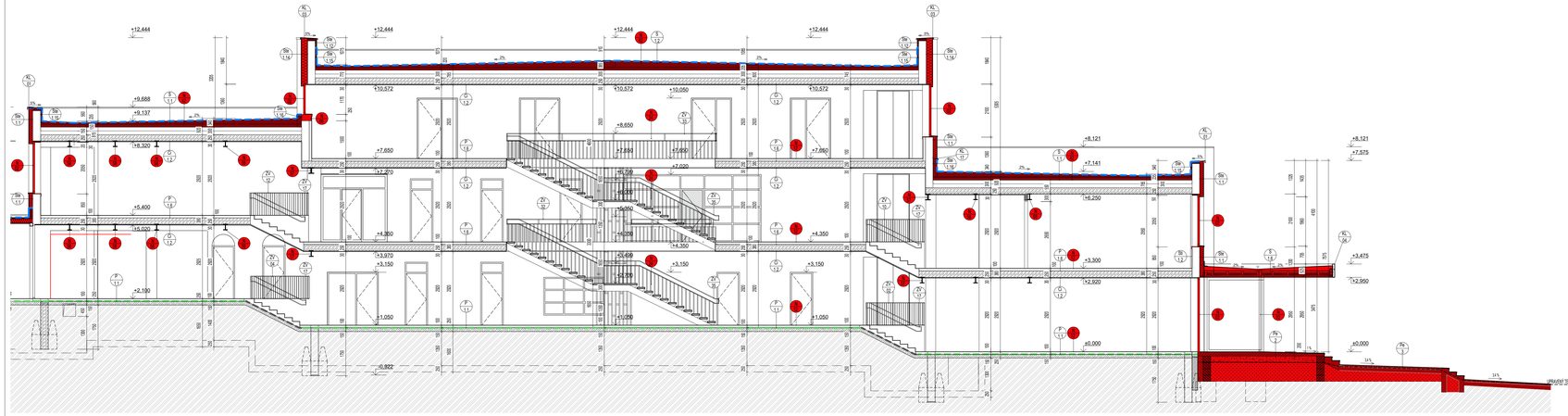

LEGENDA OZNAČENÍ

1. domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovaná otvorová
2. montáž nových exteriérových otvorových konštrukcií na bázu hliníka (okná dvere hlavná budova)
3. montáž nových exteriérových otvorových konštrukcií na bázu plastu (okná, dvere) časť Telocvičňa
4. zateplenej system obvodového plášťa budovy (materiál min. vrta 100mm (alalne 50,80mm vid. skladba)
5. vyhotovenie nových nenosných priečok, špaletových stienok, výplní otvorov po demolácii, presný popis vid. skladby
6. nové interiérové otvorové konštrukcie dvere, zaklenú steny, svetlíky
7. sanita a sanitárne priečky v novo vybudovaných hygienických priestoroch
8. novú výtah
9. búracia pre inštalných, presný popis vid. výpisy
10. schodisko pre imobilných, presný popis vid. výpisy
11. omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dbať na rovinatosť nalíc pri potrí a špary alebo s armovacou textíliou)
12. nová pvc podlaha v hradach, šatniach, chodbach presný typ. vid skladba
13. nová pvc podlaha v telocvični presný typ. vid skladba
14. nová keramická podlaha v sociálnych zariadeniach vid. skladby
15. nové keramické obklady na stenách vid. skladby
16. nová betónová výplň schodiskových stupňov
17. akustická výplň medzi novými okrami a novými stĺpmi
18. novo oxadená sanita
19. nová vybavenie profi kuchyne schematicky, nieje predmetom projektu
20. vyhorenie novej steny z dekinacich tvárnic
21. vyhorenie nového spriahnutého stropu (svetlobetónového) vid. časť projektu statika
22. nové oxadenie polópu energokanálu
23. vyplnenie dištičk po osadení potrubí do podlahy mimo energianá vid. skladba
24. rekonštrukcia zábradli, odstránenie a novú náter
25. vyhorenie novych podhľadov a kastlikov
26. osadenie tehlého obvodového plášťa na prepojovacou chodbu medzi hlavnou budovou SOÚ a SOÚ2
27. nové ľahké predstenové nad exteriérovým dverami
28. osetivé schodiská exteriérové schodiská (počítame a servisné)
29. hadicový navoják
30. sokliová časť zateplovacieho systému, nenasiaková izolácia vid. skladby/detaily
31. vyhorenie stratenného debnenia
32. nové špomé mury pred OST
33. Osadenie dverového obkladu v telocvičnách medzi stĺpy.
34. vyprarenie existujúcich schodísk
35. vyhorenie odtiekajúceho chodníka
36. zateplenie stropu 1.pp
37. nový náter na pôvodné konštrukcie (pred náterom očistiť povrch, hĺbkovo napenetrovať, 2x náter)
38. zateplenie podlahy lógie
39. zateplenie stropu lógie
40. Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovou vrstvou bude betónový poter na trapézovom plechu. Presná skladba novej strechy, vid výpis skladieb.
41. Osadenie nového parapetu na pôvodné okná betónová.
42. Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovou vrstvou sú pôrobetónové panely (v prípade nevole nemožnosti je potrebné preskúšať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy vid výpis skladieb.
43. Realizácia novej strechy nad prepojovacou chodbou ľahká konštrukcia. Vid výpis skladieb.
44. Realizácia novej strechy nad hlavným vstupom do budovy. Strecha s oceáleným vpuatom a poistným chodítom. Vid výpis skladieb.
45. Zateplenie pôvodnej keramickitenovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej kontlatná hrúbka a tlaadlou. Vrch sa zatepli vypadávaným XPS min. hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a odkvapovým plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekryje hydroizoláciou, ktorá sa ukončí na odkvapovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
