



LEGENDA OZNAČENÍ

- N 01

domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovania otvorov
- N 02

montáž nových exteriérových otvorových konštrukcií na báze hliníka (okná, dvere hlavná budova)
- N 03

montáž nových exteriérových 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

sanita a sanitárne prvky v novo vytvorených hygienických priestoroch
- N 08

nový výťah
- N 09

plošina pre imobilných, presný popis vid. výpis
- N 10

schodolez pre imobilných, presný popis vid. výpis
- N 11

omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dbať na rovinatosť riešiť cez profil a španu 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 debniacich 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 energokanal vid. skladba
- N 24

rekonštrukcia zábradlí, odstránenie a nový náter
- N 25

vytvorenie nových podhládov a kastlíkov
- N 26

osadenie ľahkého obvodového plášťa na prepojovací chodbu medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- N 27

nové ľahké prestrešenie nad exteriérovými dverami
- N 28

ocelové schodiská exteriérové schodiská (požiarna a servisné)
- N 29

hadičový naviják
- 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 telocvični 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 telocvičia.
- N 42

Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladnou vrstvou sú pórobetónové panely (v prípade nerovnosti je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy vid. výpis skladieb.
- N 43

Realizácia novej strechy nad prepojavovacou chodbou. Ľahká konštrukcia. Vid. výpis skladieb.
- N 44

Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezantikovým 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 cezantikového 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 oceleových 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 oceleových roznašacích konštrukcií 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 oceleovými profilmi vid. statika
- N 58

Oceleové 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

ocelové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách vid. Statika
- N 62

Spätné zášpsy po výkopoch
- N 63

Nový keramický preklad vid. výpis iné
- N 64

Nové terénne schodiská
- N 65

vybavenie telocvične vid. výpis
- N 66

nadmuranie parapetu 200, 250 mm
- N 67

Repasovanie pôvodných oceleových rebrikov na streche. Predizáženie 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 žlabovým zberným kottíkom.
- 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.
- N 72

stratené debnenie pre energokanal
- N 73

Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- N 74

Zasypenie objemu schodiska, na vytvorenie strateného debnenia pre podlahu doplnenú ponad schodisko
- N 75

Požiarna utesnenie celého prierezu energokanála, pomocou nehorľavej izolačnej izolácie, do ktorého je možné vyrezať otvory pre jednotlivé prestupy
- N 76

Vytvorenie oceleového prekladu resp. oceleového rámu v rámci novovytvoreného otvoru v obvodových/nosných stenách, p resný typ vid. časť statika
- N 77

Osadenie nového zámočnického výrobku, vid. samostatnú časť výpis zámočnických výrobkov
- N 78

spätná montáž umeleckého diela odbornou spôsobilou osobou
- N 79

vytvorenie vyrovnávacích schodov pri vstupe na loggiu, vytvorených z vystužených pórabetónových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- N 80

nové vstupné chodníky a schody z tehlovej dlažby - vid. časť PD : spevnené plochy
- N 81

osadenie nového oplotenia s posuvnou bránou - vid. VZ37

LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

-
- Sadrokartónová stena sdxox, vid. skladby
-
- Murovaná obvodová stena z pórabetónových tvárnic hr. 250 mm
-
- Nenosná priečka z pórabetónových tvárnic hr. 125 mm
-
- Stena z debniacich tvárnic hr. 200 mm
-
- Teplná izolácia fasádna minerálna vlna 60 -180,260 mm
-
- Strešná tepelná izolácia a spádová vrstva na báze eps 150s
-
- Teplná izolácia na báze xps
-
- Teplná 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
-
- 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 pórobet./keramzitbet. panel vnútorné priečky hr. 150 mm
-
- Predsadený pórabetónový panel obvodové steny hr. 250 mm
-
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu

LEGENDA OZNAČENÍ

- S

Skladba strešného plášťa
- De

Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- Sh

Skladba steny interiéru od nosnej konštrukcie
- P

Skladba podlahovej konštrukcie interiéru
- ZS

Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Q

Skladba stropu / podlahy interiéru
- Pb

Skladba podlahovej konštrukcie exteriéru
- ZSa

Označenie zasklených stien
- KL

Označenie klapiarskych výrobkov
- O

Označenie okennej konštrukcie
- SDK

Označenie sadrokartónových konštrukcií
- ZV

Označenie zámočnických výrobkov
- D

Označenie dvernej konštrukcie interiéru
- ShE

Skladba steny exteriéru od nosnej konštrukcie
- I

Označenie iných výrobkov
- A.XX

Označenie stavebných úprav
- RD

Označenie revizných otvorov a dvierok
- SH

Označenie spodných hrán trámov a prekladov
- SHD 270mm

Označenie spodných hrán drážok
- SHD 270mm

Označenie spodných hrán drážok

POZNÁMKY:
-všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe
-pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať vyhlášku o bozp v platnom znení (374/1990 z.z.)
-projektová dokumentácia podľa jeho ustanovení 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, reprodukovanie, upravovanie alebo napodobňovanie 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
-obnovenie výstuž ošetrit náterom a vyspraviť reprofilačnou maltou
-rozmery neuvedené na tomto výkrese nemôžu odmerať.
-výskové kóty pohľadových konštrukcií sú informatívne!
-stavba sa stavia podľa výkresov nie podľa výkresov
-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	User 1
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	(740x700 x 297.00 MM)
Názov výkresu	PÔDORYS 1.PP OST		
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk		č. zákazky	stupeň
		stav. objekt	časť
		výkres č.	revízia č.
		A02_RP_SO.02_D.2_006	
		tel.č.: +421910977837	