



LEGENDA

- OSADENIE NOVÝCH OCELOVÝCH OKIEN S PRERUSENÝM TEPELNÝM MOSTOM, DO m.c. 102, 103 OPATRIŤ OKNA FOLIAMI - PRIESVITNE, NEPRIEHADNÉ, NA VŠETKY OKNA OSADIŤ VONKAJŠIU OCELOVÚ MREŽU + SIETKA PROTI HMYZU, V TECHNOLOGICKEJ ČASTI DVOJKLA V SATNI A HYGIENICKEJ ČASTI TROJKLA - OKNA OTVARAVO, SKLOPNÉ
- NOVE OCELOVE SCHODISKA, RAMPY, REBRIK NA STRECHU A PODLAHA Z POROROSTOV A NOVE NOSNÉ OCELOVE I PROFILY POD TRANSFORMATORY V m.c. 108, 109, 110, VRÁTANE NOSNÝCH OCL. PROFILOV POD NOVE TRAFÁ
- VYBETONOVANIE NOVÝCH CHODNÍKOV NA ZHUTNENÝ STRKOVÝ NÁSP, HR. CHODNÍKA 150 mm
- NOVE ZARIADOVACIE HYGIENICKE PREDMETY - UMYVADLA, WC, SPRCHA
- NOVE INTERIEROVÉ DREVENÉ DVERE, OSADENE DO OCELOVEJ ZARUBE A OCELOVE INTERIEROVÉ DVERE OSADENE DO OCELOVEJ ZARUBE
- NOVÝ ODVODNOVACÍ SYSTÉM STRECHY
1 - ZAATIKOVACIE VPUSTÉ - SV1 - 5
2 - NOVE POZINKOVANÉ DAZDOVÉ ZVODY
3 - DAZDOVÁ KANALIZÁCIA - CISTIACI KUS NA UROVNI TERENU, POTRUBIE VEĎENE DO VSAKOVACEJ JAMY.
- NOVA KONSTRUKCIA STRECHY - VRÁTANE OPLECHOVANIA Z POZINK. PLECHU, VPUSTI, BLESKOZVODU
1 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS 150 S hr. 100 mm
2 - POISTNA HYDROIZOLÁCIA, PAROZABRANA - ASF, PASY
3 - SPADOVÁ VRSTVA Z EPS 150 S - SPAD min. 1°(1,75%)
4 - SEPARAČNÁ GEOTEXTILIA
5 - PVC FOLIA
6 - SEPARAČNÁ GEOTEXTILIA
7 - PRITAZOVACIE KAMENIVO
- NA ODVETRAVACEJ NADSTAVBE NA STRECHE PVC POLIA MECHANICKY KOTVENÁ
- NOVE PODLAHY 1NP
- VŠETKY PODLAHY VYČISTIT, NAPENETROVAT, APLIKOVAT SAMONIVELIZAČNÉ STIERKY PODLA POTREBY
- NÁSLAPNÁ VRSTVA EPOXIDOVÁ PODLAHA, m.c. 102, 103, 104 KERAMICKE DLAŽDICE.
- NOVE PODLAHY 1PP
- VŠETKY PODLAHY VYČISTIT, NAPENETROVAT, REALIZOVAT HYDROIZOLACIU, ZATEPLIT XPS POLYSTYREOM HR. 50 mm, CEMENTOVÝ POTER V POTREBNEJ HRUBKE min. 50 mm,
- APLIKOVAT SAMONIVELIZAČNÉ STIERKY PODLA POTREBY, NÁSLAPNÁ VRSTVA EPOXIDOVÁ PODLAHA.
- NOVE VNÚTORNE OMIETKY - NA JESTVUJUCIE STENY AJ NOVE PRIECKY
1 - VYROVNAVACIA VRSTVA OMIETKY
2 - LEPIDLO + SKLOLAMINATOVÁ VYSTUŽNÁ SIETKA
3 - VNÚTORNÁ OMIETKA
4 - UMYVATELNÝ PAROPRIEPUSTNÝ NÁTER
