



#### LEGENDA OZNAČENÍ - POHLADY

- Me 01 Materiál fasády omietka silikónová pastovitá diezkovitá
- Me 02 Materiál fasády tehlový keramický usiachitý obklad ( pre rozpočet k pohľadu pripočítat 100mm)
- Me 03 Materiál fasády sibirský smrekovec
- Me 04 Materiál fasády obklad bordový
- Me 05 Materiál fasády obklad z umelého dielom

#### LEGENDA OZNAČENÍ

- domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovania otvorov
- montáž nových exteriernych otvorových konštrukcií na báze hliníka (okná, dvere hlavné budovy)
- montáž nových exteriernych otvorových konštrukcií na báze plastu (okná, dvere) časť Telocviča
- zateplovací systém obvodového pláštia budovy (materiál min. vlna 180mm lokálne 50.60mm vid. skladba)
- vytvorenie nových nenosných priečok, šachtových stienok, výplní otvorov po dverách, presný popis vid. skladby
- nové interierové otvorové konštrukcie dvere, zaklené steny, svetlíky
- sanita a sanitárne prvky v novo vytvorených hygienických priestoroch
- nový výťah
- plôšina pre imobilných, presný popis vid. výpis
- schodolez pre imobilných, presný popis vid. výpis
- omietka na pôvodných konštrukciách (pri prechode z pôvodnej na novú konštrukciu dbať na rovinnosť riešiť cez profil a španu alebo s armovacou textiliou)
- nová pvc podlaha v triedach, šatniach, chodbách presný typ, vid. skladba
- nová pvc podlaha v telocvični presný typ, vid. skladba
- nová keramická podlaha v sociálnych zariadeniach vid. skladby
- nové keramické obklady na stenách vid. skladby
- nová betónová výplň schodiskových stĺpov
- akustická výplň medzi novými oknami a nosnými stĺpmi
- novo osadená sanita
- nové vybavenie profi kuchyne schematicky, nie je predmetom projektu
- vytvorenie novej steny z debniacich baličiek
- vytvorenie nového sprátného stropu (oceľobetónového) vid. časť projektu statika
- nové osadenie poklopu energokanáľu
- vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanáľ vid. skladba
- rekonštrukcia zabrázdí, odstránenie a nový náter
- vytvorenie nových podlahov a kastíkov
- osadenie ľahkého obvodového pláštia na prepajovací chodbu medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- nové ľahké prestrešenie nad exteriernymi dverami
- oceľové schodiská exterierné schodiská (požiarne a servisné)
- hadicový navíjač
- soklová časť zateplovacieho systému, nenasivákavá izolácia vid. skladby/detaily
- vytvorenie strateného debnenia
- nové oporné mury pred OST
- Osadenie dreveného obkladu v telocvični medzi stĺpmi
- vyspravenie existujúcich schodísk
- vytvorenie odkvapového chodníka
- zateplenie stropu 1.pp
- nový náter na pôvodné konštrukcie (pred náterom očistiť povrch, hĺbkovo napenetrovať, 2x náter)
- zateplenie podlahy lóggie
- zateplenie stropu lóggie
- 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.
- Osadenie nového parapetu na pôvodné okná telocviča.
- Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovú vrstvu sú protobetónové panely (v prípade nerovnosti je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy, vid. výpis skladieb.
- Realizácia novej strechy nad prepajovacou chodbou. Ľahká konštrukcia. Vid. výpis skladieb.
- Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezstĺpkovým vpusom a poistným chrlícom. Vid. výpis skladieb.
- Zateplenie pôvodnej keramizbetónovej 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.
- Zateplenie pôvodnej keramizbetónovej 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. Navyšená časť atiky sa omietne. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- 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 oplechovaním v celej ploche. Navyšená časť atiky sa omietne. Rekonštrukcia atiky v celej dĺžke.
- Realizácia nového cezstĺpkového vpusu/chrlíča cez keramizbetónový panel.
- Realizácia nových priamych strešných vpustov cez trapezový plech s cementovým poterom.
- Nové okná v pp vid. Výpis okien
- Osadenie vetracích hlavíc pre VZT, prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodoťesné prestupy).

