 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	2.55	600	1	1.53 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	9.10	600	2	5.46 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	9.90	600	2	5.94 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	31.50	600	5	18.90 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora
Venkovní zábradlí	14.05	600	2	8.43 m²	repasovaná ocelová konstrukce, výplň exteriérové desky FUNDERMAX tl. 10 mm	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	perforace desek a barevnost dle požadavku investora

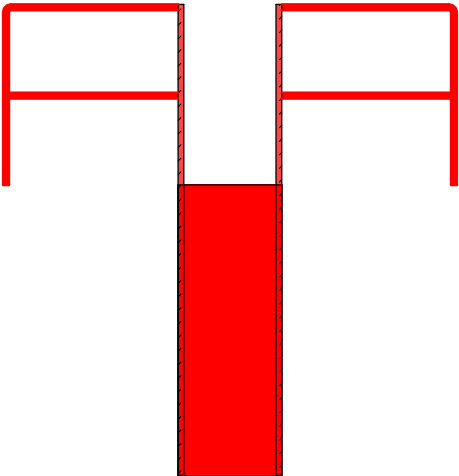


Výpis oplechování dilatace						
Název výrobku	Délka oplechování (mm)	Počet (ks)	Délka celkem (m)	Popis	Materiál	Odstín vnější

Oplechování dilatace	4775	2	9.55	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
Oplechování dilatace	5375	4	21.50	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
Oplechování dilatace	5975	1	5.98	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
Oplechování dilatace	6575	5	32.88	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému
Oplechování dilatace	7375	4	29.50	krycí plech svislé vnější objektové dilatační spáry	žárově pozinkovaný plech tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou poplastováním, RŠ 300 mm	RAL dle fasády	lze řešit prvkem, který je součástí certifikovaného zateplovacího systému

Výpis žebříku					
Název výrobku	Počet (ks)	Popis	Povrchová úprava žebříku	Materiál krytu	Odstín vnější
Ocelový žebřík pro výlez na střechu s krycím plechem	1	Repasovaný žebřík, nový kryt	otryskání, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	žárově pozinkovaný plech tl. 2 mm, 2x základní nátěr, 2x vrchní nátěr	RAL dle fasády

Žebřík upravit dle ČSN ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VLASTNÍ MONTÁŽÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ ZHOTOVITEL PROVĚŘIT VEŠKERÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ A NECHAT JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM. ROZMĚRY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ BÝT V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE OVĚŘENY. GARANCE PŘEJÍMÁ ZHOTOVITEL TÉTO KONSTRUKCE

PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ SE ROZUMÍ V PLNĚ FUNKČNÍ PODOBĚ A VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV VYHOVUJÍCÍCH PRO DLOUHODOBÝ PROVOZ

VEŠKERÉ TYPOVÉ PRVKY UPLATŇUJÍCÍ SE VZHLEDOVĚ V EXTERIÉRU STAVBY BUDOU PŘED JEJICH OBJEDNÁVÁNÍM UPŘESNĚNY A PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ. BEZ ODSOUHLASENÍ NELZE PROVÉST OBJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ OSAZENÍ NA STAVBĚ

NA VEŠKERÉ ATYPICKÉ PRVKY JE POŽADOVÁNO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE. S VÝROBOU PRVKU JE MOŽNO ZAČÍT AŽ PO ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE STAVEBNÍKEM

DODAVATEL JE POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY POŽADOVAT DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE PRVKŮ, KTEROU POVAŽUJE ZA NEDOSTATEČNOU

VEŠKERÉ DODAVATELEM POŽADOVANÉ ZMĚNY A ÚPRAVY PRVKŮ JE TŘEBA PŘED JEJICH PROVEDENÍM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU KONZULTOVAT A NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

VEŠKERÉ PRVKY A MATERIÁLY JE DODAVATEL POVINEN ZABUDOVÁVAT POUZE VE SHODĚ S JEJICH TECHNICKÝMI LISTY, KTERÉ MUSÍ DODAVATEL POŽADOVAT PO PŘÍSLUŠNÉM VÝROBCI

POPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULCE JEJICH HLAVNÍMI RYSY, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNY POPISEM SOUČÁSTÍ, KTERÉ NEJSOU STANDARDNÍ. JE TŘEBA POČÍTAT S TÍM, ŽE SE JEDNÁ VŽDY O VÝROBK Y S PLNOU MÍROU SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI, KTERÉ MUSÍ BÝT VYBAVENY VŠEMI POTŘEBNÝMI DOPLŇKY, KTERÉ UMOŽNÍ JEJICH LEHKÉ FUNGOVÁNÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VŠECH VÝROBKŮ JE JEJICH UKOTVENÍ DO KONSTRUKCE. ZPŮSOB KOTVENÍ MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI

NA VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY JE DODAVATEL POVINEN V PŘEDSTIHU NEOHROŽUJÍCÍM POSTUP STAVBY PŘEDLOŽIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP, PŘÍPADNĚ DOLOŽIT PŘÍSLUŠNÉ MONTÁŽNÍ LISTY

POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU POPSÁNY VĚTŠINOU VRCHNÍ UZÁVÍRACÍ VRSTVOU. DODAVATEL JE POVINEN OPATŘIT VÝROBEK VŠEMI POTŘEBNÝMI IMPREGNAČNÍMI, NAPOUŠTĚCÍMI, PODKLADNÍMI A DALŠÍMI VRSTVAMI TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚN DLOUHODOBĚ STÁLÝ VZHLED VÝROBKU

DODAVATEL JE POVINEN UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ Z JEHO HLEDISKA NEVHODNÉ POŽADAVKY DOKUMENTACE, KTERÉ BY MOHLY SNÍŽIT FUNKČNOST NEBO ZHORŠIT STÁLÝ VZHLED JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ



Název výrobku	Popis	Materiál	Počet (ks)	Délka prvku (mm)	Délka celkem (m)
Chrlič DN 100	chrlič prostupující atikou s integrovanou manžetou pro napojení hydroizolace, vyústění do dešťového svodu, RŠ 350 mm	žárově pozinkovaný plech tl. 1 mm	5	550	2.75

52.75

Tato projektová dokumentace je určena k projednání akce v rámci stavebního řízení, jedná se o dokumentaci určenou k realizaci stavby

±0,000 = 228,600

Výškový systém: Místní
Souřadný systém: S-JTSK

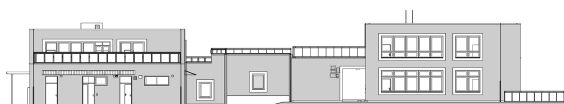


Číslo projektu:	27-2019	
Název projektu:	Zateplení a oprava zahradních teras	
Místo stavby:	MŠ Rezkova 14, Ostrava - Zábřeh	
Investor:	Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka	
Stupeň dokumentace:	DSP	
Zodpovědný projektant:	Ing. David Sýkora, Ph.D.	
Datum:	05/2019	Měřítko: 1 : 50
Název výkresu:	Výpis PSV S1	
Číslo výkresu:	27-2019-DSP-D.1.1-AST-431	

Revision history / Historie revizí

Number / Číslo	Description / Popis	Date / Datum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Project / Projekt:



Project Name / Název projektu:

**Zateplení objektu a oprava
zahradních teras
při MŠ Rezkova 14,
Ostrava - Zábřeh**

Project Number / Číslo Projektu:

27-2019

Project Code / Kód Projektu:

VZ 141.18

Investor:

Městský obvod Ostrava - Jih

Adresa:

**Horní 791/3
Ostrava - Hrabůvka
700 30**

General Designer / Generální projektant:

PROJECT DESIGN

Ing. David Sýkora, Ph.D. ☒ Podevší 415/15, 725 28 Ostrava
☎ +420 725 656 088 ☒ sykora@projectdesign.cz

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**



Authorized / Autorizace:

Level / Stupeň: **DSP**

Drafted by / Vypracoval: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Checked by / Kontroloval: **Ing. Lubomír HRADIL**

Approved by / Schválil: **Ing. David SÝKORA, Ph.D.**

Scale / Měřítko -	Format / Formát A4	Date / Datum 27. 5. 2019	Revision / Revize R00
----------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------------

Object / Objekt: **SO 01, SO 02** Set no./Číslo sady:

Document name / Název dokumentu:
**Stanoviska vlastníků infrastruktury
příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2017 Sb.**

Document No. / Číslo dokumentu:

27-2019-DSP-E.4-001

4.1. Stanovisko společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 7.3.2019, Č.j. 564697/19

Společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vydala vyjádření k informaci o poloze sítě, podle kterého dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

- I. Na určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- II. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření.
- III. Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.
- IV. pro účely přeložení SEK dle bodu III. tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.
- V. Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter.

