



LEGENDA OZNAČENÍ - POHLADY

- Me 01 Materiál fasády omietka sílková pastovitá diezkovitá
- Me 02 Materiál fasády tehlový keramický usiachitý obklad (pre rozpočet k pohľadu pripočítat 100mm)
- Me 03 Materiál fasády sibírsky smrekovec
- Me 04 Materiál fasády obklad bondový
- Me 05 Materiál fasády obklad z umelceho dielom

LEGENDA OZNAČENÍ

- domurovanie konštrukcie obvodovej steny v mieste odstránenej časti budovy, zamurovania otvorov
- montáž nových exteriernych otvorovych konštrukcií na báze hliníka (okná dvere hlavná budova)
- montáž nových exteriernych otvorovych konštrukcií na báze plastu (okná, dvere) časť Telocvičia
- zateplovací systém obvodového plášťa 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 interiérové 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, šachtách, 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 tvárnic
- vytvorenie nového sprátného stropu (oceľobetónového) vid. časť projektu statika
- nové osadenie poklopov energokanáľu
- vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanáľ vid. skladba
- rekonštrukcia zabrádi, odstránenie a nový náter
- vytvorenie nových podlahov a kastíkov
- osadenie ľahkého obvodového plášťa na prepogovacu chodbu medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- nové ľahké prestrešenie nad exteriernymi dverami
- oceľové schodiská exteriernych schodiská (požiarne a servisné)
- hadicový navíjač
- soklová časť zateplovacieho systému, nenasikavá izolácia vid. skladby/detaily
- vytvorenie strateného debnenia

- nové oporné mury pred OST
- Osadenie dreveného obkladu v telocvičnici 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 lôžgie
- zateplenie stropu lôžgie
- 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 telocvičňa.
- Rekonštrukcia strechy v celej ploche po odstránení pôvodných vrstiev podľa PD búracích prác. Podkladovú vrstvu sú pórabetónové panely (v prípade nerovnosti je potrebné zrealizovať vyrovnávajúcu vrstvu). Presná skladba novej strechy, vid výpis skladieb.
- Realizácia novej strechy nad prepogovacou chodbou. Ľahká konštrukcia. Vid výpis skladieb.
- Realizácia novej strechy nad hlavnými vstupmi do budovy. Strecha s cezstĺpkovým vpusom a poistným chrbtom. Vid výpis skladieb.
- 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 tvárnic
- vytvorenie nového sprátného stropu (oceľobetónového) vid. časť projektu statika
- nové osadenie poklopov energokanáľu
- vyplnenie drážok po osadení potrubí do podlahy mimo energokanáľ vid. skladba
- rekonštrukcia zabrádi, odstránenie a nový náter
- vytvorenie nových podlahov a kastíkov
- osadenie ľahkého obvodového plášťa na prepogovacu chodbu medzi hlavnou budovou SO01 a SO02
- nové ľahké prestrešenie nad exteriernymi dverami
- oceľové schodiská exteriernych schodiská (požiarne a servisné)
- hadicový navíjač
- soklová časť zateplovacieho systému, nenasikavá izolácia vid. skladby/detaily
- vytvorenie strateného debnenia

- 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 prepílenie s nosnou konštrukciou 2.NP oceľový rozširiaci konštrukciu pre VZT strešné jednotky.
- Osadenie nových vetracích hlavíc pre VZT. Prestup cez strešné panely a ich opracovanie hydroizoláciou (vodoťesné prestupy)
- Zosilnenie okraju stropnej dosky oceľovými profilmi vid. statika
- Oceľové stĺženie pôvodnej novej konštrukcie, vystuženie miest s prestupmi vid. Statika
- Realizácia nových svetielok 1.pp
- Nové okná v pp vid. Výpis okien
- oceľové vystuženie dverných otvorov v pôvodných stenách vid. Statika
- Spätné zášpy po výkopoch
- Nový keramický preklad vid výpis iné
- Nové terénne schodiská
- vybavenie telocvične vid. výpis
- namuranie 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 chrbta.
- Realizácia prefasádnej dažďovej odpadovej rúry so žlabovým zberným koľníkom.
- Realizácia dažďovej odpadovej rúry. Umiestnenie do vrstvy TI, podzemkový systém.
- Vymurovanie novej vnútrostrešnej atiky z DT (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/stenách. p resný typ vid. časť statika
- Osadenie nového zámočnického výrobku, vid samostatnú časť výpis zámočnických výrobkov
- spätná montáž umelceho diela odborne spôsobilou osobou
- vytvorenie vyrovnávacích schodov pri vstupe na lôžgie, vytvorených z vystužených pórabetónových dielcov. finálna povrchová úprava je PVC podlaha
- osadenie nového opätlenia s posuvnou bránou - vid ZV37

