

±0,000=214,550 m.n.m BPV

PROJEKT			
DVORNÍ TRAKT			
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU FF UP OLOMOUC TŘÍDA SVOBODY 26			
PROJEKTANT		ZADAVATEL	STATUS
AMTB s.r.o.		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	DSP
		Křížkovského 8	DATA 02/2017
Hanušova 10		771 47 Olomouc	MĚŘÍTKO 1:100
779 00 Olomouc			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI		ČÁST	Č. ČÁSTI
Ing. arch. Alice Michálková		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	D.1.1
NÁZEV			15
SKLADBY KONSTRUKCÍ			

OZN.	SKLADBA KONSTRUKCE	POZNÁMKY
<b>W.01</b> 800mm U=0,620	PŘÍZEMÍ - STÁVAJÍCÍ OBJEKT - OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH NÁTĚRŮ A OSEKÁNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ OMÍTKY - ZAPRAVENÍ OMÍTKY POVRCHŮ 50% 30mm - STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL 750mm - OSEKANÁ STÁVAJÍCÍ INTERIÉROVÁ OMÍTKA 20mm - NOVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA 20mm NA ZÁKLADNÍ CEMENTOVÝ PODSTŘIK	- DOJEDE O OPRAVÁM EXTERIÉROVÉ OMÍTKY V ROZSAHU 50% POVRCHU - INTERIÉROVÁ OMÍTKA BUDE KOMPLETNĚ ODSTRANĚNA A NAHRAZENA NOVOU
<b>W.11</b> 620mm U=0,200	PŘÍZEMÍ - NOVOSTAVBA - INTERIÉTOVÁ OMÍTKA 20mm - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA 250mm - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 200mm - POHLEDOVÝ PROBARVENÝ ŽELEZOBETON 150mm S VLOŽKOU DO BEDNĚNÍ, NA NEREZOVÉ KOTEVY	- POHLEDOVÝ BETON BUDE PŘIPOJEN NA NOSNOU KONSTRUKCI POMOCÍ NEREZOVÝCH PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ - POUŽITÝ PIGMENT PROBARVENÍ BUDE BAREVNĚ SLADĚN SE SKLOVLÁKNO-CEMENTOVÝMI PANELE VYŠŠÍCH PATER
<b>W.12</b> 460mm U=0,209	KRČEK - PŘÍZEMÍ - STÁVAJÍCÍ ZDIVO SE ZAPRAVENOU OMÍTKOU - MECHANICKY KOTVENÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ 40mm EXPANDOVANÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ PROBARVENÁ OMÍTKA 10mm PLASTICKÁ S VODOROVNÝM ČLENĚNÍM	
<b>W.21</b> U=0,240	PATRO - PROSKLENÉ - LEHKÝ ZAVĚŠENÝ PLÁŠŤ Z KOVOVÝCH NOSNÝCH PROFILŮ ZASKLENÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍM TROJSKLEM - VNĚJŠÍ ČLENĚNÍ PLÁŠTĚ JE ZDŮRAZNĚNO ZAVĚŠENÝMI SEGMENTY Z SKLOVLÁKONOCEMENTOVÝCH PANELŮ 100/150	- PARAPET OTVORŮ JE NEPRŮHLEDNÝ A JE VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ - OKRAJE PROSKLENÝCH ČÁSTÍ JSOU PROVEDENY ČERNÉ SMALTOVANÉ
<b>W.22</b> 620mm U=0,200	PATRO - PLNÁ STĚNA - INTERIÉTOVÁ OMÍTKA 20mm - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA 250mm - MECHANICKY KOTVENÉ MINERÁLNÍ ZATEPLENÍ 160mm - OCHRANNÉ NETKANÁ TEXTILIE DIFUZNĚ OTEVŘENÁ - VĚTRANÁ MEZERA 40mm - ZAVĚŠENÝ PLÁŠŤ LEPENÝ NA PODKLADNÍ RŮŠT 150mm ZE SKLOVLÁKONOCEMENTOVÝCH PROBARVENÝCH PANELŮ	- MINERÁLNÍ PLŠŤ BUDE TUHÁ VHODNÁ DO BEZKONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ VNITŘNĚ HYDROFOBIZOVANÁ - VNĚJŠÍ PANELE Z SKLOVLÁKONOCEMENTOVÝCH DESEK BUDOU LEPENY NA PODKLADNÍ HLINÍHOVÝ RŮŠT KOTVENÝ NA NEREZOVÉ KOTVY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM - SKLOVLÁKONOCEMENTOVÉ DESKY BUDOU PROBARVENY VE HMOTĚ, POUŽITÝ PIGMENT PROBARVENÍ BUDE BAREVNĚ SLADĚN S POHLEDOVÝM BETONEM 1.NP - PANELE BUDU VYTVÁŘET RASTR O HLOUBCE DÍLŮ 150mm

