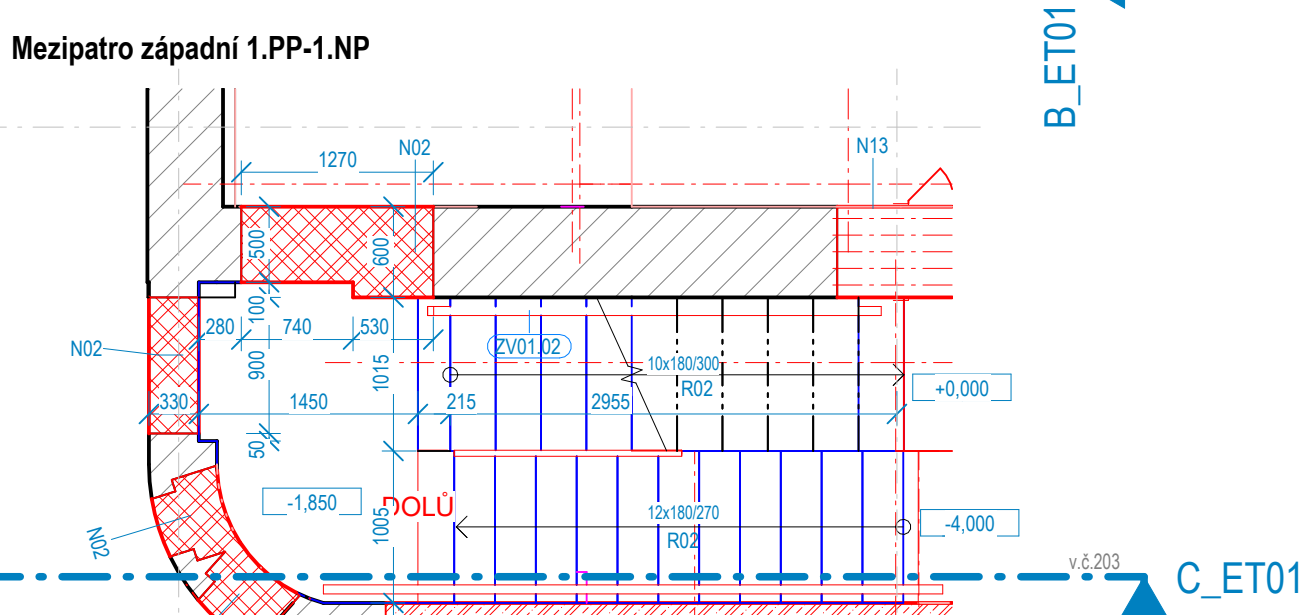
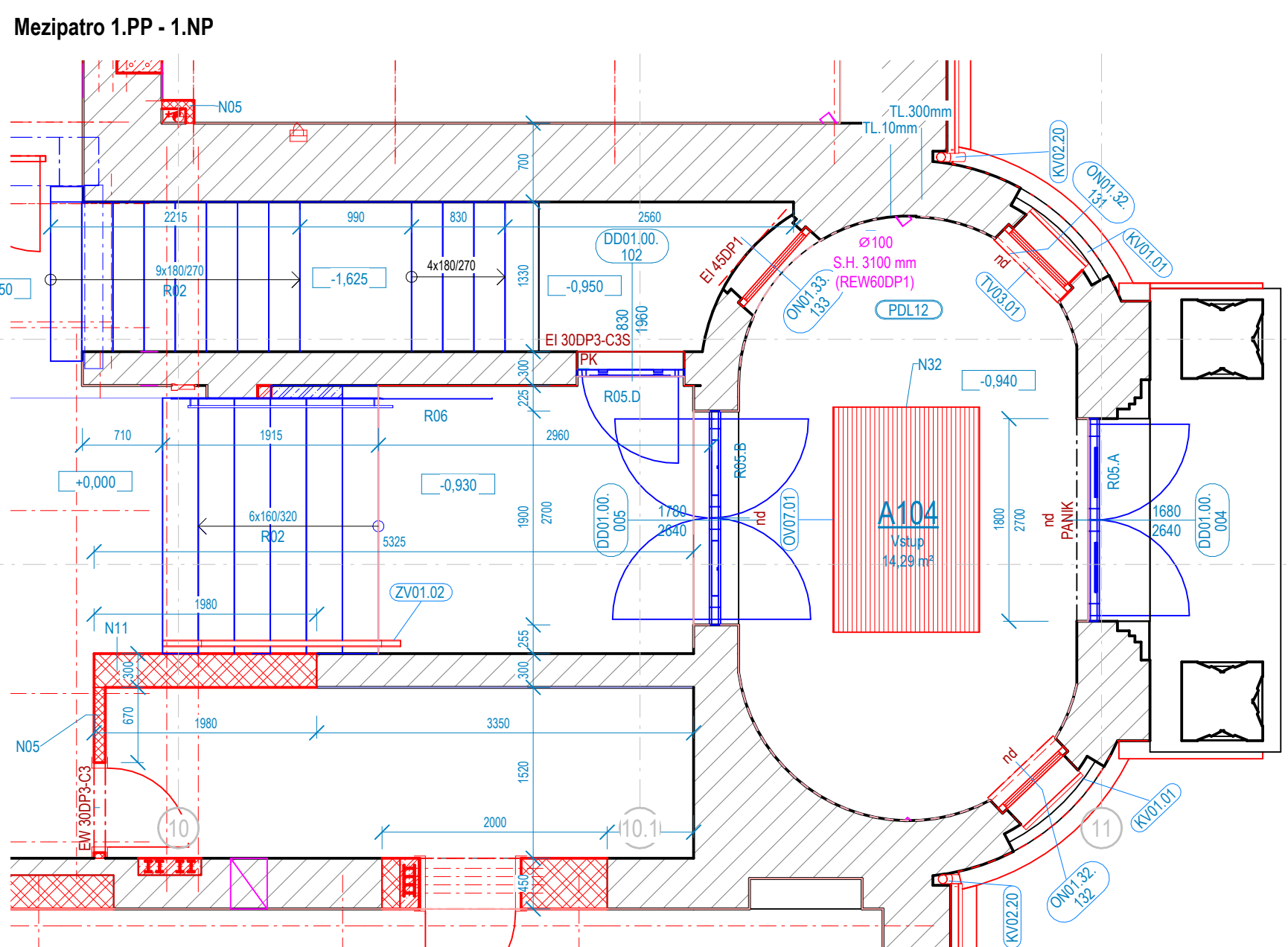