- OCISTENIE VŠETKÝCH POVRCHOV (STENY, STROPY) V CELOM OBJEKTE OD NEČISTOT A PRACHU, OSETRENIE VYČNIEVAJUCEJ VYSTUŽE, VYSRAVENIE NEROVNOSTI REPROFILACNOU MALTOU - OSETRENIE A VYSRAVENIE POVRCHU VONKAJŠICH ZB NOSNÍKOV POD OCL. PLOŠINOU, OSETRENIE VYČNIEVAJUCEJ VYSTUŽE, VYSRAVENIE NEROVNOSTI REPROFILACNOU MALTOU, POUŽIT MATERIÁLY DO EXTERIERU
- NOVÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
1 - JESTVUJUCIE STENY VYSRAVIT REPROFILACNOU, VYROVNAVACIOU MALTOU DO ROVINY
2 - DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNÝ hr. 100 mm, LEPENÉ AJ MECHANICKY KOTVENÉ, NA SOKEL DO v. 600 mm POUŽIT XPS POLYSTYREN HR. 100 mm
3 - LEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ VYSTUŽNÁ SIETKA
4 - VONKAJŠIA SILIKONOVÁ OMIETKA
- ODIZOLOVANIE STAVBY SYSTEMOVE RIEŠENIE
1 - INJEKTÁŽ SUTERENNÝCH STIEN PO CELOM OBVODE STAVBY - VYTVORENIE INJEKTAŽNEJ CLONY
2 - VYTVORENIE NOVEJ HORIZONTÁLNEJ IZOLÁCIE NA PODLAHACH V SUTERE
3 - ZAIZOLOVANIE STIEN Z VONKU AZ min. 300 mm NAD UPRAVENÝ TEREN
VŠETKY TRI ČASTI HYDROIZOLÁCIE MUSIA TVORIŤ JEDEN CELOK JE NUTNÉ ICH DOKONALE PREPOJIŤ
- PO DOKONČENÍ OCHRANNÝCH VRSTVIEV OKOLO STAVBY VYKOP SPATNE ZASYPAT PO VRSTVACH A ZHUTNOVAT, PLOCHU ZATRAVNIT
- OSADENIE NOVÝCH HLINIKOVÝCH UZAMYKATELNÝCH VRAT, VRÁTANE ZARUBE
- OSADENIE NOVÝCH PROTIDAZDOVÝCH ZALUZIÍ
- NOVA TECHNOLOGIA, ELI, VZT, UK, ZTI SPRACOVANÁ V SAMOSTATNÝCH ELABORATOCH
- SANÁCIA TELESÁ KOLEKTORA V CELEJ DLŽKE VRÁTANE ODVETRAVACÍCH SACHŤ, (SACHŤY Z VONKU OMIETNUT, NOVE KLAMPIARSKÉ PRVKY, A ZALUZIE NA ODVETRAVACIE OTVORY, DVERE), NOVE KABLOVODY PODLA PD TECHNOLOGIE - SUČASŤOU SANÁCIE KOLEKTORA JE AJ DODÁVKA REBRIKA VHDNÉ UMIESTNENÉHO PRI NUDZOVOM UNIKOVOM VÝCHODE.
- UZAVRETIE NEPOTREBNÝCH JESTV. OTVOROV PODLA PD STATIKY
- NOVE OTVORY V PLECHODOSKE + POTREBNÉ OCELOVE VYMENY PODLA PD STATIKY
- NOVE PRIECKY Z POROBETONOVÝCH TVARNIC hr. 100 mm, NA MALTU PODLA VYROBCU
- NOVE POJAZDNE POKLOPY D400 NA JESTV. REVIZNÉ SACHTY + OBETONOVANIE SACHÍET A NOVA ASFALTOVÁ VRSTVA VOZOVKY

