

S1

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - HLAVNÍ STŘECHA

- NÁŠYP Z VYMÝVANÝCH ŘÍČNÍCH VALOUNŮ fr. 36-48

- GEOTEXTILIE 300g/m²

- DRENAŽNÍ VRSTVA - PROSTOROVÁ SMÝČKOVÁ ROHOŽ

- GEOTEXTILIE 500g/m²

- HYDROIZOLACE - MEMBRÁNA EPDM VOLNĚ POLOŽENÁ

- GEOTEXTILIE 500g/m²

- TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ EXPANDOVNÝ POLYSTYRÉN VČ. SPÁDOVÝCH KLÍNŮ

- PÁROZABRANA - ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ SBS KAUKČOU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

- BODOVÉ NATAVENÝ K PODKLADU

- PENETRAČNÍ NÁTER

- NOSNÁ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA

80-150mm

1.5mm

160-350(427)mm

S3

PROSKLENÁ STŘECHA + OK

- PROSKLENÁ STŘECHA SYSTÉMOVÁ S PRÍLAČNÝMI A NAKLÁPAVACÍMI LÍŠTAMI VE SMĚRU SPÁDU STŘECHY

- SPÁD STŘECHY 12°

- KOLMO NA SPÁD STŘECHY "TMĚLENÉ SPÁRY" MEZI SKLY

- SLOŽENÍ IZOLAČNÍHO DVOUSKLA S BEZPEČNOSTNÍ ÚPRAVOU PRO SVĚTLIK :

- SKLO KALENÉ II. 12mm

- VZDUCHOVÁ MEZERA II. 15mm

- SKLO VRSTVENÉ 6mm + 2mm FOLIE + 8mm

- AL SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE PROSKLENÉHO SVĚTLÍKU

- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - UZAVŘENÝ HRANATÝ PROFIL 100x250x8mm POL. 12/2

- UKONČENÍ PROSKLENÉ STŘECHY S NÁVAZNOSTÍ NA SVISLÉ KONSTRUKCE BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROSKLENÉ K-CE.

DODÁVKA BUDE VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ, TEPELNÉ IZOLACE, KOTVENÍ, UTĚSNĚNÍ PROTI VNIKUTÍ VODY APOD.

S2

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - STŘECHA STROJOVNY VZT

- NÁŠYP Z VYMÝVANÝCH ŘÍČNÍCH VALOUNŮ fr. 36-48

- GEOTEXTILIE 300g/m²

- DRENAŽNÍ VRSTVA - PROSTOROVÁ SMÝČKOVÁ ROHOŽ

- GEOTEXTILIE 500g/m²

- HYDROIZOLACE - MEMBRÁNA EPDM VOLNĚ POLOŽENÁ

- GEOTEXTILIE 500g/m²

- TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ EXPANDOVNÝ POLYSTYRÉN VČ. SPÁDOVÝCH KLÍNŮ

- PÁROZABRANA - ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ SBS KAUKČOU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

- BODOVÉ NATAVENÝ K PODKLADU

- PENETRAČNÍ NÁTER

- NOSNÁ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA

80-150mm

1.5mm

160-268(296)mm

DODÁVKY DATOVÉHO SÁLU A INFRASTRUKTURY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 5. NP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA /m ²	PODLAHA	OZN.	SKL.	V. /mm	STĚNA	V. /m	STROP	SV. /m
501	SCHODIŠTĚ	19,53	epoxidová stěrka protisklizová úprava	P23 P24	epoxidový s požákladem	100	omítka omítková malba		omítko+malba	4
502	CHODBA	47,12	betonová deska epoxidový nátěr	P50	epoxidový	100	omítko+malba beton+čirý nátěr		beton+čirý nátěr	4
503	STROJOVNA VZT	145,65	betonová deska epox. nátěr vododolný	P51	epoxidový	100	omítko+malba beton+čirý nátěr		beton+čirý nátěr	4
504	STROJOVNA CHLADU,VZT	205,65	betonová deska epox. nátěr vododolný	P51	epoxidový	100	omítko+malba beton+čirý nátěr		beton+čirý nátěr	4

OBSLUŽNÝ CHODNÍK

OBSLUŽNÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500 x 500 x 50 - CELKEM 113,51m²


VÝPIS VÝZTUŽE 5.NP

OZN.	TYP VÁLCOVANÉHO PROFILU	PLOCHA (m ²)	HMOTNOST (kg/m ²)	CELKEM (kg)
-	VYZTUŽENÍ SOKLŮ V M.Č.504 KARI SÍTI 150/150/4/4mm	8,86	1,36	12,1
HMOTNOST CELKEM + 3%				13,0

POZNÁMKA

VEŠKERÉ PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI
TECHNOLOGIE DATOVÉHO SÁLU

TABULKA ZMĚN				± 0,000 =261,800 m Bpiv	
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:		
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:		

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	<div>VŠ ústav IT4Innovations</div> <div>VŠB-TU Ostrava</div> <div></div> <div>IT4Innovations</div> <div>Centrum excellence</div>			
KRESLIL	ING. JOSEF KUPKA				
VYPRACOVAL	ING. JOSEF KUPKA				
ODP.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK				
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK				
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS				
OBJEDNATEL	VŠB TU OSTRAVA, 17.LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA		FORMÁT	6x4	PAPÉ Č.
AKCE: TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS			DATUM	02/2013	
			CAD	ARCHICAD	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I			MĚŘÍTKO	1:100	
ČÁST: 02.1a - Architektonické a stavební technické řešení - datový sál					
VÝKRES: Půdorys 5. NP + střechy			ČÍSLO VÝKRESU: 02.1a-05		