46. Zateplenie pôvodnej keramickitenovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej kontlatná hrúbka a tlaadlou. Vrch sa zatepli vypadávaným Perimetrom s min. hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a oplechovaním v celej ploche. Navyšená časť atiky sa omietne. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
47. Zateplenie novej železobetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej kontlatná hrúbka a tlaadlou. Vrch sa zatepli vypadávaným XPS hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a odkvapovým plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekryje hydroizoláciou, ktorá sa ukončí na odkvapovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
48. Realizácia nového oceáleného vpustu/strešná cez keramickitenovú panel.
49. Realizácia nových priamych strešných vpustov cez železobetónový plechi s cementotrým poterom.
50. Nové okná v pp vid. Výpis okien
51. Osadenie veterách hlavíc pre VZT. prestup cez ŽB panely a vo spracovanie hydroizolácou (vodotesné prestupy).
52. Zateplenie pôvodnej atiky z zboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zatepli XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
53. Osadenie nových oceáleých rebríkov so suchovodom na sprístupnenie strechy pre údržbu pož. zástah.
54. Umiestnenie nových VZT zariadení na streche. Podrobnejšie vid PD VZT.
55. Osadenie a prepojenie s rozvodu kondituačou 2.NP ocelovú rozmiešanou konštrukciu pre VZT strešné jednotky.
56. Osadenie nových veterách hlavíc pre ZTI. Prestup cez strešn panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy)
57. Zosilnenie okraju stropnej dosky ocelovými profilmi vid. statika.
58. Ocelové stuženia pôvodnej nosnej konštrukcie. vystuženie miest s prestupmi vid. Statika
59. Realizácia nových svetlíkov 1.pp
60. Nové okná v pp vid. Výpis okien
61. ocelové vystužienie železných otvorov v pôvodných stenách vid. Statika
62. Spálne zábejov po výkopoch
63. Nový keramický preklad vid výpis ink
64. Nové terénne schodiská
65. vybavenie telocvične vid výpisy
66. radonuvane parapetu 200, 250 mm
67. Repasovanie pôvodných ocelových rebríkov na streche. Predčistenie pôvodných kotiev z hrúzbu TI.
68. Realizácia strechy nad výťahovou šachtou. Strecha sa ocloží na strechu ŽAP pomocou chráča.
69. Realizácia predlisadeje dažďovej odpadovej rúry so žľabovým zberným kotlíkom.
70. Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestenie do vnútra TI, podomietkový systém.
71. Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z DT (nákotvť výstužou do strešného panelu). Zateplenie pôvodnej z zboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zatepli XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche.
72. strešné debnenie pre energianál
73. Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
74. Zaspanie otjomu schodiska, na vyhorenie strešného debnenia pre potlačtu dojmový pomol schodísk
75. Požiarne utesnenie okolo prierezu energianálu, pomocou nehorľavého izolačného materiálu, do ktorého je možné vytvoriť otvory pre jednotlivé prestupy
76. Vyhorenie ocelového prekladu resp. oceľové rámu v rámci novovytvorenéhu otvoru v obvodných/vnútorných stenách z rezný typ vid. časť statika
77. Osadenie nového zámočníckeho výrobku, vid samostatná časť výpis zámočníckych výrobkov
78. spálna montáž umeleckého dela odborne spôsobilou osobou
79. vyhorenie vyrovnávcich schodov pri vstupe na loggu, vyhorených z vystužených pôrobetonových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
80. nová vstupná chodníky a schody z betónej dlažby - viď časť PD - spevnené plochy
81. osadenie nového oplotenia a posuvnou bránou - viď ZV37

LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

- Sadrokartónova stena sokov, viď skladby
- Murovaná obvodová stena z pôrobetonových tvárnic hr. 250 mm
- Nenosná priečka z pôrobetonových tvárnic hr. 125 mm
- Stena z debnacich tvárnic hr. 200 mm
- Tepelná izolácia fasádna minerálna vlna 60.-180.260 mm
- Strešná tepelná izolácia a spádová vrstva na bázo xps 150x
- Tepelná izolácia na bázo xps
- Tepelná izolácia nenasiakavá, použitie sokle stredna skladba s omietkou
- Hydroizolácia v základoch na bázo nová
- Hydroizolácia na bázo asfaltu sokivá časť
- Strešná hydroizolácia na bázo pvc nová
- Násypaná zemina
- Podkladné vrstvy okapového chodníka
- Podvpy 4-8
- Vyplnenie dražby s pokrytý/podkladnom betóne viď. búracie práce + detail
- Nové konštrukcie

EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE:

- Zateplovaním presná špecifikácia viď. projekt statika/
- Pivaný beton presná špecifikácia viď. projekt statika/
- Murovaná priečka
- Prefabrikovaný pôrobet,keramitbet, panel vrstvená priečky hr. 150 mm. Prefabrikný pôrobetónový panel obvodová steny hr. 250 mm
- Hydroizolácia v základoch na bázo asfaltu

LEGENDA OZNAČENÍ

- 1.XX.x Skladba strešného plášťa
- 2.XX.x Skladba podlahovej konštrukcie interiér
- 3.XX.x Skladba podlahovej konštrukcie exterier
- 4.XX.x Označenie okennej konštrukcie
- 5.XX.x Označenie dverenej konštrukcie interiér
- 6.XX.x Označenie stavebných úprav
- 10.19m Označenie spodných hrán drážok
- Sx 1.XX Označenie dverenej konštrukcie exterier
- Sx 2.XX Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Sx 3.XX Označenie zasklených stien
- Sx 4.XX Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Sx 5.XX Skladba steny exterier od nosnej konštrukcie
- Sx 6.XX Označenie revíznych otvorov a dverok
- 10.19bm Označenie spodných hrán trámov a preklados

POZNÁMKY:
- rozmery uvedené v skladby je potrebné overiť na stavbe
- pri obvodových a nosných/vnútorných je dodržať povinný dostrkovať vrchólku z kopy v plánom zmen (314/1996 z.z)
- projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 185/2015 Z.z. v platnom znení a nesmie sa použiť k účelom, ktoré sú v rozpore s autorskými práv. autor má výhradné právo udeliť súhlas na každé použitie diela, na ochranu svojich autorských práv sa môže domáhať súdnou cestou
- každé použitie diela a ak. tvrdí. súhlas je majetkom prípadného, reprodukovaný, upravovaný alebo rozširovaný bez písomného súhlasu autora.
- kóty sú v metroch, uhly v stupňoch
- všetky priestory nad 100m2 sú osadené v únikových priestor. Pred realizáciou každého priestoru je nutné vizuálna kontrola stavebných otvorov vzhľadom na únikové cesty
- všetky rozmery je nutné overiť na stavbe pred realizáciou
- vzájomné kóty jednotlivých konštrukcií sú informatívne
- stavba sa stavia podľa výkresov na podlo rokácie
- v prípade nejasností kontaktovať projektanta.

±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV

PARÉ

Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava		
Názov projektu	**REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA**		
Miesto stavby	**Plickova 9, 831 06 Bratislava**		
Zhotoviteľ projektu	Pantrograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava		
Hlavný architekt projektu	Ing. arch. Peter Kožuško		
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Kraľik, Bc. Františ Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Kraľ		
Profesia/časť PD	D.2_DOSTAVOVACIE PRACE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kožuško	Formát	297x1260
Vypracoval	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Kraľik, Bc. Františ Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Kraľ	Mierka	1 : 75
Názov výkresu	**PRIEČNY REZ 2-2´**	č. skladby stupeň obj. stupeň časť výkres č.	**A02_RP_SO.01_D.2_105** verzia 2
PANTOGRAPH	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č: +421910977837		