- Legenda materiálů**
- Stávající konstrukce a prvky (černá barva)
  - Nové konstrukce a prvky (červená barva)
  - Reparované prvky/repliky (modrá barva)
- Legenda označení:**
- Klempářské výrobky
  - Ostatní výrobky
  - Zámečnické výrobky
  - Ořezky
  - Dřevo
  - Podlahy čisté
  - Podlahy hrubé
  - Sířky
  - Teplná izolace - EPS
  - Teplná izolace - XPS
  - Teplná izolace - minerální vata
  - Rostliny terén
  - Sádkartón
  - Označení detailů v pohledu
  - Označení detailů v řezu
  - Označení rozměrů a spodní hrany kruhových prostupů
  - Označení rozměrů a spodní hrany čtvercových prostupů



**Poznámky**

- Výkresy prostupů základových konstrukcí jsou vztahy k číslu podlaží 1.PP (-3,150).
- Půdorysné rozměry kótovány na konstrukce bez povrchových úprav (na zdiči prvky, nebo žb. kce). Výškové kóty vztahy k čistým podlahám.
- Věškeré dimenze je nutné ověřit před zahájením bouracích prací přímo na stavbě.
- Výkresy materiálů se nesmí ironizovat v objemu a přelobovat stávající ani dočasně konstrukce, musí být ihned odstraněny (např. pomocí uzavřených skříní).
- Skříně konstrukcí jsou určeny na základě podkladů od investora (původní projektové dokumentace) a na základě provedených sond. V nepřítomnosti pozicí pak odborným odhadem.
- Před zahájením výkresových prací a bourání v 1.PP bude provedeno podrobné základy SO101 de číslu speciální základní D.1.2a.

