



## LEGENDA OZNAČENÍ

- N 01** domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovania otvorov
- N 02** montáž nových exterierných otvorových konštrukcií na báze hliníka (okná dvere hlavná budova)
- N 03** montáž nových exterierných otvorových konštrukcií na báze plastu (okná, dvere) časť Telocvičia
- N 04** zateplovací systém obvodového plášťa budovy (materiál min. vlna 180mm lokálne 50,60mm vid. skladba)
- N 05** vytvorenie nových nenosných priečok, šachtových stienok, výplní otvorov po dverách, presný popis vid. skladby
- N 06** nové interierové otvorové konštrukcie dvere, zaklené steny, svetlíky
- N 07** sanitárne a sanitárne prvky v novo vytvorených hygienických priestoroch
- N 08** nový výťah
- N 09** plošina pre imobilných, presný popis vid. výpisy
- N 10** schodolez pre imobilných, presný popis vid. výpisy
- N 11** omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dbať na rovinatosť riešiť cez profil a šparu alebo s armovacou textíliou)
- N 12** nová pvc podlaha v triedach, šatniach, chodbách presný typ, vid. skalba
- N 13** nová pvc podlaha v telocvični presný typ, vid. skalba
- N 14** nová keramická podlaha v sociálnych zariadeniach vid. skladby
- N 15** nové keramické obklady na stenách vid. skladby
- N 16** nová betónová výplň schodiskových stupňov
- N 17** akustická výplň medzi novými oknami a nosnými stĺpmi
- N 18** novo osadená sanitárna
- N 19** nové vybavenie profi kuchyne schematicky, nieje predmetom projektu
- N 20** vytvorenie novej steny z debniaciach tvárnic
- N 21** vytvorenie nového spriahnutého stropu (oceľobetónového) vid. časť projektu statika
- N 22** nové osadenie poklopu energokanála
- N 23** vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanála vid. skladba
- N 24** rekonštrukcia zábradlí, odstránenie a nový náter
- N 25** vytvorenie nových podhládov a kastílkov
- N 26** osadenie ľahkého obvodového plášťa na prepojavu chodby medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- N 27** nové ľahké prestrešenie nad exteriernymi dverami
- N 28** oceľové schodiská exterierné schodiská (požiarne a servisné)
- N 29** hadicový navigátor
- N 30** soklová časť zateplovacieho systému, nenasiakavá izolácia vid. skladby/detaily
- N 31** vytvorenie strateného debnenia
- N 32** nové oporné mury pred OST
- N 33** Osadenie dreveného obkladu v telocvičniach medzi stĺpmi,
- N 34** vyspravenie existujúcich schodísk
- N 35** vytvorenie odkapového chodníka
- N 36** zateplenie stropu 1.pp
- N 37** nový náter na pôvodné konštrukcie (pred náterom očistiť povrch, hĺbkovo napenetrovať, 2x náter)
- N 38** zateplenie podlahy lôggie
- N 39** zateplenie stropu lôggie
- N 40** Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovú vrstvu bude betónový poter na trapezovom plechu. Presná skladba novej strechy, vid. výpis skladieb.
- N 41** Osadenie nového parapetu na pôvodné okná telocvičňa.
- N 42** Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovú vrstvu sú pôrobetónové panely (v prípade nerovnosti je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy vid. výpis skladieb.
- N 43** Realizácia novej strechy nad prepojovacou chodbou. Ľahká konštrukcia. Vid. výpis skladieb.
- N 44** Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezatkovým vpustom a poistným chrlícom. Vid. výpis skladieb.
- N 45** Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vysypávaným 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.
- N 46** Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vysypávaným Perimetrom s min. hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a oplechovaním v celej ploche. Navýšená časť atiky sa omietne. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 47** Zateplenie novej železobetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí vysypávaným 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.
- N 48** Realizácia nového cezatkového vpustu/chrlíča cez keramzitbetónový panel.
- N 49** Realizácia nových priamych strešných vpustov cez trapezový plech s cementovým poterom.
- N 50** Nové okná v pp vid. Výpis okien
- N 51** Osadenie vetracích hlavic pre VZT. prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 52** Zateplenie pôvodnej atiky z oboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zateplí XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- N 53** Osadenie nových oceľových rebrikov so suchovodom na sprístupnenie strechy pre údržbu pož. zásah.
- N 54** Umiestnenie nových VZT zariadení na streche. Podrobnejšie vid PD VZT.
- N 55** Osadenie a prepojenie s nosnou konštrukciou 2.NP oceľovú rozšášiacu konštrukciu pre VZT strešné jednotky.
- N 56** Osadenie nových vetracích hlavic pre ZTI. Prestup cez strešné panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 57** Zosilnenie okraju stropnej dosky oceľovými profilmi vid. statika
- N 58** Oceľové stuženia pôvodnej nosnej konštrukcie, vystuženie miest s prestupmi vid. Statika
- N 59** Realizácia nových svetlíkov 1.pp
- N 60** Nové okná v pp vid. Výpis okien
- N 61** oceľové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách vid. Statika
- N 62** Spätné zasypanie po výkopoch
- N 63** Nový keramický preklad vid výpis iné
- N 64** Nové terénne schodiská
- N 65** vybavenie telocvične vid. výpisy
- N 66** nadmuranie parapetu 200, 250 mm
- N 67** Repasovanie pôvodných oceľových rebrikov na streche. Predčistenie pôvodných kotiev o hrúbku TI.
- N 68** Realizácia strechy nad výťahovou šachtou. Strecha sa odvodní na strechu 3.NP pomocou chrlíča.
- N 69** Realizácia predfasádnej dažďovej odpadovej rúry so žľabovým zberným kotlíkom.
- N 70** Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestnenie do vrstvy TI, podmietskový systém.
- N 71** Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z DT (nakotvíť výstužou do strešného panela). Zateplenie pôvodnej z oboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zateplí XPS min hr. 60 mm, prekryje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche. stratené debnenie pre energokanála
- N 72** Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 73** Zasypanie objemu schodiska, na vytvorenie strateného debnenia pre podlahu doplnenú ponad schodisko
- N 74** Požiarne utiesnenie celého prierezu energokanála, pomocou nehorľavého izolačného materiálu, do ktorého je možné vyrezať otvory pre jednotlivé prestupy
- N 75** Vytvorenie oceľového prekladu resp. oceľového rámu v rámci novovytvoreného otvoru v obvodových/nosných stenách. p resný typ vid. časť statika
- N 76** Osadenie nového zámočnického výrobku, vid. samostatnú časť výpis zámočnických výrobkov
- N 77** spätá montáž umeleckého diela odbornou spôsobilou osobou
- N 78** vytvorenie vyrovnávacích schodov pri vstupe na lôggiu, vytvorených z vystužených pôrobetónových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- N 79** nové vstupné chodníky a schody z tehlovej dlažby - vid časť PD - spenné plochy
- N 80** osadenie nového oplotenia s posuvnou bránou - vid ZV37

## LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

- Sadrokartónová stena sdxox, vid. skladby**
- Murovaná obvodová stena z pôrobetónových tvárnic hr. 250 mm**
- Nenosná priečka z pôrobetónových tvárnic hr. 125 mm**
- Stena z debniaciach tvárnic hr. 200 mm**
- Tepelná izolácia fasádna minerálna vlna 60 -180,260 mm**
- Strešná tepelná izolácia a spádová vrstva na báze eps 150s**
- Tepelná izolácia na báze xps**
- Tepelná izolácia nenasiakavá, použitie sokle strecha skladba s omietkou**
- Hydroizolácia v základoch na báze nová**
- Hydroizolácia na báze asfaltu soklová časť**
- Strešná hydroizolácia na báze pvc nová**
- Nасыпанá zemina**
- Podkladné vrstvy okapového chodníka**
- Podsyyp 4-8**
- Vyplnenie drážky v potery/podkladnom betóne vid. búracie práce + detail**
- Nové konštrukcie**

## EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE:

- Železobetón (presná špecifikácia vid. projekt statika)**
- Prosýly betón (presná špecifikácia vid. projekt statika)**
- Murovaná priečka**
- Prefabrikovaný pôrobet./keramzitbet. panel vnútorné pričky hr. 150 mm**
- Predsadený pôrobetónový panel obvodové steny hr. 250 mm**
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu**

## LEGENDA OZNAČENÍ

- S 0.1** Skladba strešného plášťa
- P 0.1** Skladba podlahovej konštrukcie interier
- Pe 0.1** Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- O 0.1** Označenie okenej konštrukcie
- D 0.1** Označenie dvernej konštrukcie interier
- A.X.X** Označenie stavebných úprav
- S 0.1** Označenie spodných hrán drážok
- De 0.1** Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- ZS 0.1** Označenie sadrokartónových konštrukcií
- ZSe 0.1** Označenie zasklených stien
- SDK 0.1** Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Sle 0.1** Skladba steny exteriér od nosnej konštrukcie
- RO 0.1** Označenie revíznych otvorov a dverok
- S 0.1** Skladba steny interier od nosnej konštrukcie
- Q 0.1** Skladba stropy / podlahy interier
- KL 0.1** Označenie klapárskych výrobkov
- ZV 0.1** Označenie zámočnických výrobkov
- I 0.1** Označenie iných výrobkov
- S 0.1** Označenie spodných hrán trávov a prekladov

**POZNÁMKY:**

- všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe
- pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať výňatky o bopz v platnom znení /374/1990 z.z./
- projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 185/2015 z.z. v platnom znení a ostatným súvisiacim zákonom a predpisom, ktoré sa viažu k uplatňovaniu autorských práv. autor má výhradné právo udelovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek zláškom do diela, na autorskú korektúru diela (dozor autora nad zhotovením diela) a iné, tento výkres je majetkom projektanta, reprodukovaný, upravený alebo napodobňovaný bez písomného súhlasu autora, alebo zodpovedného pracovníka firmy
- všetky prestupy nad 150mm sú značené v búracích prácach. Pred realizáciou každého zvislého prestupu je nutná vizuálna kontrola statika po vybratí omietok
- označeniu výstuž ošetří náterom a vyspráviť reproblábovou maltou
- rozmery neuvedené na tomto výkrese nemôžu odmerať
- výskové kóty pohľadových konštrukcií sú informatívne!
- stavba sa staví podľa výkresov nie podľa výkazov
- 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	Pantograph 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 Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Krajč				
Profesia/časť PD	D.2_DOSTAVOVACIE PRÁCE			Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 02 - Telocvičia			Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kožuško			Formát	297x950
Vypracoval	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko, Ing. arch. Filip Krajč			Mierka	1 : 75
Názov výkresu	POZDĽŽNY REZ A-A'		č. záznamníka	stavebný objekt	časť
			A02	RP	SO.02 D.2 107
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk			tel.č.: +421910977837		