



LEGENDA OZNAČENÍ

- domuranie konštrukcie obvodnej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovanie otvorov
- montáž nových exteriernych otvorových konštrukcií na báze hliníka (okná dvere hlavná budova)
- montáž nových exteriernych otvorových konštrukcií na báze plechu (okná, dvere) časť Telocviča
- zateplovací systém obvodového plášťa budovy (materiál min. vlna 180mm lokálne 50.60mm v.d. skladba)
- vytvorenie nových nerozných priechod, ľachtových stenok, výplní otvorov po dverách, presný popis v.d. skladby
- nové interierové otvory konštrukcie dvere, zaklené steny, svetlíky
- sanita a sanitálne prísluhy v novo vytvorených hygienických priestoroch
- nový výťah
- plášť na imobilných, presný popis v.d. výpisu
- schodisko pre imobilných, presný popis v.d. výpisu
- omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dať na rovinatost reťazť cez profil a španu alebo s armovacou textiliou)
- nová prv podlažia v triedach, ľachtach, chodbách presný typ v.d. skladba
- nová prv podlažia v telocviči presný typ, v.d. skladba
- nová keramika podlažia v sociálnych zariadeniach v.d. skladby
- nové keramické obklady na stenách v.d. skladby
- nová betónová výplň schodiskových stupňov
- akustická výplň medzi novými dverami a nosnými stĺpmi
- novo osadená sanita
- nové vybavenie profil kuchynje schematicky, nieje predmetom projektu
- vytvorenie novej steny z debniacich tvárnic
- vytvorenie novej oprávnenej stropu (ocelobetónového) v.d. časť projektu statika
- nové osadenie poklopu energopanelu
- vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlaží mimo energopanel v.d. skladba
- rekonštrukcia zabrádi, odstránenie a nový náter
- vytvorenie nových podlaží do kastiek
- osadenie ľahkého obvodového plášťa na prepričovú chodbu medzi hlavnou budovou S071 a S002
- nové ľahké priestrešenie nad exteriernymi dverami
- ocelové schodiská exterierných schodiská (podnate a servíne)
- hadcový naviják
- soklová časť zateplovacieho systému, nenasiakavá izolácia v.d. skladbydetaly
- vytvorenie strateného debenia
- nové oporné mury pred OST
- Osadenie dreveného obkladu v telocvičnici medzi stĺp, v.d. skladby
- vypravenie existujúcich schodisk
- vytvorenie odpadového chodníka
- zateplenie stropu 1 pp
- nový náter na pôvodné konštrukcie (pred náterom očistiť povrch, hlboko napretovať, ža náter)
- zateplenie podlaží loggie
- zateplenie stropu loggie
- Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD buracích prác. Podkladovú vrstvu bude betónový poter na trapezovom plechu. Presná skladba novej strechy v.d. výpisu skladieb.
- Osadenie novej parapetu na pôvodné okná telocviča.
- Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD buracích prác. Podkladovú vrstvu bude betónový poter na trapezovom plechu. Presná skladba novej strechy v.d. výpisu skladieb.
- Realizácia novej strechy nad prepričovú chodbu. Ľahká konštrukcia. V.d. výpisu skladieb.
- Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s ocelovým vpusťom a posítením chránom. V.d. výpisu skladieb.
- Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí výspádovaným XPS min. hr. 60 mm, prekrýje sa OSB doskou a odpisovými plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekrýje hydroizoláciou. Mokrý sa ukončí na odpisovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- Zateplenie pôvodnej keramzitbetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí výspádovaným XPS min. hr. 60 mm, prekrýje sa OSB doskou a odpisovými plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekrýje hydroizoláciou. Mokrý sa ukončí na odpisovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- Zateplenie novej železobetónovej atiky. Z vnútornej strany hr. 60 mm, z vonkajšej konštantná hrúbka s fasádou. Vrch sa zateplí výspádovaným XPS hr. 60 mm, prekrýje sa OSB doskou a odpisovými plechom. Samotná atika z vnútornej strany aj s OSB doskou sa prekrýje hydroizoláciou. Mokrý sa ukončí na odpisovom plechu. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- Realizácia nového ocelového vpusťu/chráňa cez keramzitbetónový panel.
- Realizácia nových priamych strešných vpusťov cez trapezový plech s cementovým poterom.
- Nové okná v pp v.d. Výpis okien
- Osadenie vetracích hŕiev pre VZT, prestup cez ZB panely a ich opracovanie hydroizoláciou
- Výspádované prestupy
- Osadenie nových oceľových rebríkov so suchovodm na uprístupnenie strechy pre údržbu pož. zásah.
- Umiestnenie nových ZT1 zariadení na streche. Podrobnejšie v.d. PD VZT.
- Osadenie a prepájanie s nosnou konštrukciou 2 NP oceľových rozlišiacou konštrukciou pre VZT strednej jednotky.
- Osadenie nových vetracích hŕiev pre ZT1. Prestup cez stredné panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy).
- Zosadenie okrajú stropnej dosky oceľovými profilmi v.d. statika
- Oceľové studenia pôvodnej novej konštrukcie, vystuženie miest s prestupmi v.d. Statika
- Nové okná v pp v.d. Výpis okien
- oceľové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách v.d. Statika
- Spälné zábrpy po výkopoch
- Nový keramický preklad v.d. výpisu
- Nové terénne schodiská
- vybavenie telocvične v.d. výpisu
- nadmrunie parapetu 200, 250 mm
- Reparovanie pôvodných oceľových rebríkov na streche. Prerušenie pôvodných kotier o trúbku TL.
- Realizácia strechy nad výťahovou ľachtou. Strecha sa odvodní na strechu 3 NP pomocou chráňa.
- Realizácia predfasádnej dažďovej odpadovej rúry so šľabovým zberným kotlikom.
- Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestnenie do vrstvy TL, podzemkový systém.
- Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z OT (nakovitý výstupu do stredného panela). Zateplenie pôvodnej z oboch strán hr. 60 mm. Vrch sa zateplí XPS min. hr. 60 mm, prekrýje sa OSB doskou a hydroizoláciou v celej ploche.
- stredné debenie pre energopanel
- Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ZB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodotesné prestupy). Zaspájanie objemu schodiska, na vytvorenie strateného debenia pre podlaží dopravnú poradiu schodiska
- Podnate usadenie ocelu prietoku energopanelu, pomocou rehotového izolačného materiálu, do ktorého je možné vyzaf otvory pre jednotlivé prestupy
- Vytvorenie oceľového prekladu resp. oceľové rámu v rámci novovytvoreného otvoru v obvodových stenách, p resný typ v.d. časť statika
- Osadenie nového zámočnického výrobku, v.d. samostatnú časť výpisu zámočnických výrobkov
- spälné montáž umelého diela odborne spôsobilou osobou
- vytvorenie vyrovnacích schodov pri vstupe na loggiu, vyhoverej z vyžiadanej prôbetonových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlažia
- nové vstupné chodníky a schody z tehlovej dlažby - v.d. časť PD, spevnené plochy
- osadenie novej optického s posunutou bránou - v.d. ZV37