Tabulka místností 1.NP - I. Etapa SO.101 (Historická budova)						
Číslo	Název	Plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stěny	Povrchová úprava stropu	Světla výška
A101	Sádruvna	103,17 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3395/3460
A102	Chodba	27,33 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3570 / 3750
A103	Chodba	28,48 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3470/3545
A104	Vestup	14,29 m²	Lité teraco	Malba	Malba	2840
A105	Skład keramika 1	17,93 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	1875-3750
A106	Keramická dílna	49,77 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3410
A106.2	Sířilací komora	0,86 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3400
A107	Pec	8,92 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3400
A108	Skład keramika 3	13,94 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3380
A109	Skład keramika 2	14,05 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3400
A110	Zádveř	2,12 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3600
A111	Rozvodná SK	2,02 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3600
A112	Chodba	83,78 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3365/3510
A113	Schodiště	15,78 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3295/3420
A114	Pec	44,64 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3395/3480
A115	Skład keramika 8	7,54 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3420
A116	Dílňa	23,30 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3400
A117	Dílňa vyřezávání	97,58 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3440
A118	Výřah os.nákladní	5,14 m²	Bezprašný nářer	Protiprašný nářer	-	-
A119	Umývárna s WC	5,10 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3100
A120	Umývárna s WC M	8,92 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3100
A121	WC-imobilní	2,61 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3100
A122	Kabinet keramiky	14,42 m²	Kaučuková podlahová krytina	Malba	Malba	3420
A123	Hmčičská dílna	66,01 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3420
A124	Skład keramika 9	8,82 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3420

Poznámky nový stav		
Číslo	Název	Popis
N01	Vnitřní betonový pilř	železobetonový pilř pro zesílení stávajícího zdiva v místě uložení nových stropních nosníků, ke stávajícímu zdivu kotvený z železa na chemické kotvy
N02	Dodávka	CPP s provázáním na vazbu a helikální výtěžů, malová spára
N03	Dobetonová pro dřevo	železobetonové oceli pro zesílení stávajícího zdiva v místě otvorových výtvů, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N04	Pláštěná z plynosilikátu	plynosilikátové tvárnice, zdiči malta, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N05	SDK příčka	hliníkové profily, opatřené SDK deskami, mezi desky vložené minerální izolace, spojovací materiál, penetrační nářer, 2x vrstva SDK stěrky
N06	Sílna ze ztraceného bednění	betonové bednění tvárnice
N07	Keramický obklad	keramické dlaždice, tenkovrstvé flexibilní lepidlo, šálka spáry 2 mm, spárovací hmota
N08	Dobetonová část stěny	dobetonová část stěny, napojení na stávající konstrukci
N09	Schodiště	vnitřní nová železobetonová monolitická schodiště 1.PP (nesmí být kotvené do základové desky došlo by k porušení stěrky izolace) provedení viz detail 7103, 7104, 7105
N10	Opasání pilřů	helikální výtěžů nerezové spory a táhla
N11	Vnitřní stěny	keramické tvárnice, malová spára
N12	Zesílení oceli	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA, pro zesílení oceli u otvorů
N13	Ocelové překlady	ocelové nosníky - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N14	Poklop	zamečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová ohruba a poklop, do ocelové ohruby jsou navrženy ocelová oka pro zavěšení žebříku, žebřík shodný materiálu Zn ocel.
N15	Ocelový sloup	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N17	Tržné táhlo	ocelový profil pro ztužení krovu viz STA
N18	Odvod radonu	potrubí vedoucí do svislé studie pro odvod radonu z podlaží nad střechou pláště
N20	Obvodové zdivo	CPP s provázáním na vazbu, malová spára, různé tloušťky
N21	Oplechování	klempářský výrobek, viz výpis klempářských prvků
N22	Žb nosník	železobetonový nosník různých rozměrů, podobné viz STA
N23	Žb strop	monolitický železobetonový strop tl. 200 mm
N24	"Různé"	"Různé"
N25	Lamelový kastil	lamelový podhled lamelový ocelový profil, podrobně viz výkres podhledů
N26	Výřahové šachty	železobetonová nosná slátna tl. 200 mm tvořící varu výřahové šachty
N27	SDK podhled	SDK podhled na dvojitém roštu s odolností do vlhka, podrobně viz výkres podhledů
N28	SKD kastil na světle	SKD desky na roštu lamelový ocelový, velikost dle jednotlivých světel
N29	Schod	schod z plynosilikátu, tenkovrstvá malta, aplikace podchodu vrstvy
N30	Rezní šachta	ztracené bednění s vloženou tepelnou izolací, PE fólii, betonem a hydroizolační vrstvou
N31	Žb věnac	železobetonový věnac s výtěžů, propojeny se zdivem
N32	Čistič rohož	zamečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová ohruba a poklop