LEGENDA

- JESTVUJUCIE KONSTRUKCIE
- NOVÝ STAV, NAVRHOVANÉ KONSTRUKCIE
- JESTVUJUCIE POVODNÉ OTVORY V PODLAHE - NEPOTREBNÉ OTVORY STAVEBNE UZAVRIET
- NAVRHOVANÉ NOVE OTVORY V PODLAHE - REALIZOVAT PODLA PD STATIKY
- NAVRHOVANÁ TECHNOLOGIA (TVS, IT, RVS...)
- VZT - PRESTUPY PRE ROZVODY VZT

POZNAMKA

- JE NUTNÉ VÝNECHAT VŠETKY PRIERAZY A PRESTUPY PODLA JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ

ZOZNAM MIESTNOSTÍ

CIS. MIESTN.	UCEL MIESTNOSTI	PLOCHA m ²
101	VSTUP, ZADVERIE	21,80
102	SATNA	13,80
103	WC	1,70
104	UMYVAREN, SPRACHA	4,80
105a	KANCELARIA	18,40
105b	SERVEROVNA	8,80
105c	MIEST. ROZVADZACA BATERII R-GB	8,80
106	JS ROZVODNA	146,40
107	VN ROZVODNA	75,40
108	MIESTNOST TRANSFORMATORA	34,70
109	MIESTNOST TRANSFORMATORA	34,40
110	MIESTNOST TRANSFORMATORA	34,40
111	MIESTNOST TRANSFORMATORA	8,00
112	MIESTNOST TRANSFORMATORA	6,90
PLOCHA SPOLU		418,30

- trvalá požadovaná teplota +20°C
- tepelné straty P=27kW
- tepelné straty P=2kW
- tepelné straty P0=0,28kW, Pk=2,05kW

LEGENDA TECHNOLOGIE MENIARNE:

TU1 až TU3 - trakčné transformátory
R22 - VN rozvádzač 22kV
TVS - transformátor vlastnej spotreby
RVS - rozvádzač vlastnej spotreby
ITR - izolácia oddeľovací transformátor
R-ITR - rozvádzač izolovaného transformátora
U1 až U3 - usmerňovače
RSU1 až RSU3 - riadiaca skriňa usmerňovača
RNK (+660V DC) - rozvádzač napájacích káblov
RSK (+660V DC) - rozvádzač spätných káblov
SS - skriňa signálizácie
DO - skriňa diaľkového ovládania

- PRIERAZ PRE VZT - ZABEZPEČIT OTVORY PROTI ZATEKANIU, VYSRAVENIE OTVOROV PO MONTÁŽI VZT
- VNÚTORNE OCELOVE PROTIPOZIARNE DVERE V OCL. ZARUBNI - POZIARNA ODOLNOST PODLA PD - PBS



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výškový systém: BpV
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth		REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava DOPRAVOPROJEKT
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko		
Generálny projektant:	Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	KOŠICE	Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	
	Základové číslo:	2016	
	Stupeň - účel:	DSP	

Zodpovedný projektant objektu:		Ing. arch. Igor Hradský		Ing. Martin Gavlík PhD. Ing. Pavol REPTA
Navrhov - vypracoval:		Ing. Pavol REPTA		
Kontroloval:		Ing. Martin Gavlík PhD.		
Kraj:	Košický	Okres:	Košice	
Stavba: KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa				
Účs:		ÚČS 17 Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) Obratisko Važecká(mimo)		
Objekt/súbor:		SO 17-20-01 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ SO 17-20-01.1 Architektonicko-stavebné riešenie		
Názov prílohy:		PODORYS 1.NP - NOVÝ STAV		
		Príloha: 09		

Stupeň - účel:	DSP
Základové číslo:	2016
Dátum:	11/2022
Počet A4:	4
Mierka:	1:100
Časť:	Súprava:

E.17