Platnost vyjádření je do 7.3.2021.

4.2. Stanovisko společnosti ČEZ ICT Services, a.s. ze dne 7.3.2020, Zn. 0700019312

Společnost ČEZ ICT Services, a.s. vydala sdělení k existenci komunikačního zařízení na určeném zájmovém území. Dle vědomí společnosti se na vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s.

Platnost sdělení je do 7.3.2020.

4.3. Stanovisko společnosti Telco Pro Services, a.s. ze dne 7.3.2019, Zn. 0200878968

Společnost Telco Pro Services, a.s. vydala sdělení k existenci komunikačního zařízení na určeném zájmovém území. Dle vědomí společnosti se na vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s.

Sdělení je platné do 7.3.2020.

4.4. Stanovisko GridServices, s.r.o., zastupující provozovatele GasNet, s.r.o. ze dne 7.3.2019, Zn. 5001886092

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydal stanovisko o výskytu sítí:

V zájmovém území nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.

Společnost souhlasí s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením

veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Platnost stanoviska je do 7.3.2021.

4.5. Stanovisko společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace a.s. ze dne 7.3.2019, Zn. 9773/V006228/2019

Společnost Severomoravské vodovody a kanalizace a.s. vydala stanovisko k existenci sítí, ve vyznačené zájmové lokalitě nedojde ke kolizi se stávajícím zařízením v majetku, popř. v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Platnost stanoviska je do 7.3.2020.

4.6. Stanovisko společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. ze dne 28.3.2019, Zn. 8.3/8025/3083/19/Va

Společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. vydala stanovisko k existenci zařízení v provozování. V zájmové lokalitě se nacházejí vodovodní řady DN 100 – DN 200 a oddílná kanalizace DN 300, DN 400 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, §23 (ochranná pásma) a příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

V ochranném pásmu nelze provádět výsadbu dřevin, umisťovat zařízení stavenišť, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou běžné úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.

Dokumentace pro povolování stavby (včetně zařízení stavenišť) se zakreslením a respektováním zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. bude společnosti předložena k vyjádření.

Platnost vyjádření je do 28.3.2021.

4.7. Stanovisko GridServices, s.r.o., zastupující provozovatele GasNet, s.r.o. ze dne 9.5.2019, Zn. 5001925473

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydal stanovisko o povolení stavby – nevyžadující ÚR/SP:

V zájmovém území nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.

V rozsahu vyznačeného území společnost souhlasí s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Platnost stanoviska je do 9.5.2021.

4.8. Stanovisko ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 9.5.2019, Zn. 1103950622

Společnost ČEZ Distribuce, a.s. vydala stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení.

ČEZ Distribuce, a.s. souhlasí s předloženou projektovou dokumentací při dodržení níže uvedených podmínek:

- Nutno respektovat všechny normy, které mají vztah k zařízení ČEZ Distribuce, a.s. (zák. 458/2000 Sb. v platném znění, ČSN 73 6005 prostorová norma, atd.)

- Podzemní kabelové vedení NN nebude stavbou dotčeno.
- Společnost požaduje, aby byl zachován přístup a dostatečný prostor pro manipulaci v přípojkové skříni, HDS.
- společnost upozorňuje, že souhlas se stavbou byl vydán pouze na realizaci vlastní stavby a neslouží jako souhlasné stanovisko s potřebným el. příkonem pro stavbu.
- Před zahájením stavby je nutno podat žádost o udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy" dle § 46, odst. 11 zákona č.458/2000 Sb., která bude udělena na investora (zhotovitele) stavby.

Platnost stanoviska je do 8.5.2020.

4.9. Stanovisko ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 16.5.2019, Zn. 0101112152

Společnost ČEZ Distribuce, a.s. vydala stanovisko k existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Dojde ke střetu se sítí NN.

Sdělení je platné do 16.11.2019.