MULTIFUNKČNÍ INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

OBJEKT "S" (SÁLY)

PŮDORYS 1. PODZEMNÍHO PODLAŽÍ

OBJEKT VĚDECKÉ KNIHOVNY

OBJEKT PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY

R3 STŘECHA NAD KRČKEM DO KNIHOVNY

SKLADBA STŘECHY V PLOŠE (OD EXTERIÉRU):

SKLADBA POCHOZÍ ÚPRAVY -VIZ. ČÁST DOKUMENTACE "ZPEVNĚNÉ PLOCHY"	
TŘÍDĚNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP	
VYZTUŽENÁ BETONOVÁ MAŽANINA TL.80mm -KARI SÍTĚ Ø6mm 150/150 PŘI OBOU POVRŠÍCH -V PLOŠE PRAVIDELNĚ DILATOVANÁ (max. á 3750mm)	80mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min.300 g/m2 (popř. TECHNOLOG. FÓLIE)	
DESKA XPS TL.100mm - STŘEŠNÍ SE ZÁMKEM	100(80)mm
pozn: OD OSY E SMĚREM KE KNIHOVNĚ XPS TL.80mm	
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (min. 200g/m2)	
HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ ODOLNÉ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ- EVA FÓLIE	
PODKLADNÍ/OCHRANNÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY PROVEDENÁ VE SPÁDU (ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA)	300 až 350mm

R6 STŘECHA NAD VJEZDOVÝM TUNELEM

SKLADBA STŘECHY V PLOŠE (OD EXTERIÉRU):

SKLADBA POCHOZÍ ÚPRAVY -VIZ. ČÁST DOKUMENTACE "ZPEVNĚNÉ PLOCHY"	
VYZTUŽENÁ BETONOVÁ MAŽANINA TL.80mm -KARI SÍTĚ Ø6mm 150/150 PŘI OBOU POVRŠÍCH -V PLOŠE PRAVIDELNĚ DILATOVANÁ (max. á 3750mm)	80mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min.300 g/m2 (popř. TECHNOLOG FÓLIE)	
DESKA XPS TL.80mm - STŘEŠNÍ SE ZÁMKEM	80mm
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (min. 200g/m2)	
HYDROIZOLAČNÍ ŠOUVRSTVÍ ODOLNÉ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ- EVA FÓLIE	
PODKLADNÍ/OCHRANNÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY PROVEDENÁ VE SPÁDU (ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA)	300 až 350mm

VIZ. VÝKRES A-13

VIZ. VÝKRES A-01

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	Č.M.	ÚČEL	PLOCHA	PODLAHA	odstín	STĚNY	odstín	STROPY	odstín	S.V.
01.30	01.30-1	Šatna	6,65	GUMA	PULASTIC 422	Om/stěrka	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.30-2	Šatna-umyvadlo	2,17	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.30-3	Šatna-WC	2,11	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
01.31	01.31-1	Hlavní podesta	5,80	NÁTĚR	RAL 1018	Om/stěrka	RAL 1018	Om/stěrka	RAL 1018	3420
	01.31-2	Schodiště	14,34	NÁTĚR	RAL 1018	Om/stěrka	RAL 1018	Om/stěrka	RAL 1018	proměnná
	01.32	Přednášková míst. 90os.	104,73	GUMA	PULASTIC 521	Om/stěrka/aku obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	6440/3345
01.33	01.33-1	PM - technologie	18,88	DLAŽBA 02	Taurus Granit 76 S	Om/aku obklad	RAL 9010	aku podhled	RAL 9010	2475/2525
	01.33-2	Prostor pod podlahou	22,00	NÁTĚR	RAL 7036	Nátěr	RAL 9010	Nátěr	RAL 9010	proměnná
	01.33-3	Prostor pod podlahou	22,00	NÁTĚR	RAL 7036	Nátěr	RAL 9010	Nátěr	RAL 9010	proměnná
	01.34	Chodba	13,55	GUMA	PULASTIC 504	On/stěrka	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
01.35	01.35-1	WC muži-umyvadla	2,44	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.35-2	WC muži-kabiny	1,66	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
01.36	01.36-1	WC ženy-umyvadla	2,44	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.36-2	WC ženy-kabiny	1,66	GUMA	PULASTIC 521	Ker.obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.37	Šatna	9,63	GUMA	PULASTIC 504	Om/stěrka	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.38	Šatna	9,50	GUMA	PULASTIC 504	Om/stěrka	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	2400
	01.39	Věšáková šatna	14,68	GUMA	PULASTIC 504	Om/stěrka	RAL 9004	SDK podhled	RAL 9004	2400
	01.40	Věšáková šatna	12,41	GUMA	PULASTIC 504	Om/stěrka	RAL 9004	SDK podhled	RAL 9004	2400
	01.41	Přednášková míst. 90os.	100,67	GUMA	PULASTIC 521	Om/stěrka/aku obklad	RAL 9010	SDK podhled	RAL 9010	6440/3345
01.42	01.42-1	PM - technologie	20,99	DLAŽBA 02	Taurus Granit 76 S	Om/aku obklad	RAL 9010	aku podhled	RAL 9010	2475/2525
	01.42-2	Prostor pod podlahou	22,00	NÁTĚR	RAL 7036	Nátěr	RAL 9010	Nátěr	RAL 9010	proměnná
	01.42-3	Prostor pod podlahou	22,00	NÁTĚR	RAL 7036	Nátěr	RAL 9010	Nátěr	RAL 9010	proměnná
	01.43	Schodiště	13,52	NÁTĚR	RAL 7036	Om/stěrka	RAL 9010	Om/stěrka	RAL 9010	proměnná