- 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.
- Osadenie nových oceľových rebrikov so suchovodm na sprístupnenie strechy pre údržbu pož. zásah.
- Umiestnenie nových VZT zariadení na streche. Podrobnejšie vid PD VZT.
- Osadenie a prepajenie s nosnou konštrukciou 2.NP oceľovú rozrášiaciu konštrukciu pre VZT strešné jednotky.
- Osadenie nových vetracích hlavíc pre ZTI. Prestup cez strešné panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodoťesné prestupy)
- Zosilnenie okraja stropnej dosky oceľovými profilmi vid. statika
- Oceľové stĺženie pôvodnej novej konštrukcie, vystuženie miest s prestupmi vid. Statika
- Realizácia nových svetlíkov 1.pp
- Nové okná v pp vid. Výpis okien
- osťové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách vid. Statika
- Spätne zásky po výkopoch
- Nový keramický preklad vid výpis iné
- Nové terénne schodiská
- vybavenie telocvične vid. výpis
- nadmuranie parapetu 200, 250 mm
- Repasovanie pôvodných oceľových rebrikov na streche. Predĺženie pôvodných kotiev o hrúbku TI.
- Realizácia strechy nad výťahovou šachtou. Strecha sa odvodní na strechu 3.NP pomocou chrlíča.
- Realizácia predfasádnej dažďovej odpadovej rúry so žlabovým zbierajúcim koľníkom.
- Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestnenie do vrstvy TI, podzemkový systém.
- Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z DK (nakotviť 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
- Prestup rúry pre ústredné kúrenie. Prestup cez ŽB panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodoťesné prestupy).
- Zasypenie objemu schodiska, na vytvorenie strateného debnenia pre podlahu doplnení ponad schodisko
- Požiarne utiesnenie celého prierezu energokanáľa, pomocou nehorľavého izolačného materiálu, do ktorého je možné vyrezat otvory pre jednotlivé prestupy
- Vytvorenie oceľového prekladu resp. oceľové rámu v rámci novovytvoreného otvoru v obvodových/nosných stenách. p resný typ vid. časť statika
- Osadenie nového zámočnického výrobku, vid. samostatný výpis
- spätná montáž umelého diela odborne spôsobilou osobou
- vytvorenie vyrovnávacích schodov pri vstupe na lógiu, vytvorenia z vystužených pôrobetónových dielov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- osadenie nového optického a schody z tehlovej diazby - vid časť PD - spevnené plochy
- osadenie nového optického a posuvnou bránou - vid ZV37

#### LEGENDA OZNAČENÍ

- S Skladba strešného pláštia
- P Skladba podlahovej konštrukcie interier
- Pe Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- O Označenie okennej konštrukcie
- O Označenie dvernej konštrukcie interier
- A Označenie stavebných úprav
- S Označenie spodných hrán drážok
- Me Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- ZS Označenie sadrokartónových konštrukcií
- ZS Označenie zasklenených stien
- SK Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Me Skladba steny exteriér od nosnej konštrukcie
- RO Označenie revizných otvorov a dverok
- S Označenie spodných hrán drážok
- SI Skladba steny interier od nosnej konštrukcie
- SK Skladba stropu / podlahy interier
- K Označenie klapárskych výrobkov
- Z Označenie zámočnických výrobkov
- I Označenie iných výrobkov
- S Označenie spodných hrán trámov a prekladov

**POZNAMKY:**  
-všetky rozmery a skladby je potrebné overiť na stavbe  
-pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať výhľadku o baze 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 konštitúciu diela (dozor autora nad zhovievaním 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 znášané v búracích prácach. Pred realizáciou každého zvislého prestupu je nutné vizuálna kontrola statika po výbore omietok  
-chrbtáky výstužné dielky sádkom a výstuží nepoužívať  
-rozmery neuvedené na tomto výkrese nemôžu odmerať podzemkový systém.  
-výskoky kedy pohľadových konštrukcií sú informálne!  
-stĺžba sa stĺžba podľa výkresov na podľa výkresov  
-v prípade nejistoty kontaktovať projektanta.

±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV				PÁRE	
Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava				
Názov projektu	REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA				
Miesto stavby	Plíckova 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 Vnucko, 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	297x1260
Vypracoval	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnucko, Ing. arch. Filip Krajč			Mierka	1 : 75
Názov výkresu	SEVEROVÝCHOD. POHľad			č. výkresu	č. výkresu
			A02 RP SO.01 D.2_024		
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č.: +421910977837					