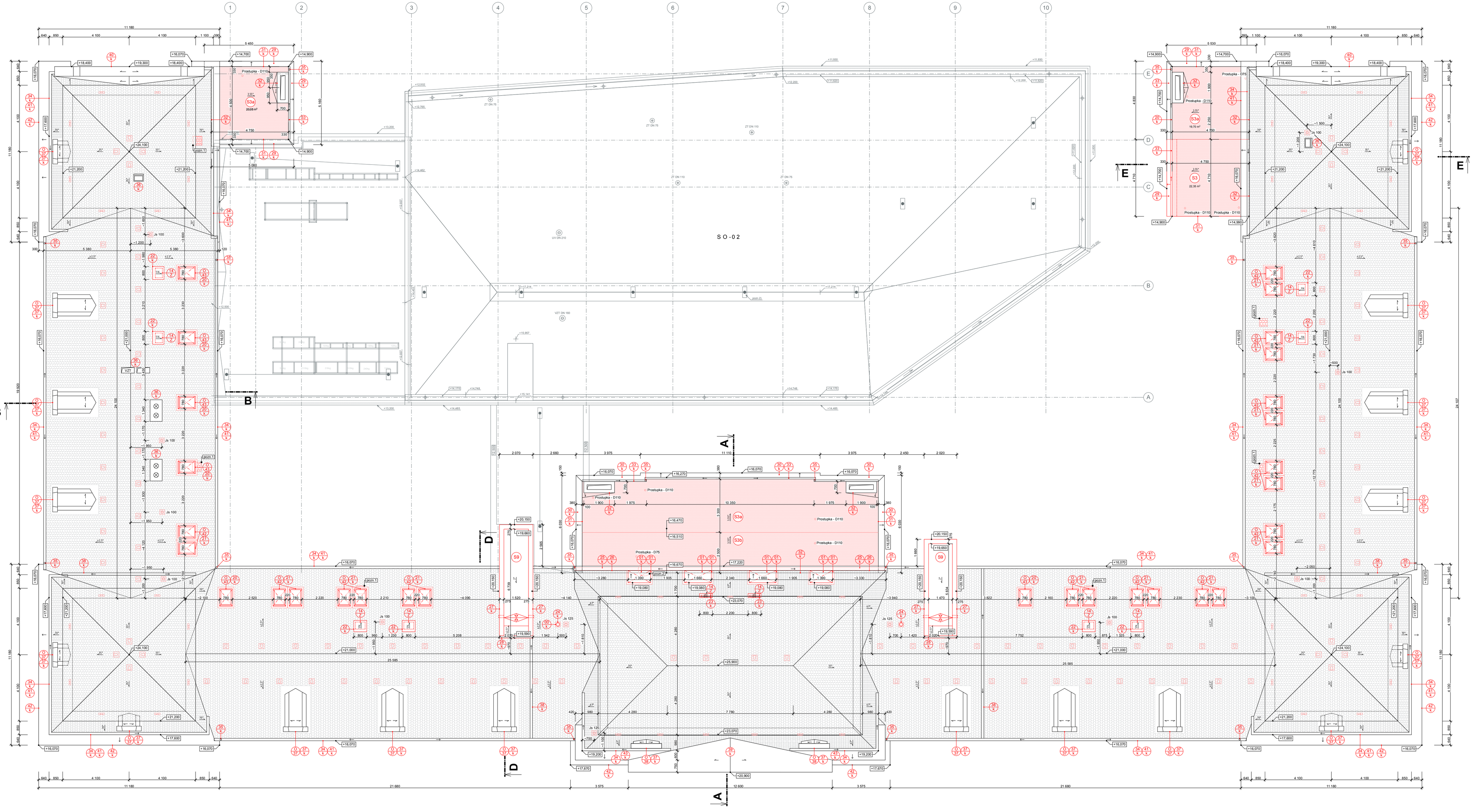

SKLADBA S3 - NOVÁ PULTOVÁ STŘECHA

-- HYDROIZOLACE
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 4,4 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU BŘIDLICOVÝ OCHRANNÝ POSYP - CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 4 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP - MECHANICKY KOTVENÝ K PODKLADU

-- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY ZE STABILIZOVANÉHO EXPAND. POLYSTYRÉNU EPS 100S STABIL. VČ. SPÁDOVÝCH KLÍNŮ tš. 240-330mm
-- PÁROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU (NEBO EKVIVALENT S min. DIFUZNÍ tš. 750m)
-- PENETRAČNÍ NÁTĚR
-- BETONOVÁ DESKA C16/20 tl. 135 + 50mm, ARM. SVAŘ. SÍTĚ Ø6 - 150/150
-- TRAPÉZOVÝ PLECH 1000/50/0,8 ULOŽENÝ NA SPÍCNÍ PŘÍMURY d200
-- MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED, SDK PODHLED

SKLADBA S3a - STÁVAJÍCÍ PULTOVÉ STŘECHY

ODSTRAŇOVANÉ VRSTVY:
-- ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE
-- DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ (VÝMĚNA cca 50%)
PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE BUDE NA MÍSTĚ SAMÉM POSOUZEN STAV STÁVAJÍCÍHO PRKENNÉHO BEDNĚNÍ A DLE STAVU BUDE VYMĚNĚNO

NOVĚ NAVRHOVANÉ VRSTVY:
-- HYDROIZOLACE
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 4,4 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU BŘIDLICOVÝ OCHRANNÝ POSYP - CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 4 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP - MECHANICKY KOTVENÝ K PODKLADU

-- BEDNĚNÍ
VÝMĚNA POPŘ. DOPLNĚNÍ PRKENNÉHO BEDNĚNÍ (PRKNA TL. 24mm, Š MAX 150 mm)

STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÉ VRSTVY:
-- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY
PRAVDĚPODOBNĚ DŘEVĚNÉ KROKVE ULOŽENÉ NA POZEDNICI A DO KAPES VE ZDIVU

SKLADBA S3b - STÁVAJÍCÍ PULTOVÉ STŘECHY (B_{roof}T3)

ODSTRAŇOVANÉ VRSTVY:
-- ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE
-- DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ (VÝMĚNA cca 50%)
PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE BUDE NA MÍSTĚ SAMÉM POSOUZEN STAV STÁVAJÍCÍHO PRKENNÉHO BEDNĚNÍ A DLE STAVU BUDE VYMĚNĚNO

NOVĚ NAVRHOVANÉ VRSTVY:
-- HYDROIZOLACE
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 5,2 mm S RETARDÉRY HOŘENÍ, S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU NA HORNÍM POVRCHU BŘIDLICOVÝ OCHRANNÝ POSYP - CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
- 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS TL. 4 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP - MECHANICKY KOTVENÝ K PODKLADU

-- TEPELNÁ (POŽÁRNÍ) IZOLACE Z TVRDÝCH MINERÁLNÍCH HYDROFOBIZOVANÝCH DESEK TL. 40 mm
TŘ. REAKCE NA OHEŇ A1, Ib ZATÍŽENÍ 600 N, SOUČ. PRŮSAKU TEPLA 0,038 W/mk - MECHANICKY KOTVENO K
-- BEDNĚNÍ
VÝMĚNA POPŘ. DOPLNĚNÍ PRKENNÉHO BEDNĚNÍ (PRKNA TL. 24mm, Š MAX 150 mm)

STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÉ VRSTVY:
-- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY
PRAVDĚPODOBNĚ DŘEVĚNÉ KROKVE ULOŽENÉ NA POZEDNICI A DO KAPES VE ZDIVU

POZNÁMKA - STŘECHA:

-- STÁVAJÍCÍ STŘECHY (SEDLOVÉ A STANOVÉ) - NA KROKVÍCH JE PROVEDENO CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ, POJISTNÁ HYDROIZOLACE A BETONOVÉ TAŠKY NA LAŤOVÁNÍ. NOVÉ NAVRHOVANÉ VÝMĚNY STŘEŠNÍ KRYTINY MUSÍ BÝT PROVEDENY V DUCHU STÁVAJÍCÍHO ŘEŠENÍ (POUŽITÍ STEJNÉHO TYPU TAŠEK A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ - HŘEBENNÉ, VĚTRACÍ HLAVICE ATD.)
-- JE NEZBYTNÉ PROVÉST REVIZI ODVĚTRÁVÁNÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY (U OKAPU A PŘI HŘEBENU) - SOUČASNÝ STAV NENÍ ZŘEJMÝ
-- NEVYUŽÍVANÝ PODÍL PODÉR PROSTOR (NAD ZATEPLENÝM PODLAHOVÉM DEDEM) BUDE NOVĚ ODVĚTRÁN ZA POMOCI SYSTÉMOVÝCH ODVĚTRÁVACÍCH TAŠEK S NAPOJENÍM FLEXI HADICÍ NA PODÍL PROSTOR. HLAVICE BUDOU UMÍSTĚNY cca 0,6 m POD VRCHOLEM A 0,6m NAD POZHLEDEM PO VZDÁLENOSTECH cca 2,0 m
-- STÁVAJÍCÍ PULTOVÉ STŘECHY BUDOU ZBAVENY ASFALTOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY A OPLECHOVÁNÍ. BUDE POSOUZENO BEDNĚNÍ (V PD JE UVAŽOVÁNO S VÝMĚNOU cca 50%) A PROVEDENA JEHO NEZBYTNÁ VÝMĚNA NOVÁ PULTOVÁ STŘECHA BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA PŘILEHLÝCH PULTOVÝCH STŘECHU TAK ABY NEBYLO ZŘETELNÉ ROZHRANÍ (ŘÍMSA, SPÁDY STŘEŠNÍCH ROVIN, KRYTINA ATD.)
PULTOVÁ STŘECHA VE STŘEDOVÉ ČÁSTI BUDE V PROSTORU 2,50m OD LÍCE FASÁDA PROVEDENA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ Broof (T3)
-- VŠECHNY PROSTUPY ZTI PLATOVÝMI STŘECHAMI BUDOU SYSTÉMOVĚ UTĚSNĚNY A VYVEDENY NAD STŘEŠNÍ ROVINU
-- PROSTUPY ZTI SEDLOVOU STŘECHOU BUDOU PROVEDENY ZA POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PROVĚTRÁVACÍCH HLAVIC (BARVA TAŠEK)
PROSTUPY VZT SEDLOVOU STŘECHOU BUDOU PROVEDENY ZA POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO OPLECHOVÁNÍ PŘI ODSTRANĚNÍ NEZBYTNÉHO MNOŽSTVÍ TAŠEK KOLEM PROSTUPU
-- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘECHY A PRVKŮ VE STŘEŠE BUDE PROVEDENO Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (DLE ČSN 73 3610 - NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ) A TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD A DETAILŮ DODAVATELE (VÝRB KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ VZ, V.Č. D1.1.03A)
V RÁMCI STAVEBNĚ/TECHNICKÝCH PRACÍ BUDE POSOUZENO STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ STŘECHY A OKAPOVÉHO SYSTÉMU A BUDE PROVEDENA JEJICH ÚPRAVA, OPRAVA NEBO KOMPLETNÍ VÝMĚNA
-- NOVÁ STŘEŠNÍ OKNA BUDOU OPLECHOVÁNA SYSTÉMOVÝM LEMOVÁNÍM ZA POMOCÍ TITANZINKOVÉHO PLECHU.
NOVÉ VIKÝŘE (VENKOVNÍ STĚNY, PARAPET A NADPRAŽÍ) BUDOU OPLECHOVÁNY ZA POMOCÍ TITANZINKOVÉHO PLECHU
NOVÉ VIKÝŘKY PRO VYGISTKY VZT (POLOŽKA 1442) NAD STŘECHOU BUDOU PROVEDENY ZA POMOCÍ TISAŘSKÝCH PRVKŮ. EXTERIÉR BUDE OPLECHOVÁN TITANZINKOVÝM PLECHEM (BOČNÍ A ČELNÍ STĚNY, STŘÍŠKA, LEMOVÁNÍ ATD.)
-- KOMÍNOVÁ TĚLESA NAD STŘEŠNÍ ROVINOU BUDOU OPRAVENA (POŠKOZENÉ ZDIVO, SPÁRY VE ZDIVU A KOMÍNOVÉ HLAVICE)
-- V RÁMCI PROJEKTU ELEKTROINSTALACE JSOU ŘEŠENY BLESKOSVODY, KTERÉ NEJSOU V TOMTO VÝKRESE NUAK VYZNAČENY
-- UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ VE STŘEŠE JE NEZBYTNÉ KOORDINOVAT SE VŠEMI PROFESEMI (ODZVLÁŠTĚ ZTI, VZT, ELEKTROINSTALACE ATD.)
-- PROVEDENÉ VÝTAHY V A V.Č JE DETAILNĚ ZAKRESLENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE (V.Č. D1.1.02B A D3B)
SOUČÁSTÍ TĚCHTO VÝKRESŮ JE I ŘEŠENÍ STŘECHY SE SKLADBOU S3 A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STŘECHY A KONSTRUKCE
-- PROJEKTANT VYCHÁZÍ Z NEÚPLNÝCH PODKLADŮ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU BN 14.
VŠECHNY MÍRY STÁVAJÍCÍHO STAVU JSOU ORIENTAČNÍ A JE NEZBYTNÉ JE PŘED VÝROBOU A OSAZENÍM PRVKŮ DO STAVBY PŘESNĚ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ. PŘI VĚTŠÍCH ODCHYLKÁCH JE NEZBYTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A PROVÉST NEZBYTNOU ÚPRAVU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