LEGENDA MATERIÁLŮ

beton
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ — KVALITA ŽELEZOBETONU VIZ. KONSTRUKČNÍ VÝKRESY PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ
- ŽELEZOBETON PREFABRIKOVANÝ — KVALITA ŽELEZOBETONU VIZ. KONSTRUKČNÍ VÝKRESY PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ
- PROSTÝ BETON — PODKLADNÍ BETON C12/15

keramické
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ — PRO TL. ZDIVA 250mm: POROTHERM 24 P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ — PRO TL. ZDIVA 300mm: POROTHERM 30 P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ — PRO TL. ZDIVA 400mm: POROTHERM 40 P+D P10 NA MVC 5

keramické AKU
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY — PRO TL. ZDIVA 125mm: POROTHERM 11,5 AKU NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY — PRO TL. ZDIVA 200mm: POROTHERM 19 AKU P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY — PRO TL. ZDIVA 250mm: POROTHERM 25 AKU P+D P10 NA MVC 5
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH BLOKŮ (AKU) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI POŽADAVKY — PRO TL. ZDIVA 300mm: POROTHERM 30 AKU P+D P10 NA MVC 5

- ZDIVO Z PŘESNÝCH PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC — PRO TL. ZDIVA 100; 150, 300 A 375mm NA TENKOVRSTVOU LEPÍCÍ MALTU (rozlišení viz. kótovaná tl. zdiva ve stavebním půdorysu)

sádrokartonové stěny
- SDKX.X — SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY a PŘEDSTĚNY (u jednotlivých příček uveden kód ve tvaru: SDK X.Y)

SDK 1.0 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.100mm - SKLADBA:
-OPLAŠTĚNÍ STANDARD, DESKAMI TL.12,5mm
-SLOUPEK CW75
-TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40
-OPLAŠTĚNÍ STANDARD, DESKAMI TL.12,5mm

SDK 1.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.150mm - SKLADBA:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ STANDARD, DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW100
-TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.80mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ STANDARD, DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 1.2 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.150mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5mm
-SLOUPEK CW100
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.60mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST: 45REI DP1

SDK 2.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘEDSTĚNA
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW75

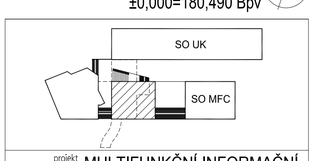
SDK 3.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘÍČKA TL.100mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW50
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI 12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 4.1 SÁDROKARTÓNOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.400mm
(SLOŽENÁ ZE DVOU STEJNÝCH PŘEDSTĚN)
SPECIFIKACE JEDNÉ PŘEDSTĚNY:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW75
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.60mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 4.2 SÁDROKARTÓNOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.300mm
(SLOŽENÁ ZE DVOU STEJNÝCH PŘEDSTĚN)
SPECIFIKACE JEDNÉ PŘEDSTĚNY:
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-SLOUPEK CW50
-VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL.40mm
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm

SDK 5.1 SÁDROKARTÓNOVÁ PŘEDSTĚNA
PRO VYTVOŘENÍ TUBUSU SVĚTLÍKU
-DVOJNÁSOBNÉ OPLAŠTĚNÍ IMPREG. DESKAMI TL.12,5mm - CELKEM 25mm
-OBOUSMĚRNÝ ROŠT KOTVENÝ K NOSNÉ KONSRUKCI

±0,000=180,490 Bpv



projekt / project	MULTIFUNKČNÍ INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM
investor / client	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem
generální dodavatel / general contractor	UNISTAV a.s., IBC Příkop 6, 604 33 BRNO — UNISTAV TEAM
hlavní projektant / general planner	SIAL, architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, U Besedy 8/414, CZ 46001 Liberec, telefon 48 510 4880, telefax 48 510 4490, sial@sial.cz
hlavní architekt / head architect	ing.arch. Jiří Buček
architekt / architect	ing.arch. Jan Kadlas, Jiří Chmelík
hlavní inženýr projektu / chief engineer	ing. Petr Dolenský, ing. Martin Mašek
stavební objekt / item	SO MFC
část projektu / project part	F1.1. architektonicko stavební řešení
název výkresu / drawing title	PŮDORYS 1.P.P.
zodpovědný proj. / approved by	Ing. Martin Mašek
vypracoval / drawing by	Ing. Martin Mašek
stupeň projektu / project stage	dokumentace skutečného provedení stavby
měřítko / scale	1:50
kótováno v / unit of meas.	mm
číslo projektu / project no.	572.02
číslo výkresu / drawing no.	A-08
datum / date	08/2012
číslo revize / revision no.	
paré / drawing set no.	

OBJEKT S SÁLY