



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 priechodov, šachtových stienok, výplní otvorov po dverách, presný popis vid. skladby
- N 06 nové interierové otvorové konštrukcie dvere, zaklené steny, svetlíky
- N 07 sanita 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 textiliou)
- N 12 nová pvc podlaha v triedach, šatniach, chodbách presný typ. vid. skladba
- N 13 nová pvc podlaha v telocvični presný typ. vid. skladba
- 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 sanita
- N 19 nové vybavenie profilu kuchyne schematicky, nie je predmetom projektu
- N 20 vytvorenie novej steny z debniaciach tvárnic
- N 21 vytvorenie nového spriahnutého stropu (ocelobetónového) vid. časť projektu statika
- N 22 nové osadenie poklopu energokanálu
- N 23 vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanálov vid. skladba
- N 24 rekonštrukcia zábradlí, odstránenie a nový náter
- N 25 vytvorenie nových podhládov a kastlíkov
- 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 ocelové schodiská exterierné schodiská (požiarne a servisné)
- N 29 hadicový naviják
- N 30 soklová časť zateplovacieho systému, nenasiakavá izolácia vid. skladby/details
- 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 odkvapového 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 lôžgie
- N 39 zateplenie stropu lôžgie
- N 40 Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovou vrstvou 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. Podkladovou vrstvou sú pôrobetónové panely (v prípade nerovnosti je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy vid. výpis skladieb.
- N 43 Realizácia novej strechy nad prepojavovou chodbou. Ľahká konštrukcia. Vid. výpis skladieb.
- N 44 Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezatičkovým 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 vyspádovaným 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 vyspádovaným 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 vyspádovaným 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 cezatičkového 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 ocelových 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 ocelovú roznášaciu 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 okraja stropnej dosky ocelovými profilmi vid. statika
- N 58 Ocelové stúženia 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 ocelové 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 ocelových rebrikov na streche. Predĺženie 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, podomietkový 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 energokanáľ
- 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 utesnenie celého prierezu energokanála, pomocou nehorľavého izolačného materiálu, do ktorého je možné vryzať otvory pre jednotlivé prestupy
- N 75 Vytvorenie ocelového prekladu resp. ocelového 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 spätná montáž umeleckého diela odborne spôsobilou osobou
- N 78 vytvorenie vyrovnávacích schodov pri vstupe na loggiu, vytvorených z vystužených pôrobetónových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- N 79 nové vstupné chodníky a schody z tehlové dlažby - vid. časť PD - spevnené plochy
- N 80 osadenie nového oplotenia s posuvnou bránou - vid. ZV37
- N 81

LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

- Sadrokartónová stena sdxkx, 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
- Nasypaná zemina
- Podkladné vrstvy okapového chodníka
- Podsyp 4-8
- Vyplnenie drážky v potery/podkladnom betóne vid. búracie práce + detail
- Nové konštrukcie

EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE:

- Železobetón /presná špecifikácia vid. projekt statika/
- Prostý betón /presná špecifikácia vid. projekt statika/
- Murovaná priečka
- Prefabrikovaný pôrobet./keramzitbet. panel vnútorný prieky hr. 150 mm
- Predsadený pôrobetónový panel obvodové steny hr. 250 mm
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu

LEGENDA OZNAČENÍ

- S Skladba strešného plášťa
- P Skladba podlahovej konštrukcie interier
- Pe Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- O Označenie okennej konštrukcie
- D Označenie dvernej konštrukcie interier
- Axx Označenie stavebných úprav
- Sx Označenie spodných hrán drážok
- De Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- ZS Označenie sadrokartónových konštrukcií
- ZSc Označenie zasklených stien
- SDK Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Sle Skladba steny exteriér od nosnej konštrukcie
- RD Označenie revizných otvorov a dveriek
- Sx Označenie spodných hrán drážok
- Si Skladba steny interier od nosnej konštrukcie
- St Skladba stropy / podlahy interier
- KL Označenie klaparských výrobkov
- ZV Označenie zámočnických výrobkov
- I Označenie iných výrobkov
- SH 2700mm Označenie spodných hrán trámov a prekladov

POZNÁMKY:

- všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe
- pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať výhlášku o bozp 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 udeľovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek zásahom do diela, na autorskú korektúru diela /dôzor autora nad zhotovením diela/ a iné. tento výkres je majetkom projektanta, reprodukovany, upravovaný 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 omietky
- obnaženú výstuž očistiť náterom a vyspraviť repofilačnou maltou
- rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmerať
- výškové kóty pohľadových konštrukcií sú informatívne!
- stavba sa stavia podľa výkresov nie podľa výkazov
- v prípade nejasnosti kontaktovať projektanta.

±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV

Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava	<div>PARÉ</div>
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 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kožuško	Formát	297x710
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	<div><div>PRIEČNY REZ 1-1'</div><div>A02_RP_SO.01_D.2_104</div></div>		
<div><div>PANTOGRAPH</div><div>Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č.: +421910977837</div></div>			