LEGENDA MATERIÁLOV NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE:

- Sadrokartónová stena sdxkx, 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 nenasikavá, 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/
- Prostý betón /presná špecifikácia
- vid. projekt statika/
- Murovaná priečka
- Prefabrikovaný pórabet./keramzitbet. panel vnútorné pričky hr. 150 mm
- Predsađený pórabetónový panel obvodové steny hr. 250 mm
- Hydroizolácia v základoch na báze asfaltu

LEGENDA OZNAČENÍ

- Skladba strešného plášťa
- Skladba podlahových konštrukcií interier
- Skladba podlahovej konštrukcie exteriér
- Označenie okennej konštrukcie
- Označenie dvernej konštrukcie interier
- Označenie stavebných úprav
- Označenie spodných hrán drážok
- Označenie dvernej konštrukcie exteriér
- Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Označenie zasklenených sien
- Označenie sadrokartónových konštrukcií
- Skladba steny exteriér od nosnej konštrukcie
- Označenie revizných otvorov a dverok
- Označenie spodných hrán drážok
- Skladba steny interier od nosnej konštrukcie
- Skladba stropy / podlahy interier
- Označenie klaparských výrobkov
- Označenie zámočnických výrobkov
- Označenie iných výrobkov
- 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 výhlasku o bozu v platnom znení (374/1995 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 zlozom do diela, na autorskú konštrukciu diela (dozor autora nad zhotovením diela a iné, tento výkres je majetkom projektanta, reprodukovany, upravovaný alebo napodobňovaný bez písomného súhlasu autora, alebo zodpovedného pracovníka firmy
-Všetky preskyp nad 150mm sú začlenené v búracích prácach. Pred realizáciou každého zvislého prestupu je nutné vizuálna kontrola statika po vybití omietok chodníka výplň dverí, náteru a výplni nepoužívať žiadnu maľbu
-rozmery neuvedené na tomto výkrese nemôžu odmerať
-výskok koly podlahových konštrukcií sú informálne!
-stĺžba sa stĺžba podľa výkresov na 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 Šmatana, Ing. arch. Kristián Vnucko, Ing. arch. Filip Krajč	<table><tr><td>Profesia/časť PD</td><td>D.2_DOSTAVOVACIE PRÁCE</td><td>Stupeň</td><td>RP</td></tr><tr><td>Stavebný objekt</td><td>SO 01 - Základná škola</td><td>Dátum</td><td>06/2020</td></tr><tr><td>Zodpovedný projektant</td><td>Ing. arch. Peter Kožuško</td><td>Formát</td><td>297x1260</td></tr><tr><td>Vypracoval</td><td>Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Šmatana, Ing. arch. Kristián Vnucko, Ing. arch. Filip Krajč</td><td>Mierka</td><td>1 : 75</td></tr><tr><td>Názov výkresu</td><td>PRIEČNY REZ 3-3'</td><td>č. základný</td><td>stupeň</td></tr></table>		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 Šmatana, Ing. arch. Kristián Vnucko, Ing. arch. Filip Krajč	Mierka	1 : 75	Názov výkresu	PRIEČNY REZ 3-3'	č. základný	stupeň
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 Šmatana, Ing. arch. Kristián Vnucko, Ing. arch. Filip Krajč	Mierka	1 : 75																				
Názov výkresu	PRIEČNY REZ 3-3'	č. základný	stupeň																				
PANTOGRAPH		Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č.: +421910977837																					