pozn.1	DEMONTÁŽ STŘEŠNÍHO OKNA VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ + DOPLNĚNÍ BEDNĚNÍ, HYDROIZOLACE, LATOVÁNÍ A STŘEŠNÍ KRYTINY (BETONOVÁ TAŠKA)
pozn.2	DOPLNĚNÍ STŘEŠNÍCH VIKÝŘŮ PO ODSTRANĚNÍM KOMÍNU DLE SKLADBY S3b + CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ A NOSNÉ PRVKY STŘECHY

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ PRVKY A KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRHOVANÉ PRVKY A KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA (BETONOVÁ TAŠKA)
- NOVĚ NAVRHOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (BETONOVÁ TAŠKA)
- NOVĚ NAVRHOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (ASFALTOVÉ PÁSY)
- NOVĚ NAVRHOVANÁ ODVĚTRÁVACÍ TAŠKA (BARVA KRYTINY) - 157 KS
- NOVĚ NAVRHOVANÁ KOMPLET TAŠKA ODVĚTRÁNÍ (BARVA KRYTINY) - 12 KS

± 0,000 =263,01 m Bpv

NÁZEV STAVBY

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU BN14, OPAVA

OSA projekt s.r.o.
Kahlova 10, 702 00 Ostrava
tel.595 693 200
fax. 596 618 957
e-mail:osa@osa-project.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU	ARCHITEKT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Luděk Wolek	Ing. Arch. Marek Danyš	Ing. Luděk Wolek	Ing. Martin Žitník

OBJEDNATEL
Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

STAVEBNÍ OBJEKT	STUPEŇ	DATUM
SO 01 - Stavební úpravy objektu BN14	DPS	září 2011
ČÁST: 01.1 - Architektonické a stavebně technické řešení	FORMÁT A4: 12	MĚŘÍTKO: 1:100

NÁZEV VÝKRESU	ARCHIVNÍ ČÍSLO		
	ČÍSLO ZAKÁZKY	ČÍSLO VÝKRESU	ZMĚNA
Půdorys střechy - nový stav	10-045-5	01.1-25	