3NP-INTERIER		Plocha m2		Plocha podlažia	Plocha steny	Plocha stropy	Poznámka
Číslo	Názov						
3.01	TREDA OSOBNÁ PRÍRODOVEJNÁ	11.11	11.11	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.02	SKLAD	11.11	11.11	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.03	TREDA OSOBNÁ PRÍRODOVEJNÁ	11.11	11.11	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.04	WC DEVIČIA	5.1	5.1	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 ker. obkladateľ	O.1.3 SSK podlaží	
3.05	VÝHLADA	1.8	1.8	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 ker. obkladateľ	O.1.3 SSK podlaží	
3.06	WC CHLAPCI	5.4	5.4	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 ker. obkladateľ	O.1.3 SSK podlaží	
3.07	CHODBA	14.4	14.4	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	omietka, SSK podlaží	sokel Vlny 400mm
3.08	TREDA OSOBNÁ POČÍTOČOVÁ	28.8	28.8	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.09	TREDA OSOBNÁ JAZYKOVÁ	29.5	29.5	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.10	TREDA OSOBNÁ POČÍTOČOVÁ	44.0	44.0	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.11	TREDA MULTIMEDIÁLNA	57.5	57.5	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.1 náter omietka	sokel Vlny 100mm
3.12	CHODBA	7.7	7.7	P.1.6 Vlnitý podlažia	St.1.1.4 náter sk. omietka	O.1.3 SSK podlaží	sokel Vlny 400mm
Spolu plocha		328.1					

**LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:**

- Sadrokartónová stena sdox, v.d. skladby
- Murovaná obvodová stena z prôbetonových tvárnic hr. 250 mm
- Nenasávká priekážka z prôbetonových 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 150a
- Teplná izolácia na báze xps
- Teplná izolácia nenasiakavá, použité 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
- Podtyp 4-8
- Vyplnenie drážky v potery/podkladnom betóne v.d. búracie práce - detail
- Nové konštrukcie

**EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE:**

- Zateplenie (presná špecifikácia v.d. projekt statika)
- Prásky betón (presná špecifikácia v.d. projekt statika)
- Murovaná priekážka
- Prefabrikovaný prôbet, keramizbet. panel vnútorný priekáž hr. 150 mm
- Predfasádný prôbetonový panel obvodové steny hr. 250 mm
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu

**LEGENDA OZNAČENÍ**

- Skladba stredného plášťa
- Skladba podlahovej konštrukcie interier
- Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- Označenie okenných konštrukcie
- Označenie dvernej konštrukcie interier
- Označenie stavebných úprav
- Označenie spodných hrán drážok
- Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Označenie zasklených sten
- Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Označenie revízných otvorov a dvierok
- Označenie spodných hrán trávov a prekladov
- Skladba stien interier od nosnej konštrukcie
- Skladba stropu / podlaží interier
- Označenie klapárskych výrobkov
- Označenie zámočnických výrobkov
- Označenie iných výrobkov

**POZNÁMKY:**  
- pri stavbách a montážnych prácach je dodávateľ povinný vykonať výskumy a bôj v plnom znení 124/1992 z.z. o projektovú dokumentáciu potrebnú usporiadaním sadrokartónu a 180/2015 z.z. v platnom znení a osadením sadrokartónu a predpisom, ktoré sa vzáhu k uplatňovaniu autorských práv, autor má výhradné právo udelené súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek zneužitím do diela, na autorskú konštrukciu diela dle autoru najmä zariadenia diela a in. tieto výkresy a mapy, projekcie, reprodukcie, zopakovanie alebo reprodukcie bez písomného súhlasu autora.  
- alebo zodpovedajú prôbetom k tým  
- všetky zmeny majú byť 100mm na zmenách v budovných priestoroch. Pred realizáciou každého zmeny prestupu je nutné urobiť kontrolu podľa vyhlásení omietok  
- odstraňovanie výplní dielov rástov a výspádov vyžadujúci maľbu  
- zmeny nevyžadujú na tento výkres zmeny  
- výkresy kým podlažných konštrukcií sú informatívne  
- skúška a skúška podľa výkresu nie podľa výkresu  
- v prípade nezhody konštrukcií 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 PLYKOVÁ		
Miesto stavby	Plykova 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 Kozuško		
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 Krajčí		
Profesia/časť PD	D.2 DOSTAVOVACIE PRÁCE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Kozuško	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 Krajčí	Mierka	(94540 x 594.00 MM)
Názov výkresu	PÔDORYS 3.NP	A02_RP_SO.01_D.2_004	
PANTOGRAPH		Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel: +421910977837	