Poznámky repase		
Číslo	Název	Popis
R01	Repase venkovního schodiště	Venkovní schodiště bude ze 100% rozebráno (z důvodu injektaže sanace zateplení). Následně se všechny části schodiště očiští, zabraďí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabraďí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nářer a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy odolné proti povětrnostním vlivům (3m2). U schodiště bude probíhat kontrola a broušení povrchu diamantovými kotouči (12m2), oprava prasklin epoxidovou pryskyřicí (3m2) a sjednocení vzhledu leštěním (12m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti vlhkosti a nečistotám (12m2). Schodiště bude znovuzakládáno na betonu C25/30 Xc2 (1m3).
R02	Repase vnitřního schodiště	Repase vnitřního schodiště včetně mezipodlaží a zabraďí zahrnuje důkladné očištění povrchu (25m2), odstranění drobných vad a prasklin pomocí epoxidové pryskyřice (12m2), doplnění vybitých dílců (3m2) následně broušení diamantovými kotouči a leštění pro sjednocení vzhledu (25m2). Hrany a spáry se zepne nebo vyplní tmelem na kámen odpovídající barvy (3m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti opotřebení a skvrnám (25m2).
R03	Repase dlažby - vestup	Očištění poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%. Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výtěžů, repolice povrchu, 600m2
R04	Repase žeb bet.stropu	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výtěžů, repolice povrchu, 600m2
R05.A	Repika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná repika dveří s těmto přídavnými prvky - paníkové kování, el.zámek - česka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.B	Repika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná repika dveří s těmto přídavnými prvky - paníkové kování, el.zámek - česka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.C	Repika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná repika dveří s těmto přídavnými prvky - paníkové kování, el.zámek - česka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.D	Repika vnitřních dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná repika dveří s těmto přídavnými prvky - paníkové kování, el.zámek - česka, EPS, samozavírač, koordinátor
R06	Repase schodišťového zabraďí	Zabraďí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabraďí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nářer a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy (3m2)
R07	Repase žeb bet.nosník	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výtěžů, repolice povrchu, 68 m2
R08	Repase stávající sedimentační jímky	Zaměření, odstranění prvků zahrnuje odstranění usazenin, štěpení vysokotlakým vodním paprskem a opravu poškozených částí stěn a dna pomocí cementové malty třídy RA (31m2). Povrchy se následně očiští hydroizolační stěrku pro zvýšení odolnosti proti proskvávání a chemickému zatížení (31m2). Na závěr se obnoví těsnění vstupů a výstupů více v detailech.
R09	Repase stávající dlažby	Očištění poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%.

0+000 = +389.970 m.n.m. BpV

**ENERGY BENEFIT**  
centra

**PETER HAJEK**  
ARCHITEKT

**ENERGY BENEFIT**  
centra

**STAVBA:**  
Karlovský kraj  
Zavodní 353/88, 360 06 Karlov Vary, IČ: 70891168

**STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSLOVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ  
KARLOVSKÝ VARY**

**ET01 - SO101 STARÁ BUDOVA ŠKOLY**

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

**PUDORYS 1NP = MEZIPATRA, ET01**

**KVSPS-DPS-ET01-SO101-D.1.1-ASR-103-PUD\_1NP**

**220055**

**27.08.2024**

**DPS**

**1:50**

**200**