OZN.	SKLADBA KONSTRUKCE	POZNÁMKY
<div>W.23</div> <div>460mm</div> <div>U=0,209</div>	<div>KRČEK - PLNÁ STĚNA</div> <div><div><div>- INTERIÉTOVÁ OMÍTKA</div><div>20mm</div></div><div><div>- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA</div><div>250mm</div></div><div><div>- MECHANICKY KOTVENÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ</div><div>180mm</div></div><div><div>- EXPANDOVANÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN</div><div></div></div><div><div>- EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ PROBARVENÁ OMÍTKA</div><div>10mm</div></div><div><div>- PLASTICKÁ S VODOROVNÝM ČLENĚNÍM</div><div></div></div></div>	
<div>W.31</div> <div>180mm</div>	<div>VNITŘNÍ ATIKA STŘECHY</div> <div><div><div>- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KCE ATIKY</div><div>250mm</div></div><div><div>- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY Z MODIFIKOVANÉHO AP</div><div>10mm</div></div><div><div>- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN</div><div>100mm</div></div><div><div>- VĚTRANÁ MEZERA</div><div>40mm</div></div><div><div>- ZAVĚŠENÝ PLÁŠŤ LEPENÝ NA PODKLADNÍ ROŠŤ</div><div>15mm</div></div><div><div>- ZE SKLOVLÁKONOCEMENTOVÝCH PANELŮ</div><div></div></div></div>	

OZN.	SKLADBA KONSTRUKCE	POZNÁMKY
<b>R.31</b> 410mm U=0,156	HLAVNÍ STŘECHA OBJEKTU - VEGERAČNÍ SOUVRSTVÍ PŘÍRODNÍ STŘECHY 100-150mm NEBO NA ŘEŠENÉ DETAILŮ PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO 19-32 100mm - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 500g/m2 10mm - HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ DVA ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY 220-290mm - SPÁDOVÉ POLYSTYRENOVÉ DESKY KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH 4mm - POJISTNÁ HYDROIZOLACE/PAROZÁBRANA ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KCE STROPU	- SOUVRSTVÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ BUDE MEGANICKY KOTVENO NAPŘÍČ TEPELNOU IZOLACÍ DO BETONOVÉ DESKY - SPODNÍ ASFALTOVÝ PÁS BUDE VYZTUŽEN SKELNOU TAKNINOU VRCHNÍ KRYCÍ PÁS POLYESTEROVÝM ROUNEM - VRCHNÍ PÁS BUDE ATESTOVÁN PROTI PRORŮSTÁNÍ - VEGERAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE POLOŽENO JAKO CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM SE ZARUČNOU RETENČNÍ SCHOPNOSTÍ SOUČinitele ODTOKU MAX 0,5. - NA VYMEZENÍ PLOCHY VEGETACE A KAČÍRKU BUDOU POUŽITY SPECIALIZOVANÉ PROFILY
<b>R.32</b> 210mm U=0,189	STŘECHA KRČKU - HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 2mm FOLIE mPVC - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2 - SPÁDOVÉ POLYSTYRENOVÉ DESKY 180-200mm - POJISTNÁ HYDROIZOLACE/PAROZÁBRANA 4mm ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KCE STROPU	

OZN.	SKLADBA KONSTRUKCE	POZNÁMKY
<b>F.01</b> 200mm U=0,330	STÁVAJÍCÍ TERACO - HLOUBKOVÁ PENETRACE A UZAVÍRACÍ NÁTĚR - CELOPLOŠNÉ PŘEBROUŠENÍ A PLOMBOVÁNÍ	- PLOMBY BUDOU MAXIUMÁLNĚ PŘÍBLÍŽENY STÁVAJÍCÍMU POVRCHU CHODBY - SOKL: TERACOVÝ PÁSEK V BARVĚ PLOCHY
<b>F.02</b> 90mm	STÁVAJÍCÍ OBJEKT - NOVÉ TERACO - HLOUBKOVÁ PENETRACE A UZAVÍRACÍ NÁTĚR - LITÉ BROUŠENÉ TERACO - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - VYZTUŽENÝ SÍTÍ - SEPARAČNÍ FOLIE PE - STÁVAJÍCÍ NÁŠYP KLENBY - UROVNANÝ P PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ	- POVRCH BUDE MAXIMÁLNĚ PŘÍBLÍŽENÝ STÁVAJÍCÍMU POVRCHU CHODBY - SOKL: TERACOVÝ PÁSEK V BARVĚ PLOCHY
<b>F.03</b> 90mm	STÁVAJÍCÍ OBJEKT - KOBEREC, LINOLEUM, ANTISTATIKA - NÁŠLAPNÁ VRSTVA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ - ŠÁDROVLÁKNITÉ PODLAHOVÉ DESKY - DŘEVOVLÁKNITÁ KROČEJOVÁ IZOLACE - RYCHLOTUHNOUČÍ NÁŠYP - STÁVAJÍCÍ NÁŠYP KLENBY - UROVNANÝ P PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ	- NÁŠLAPNÁ VRSTVA BUDE CELOPLOŠNĚ LEPENA VHODNÝM LEPIDLEM - SOKL BUDE ŘEŠEN JAKO HLINÍKOVÝ PROFIL S VLEPENÝM PÁSKEM PŘÍSLUŠNÉ PODLAHOVINY
<b>F.11</b> 200mm U=0,330	FOYER - BROUŠENÉ TERACO - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - TEPELNÁ IZOLACE EPS - HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÝ AP - PROTI RADONU - PODKLADNÍ BETON	- POVRCH BUDE MAXIMÁLNĚ PŘÍBLÍŽENÝ STÁVAJÍCÍMU POVRCHU CHODBY V OBJEKTU - SOKL: TERACOVÝ PÁSEK V BARVĚ PLOCHY
<b>F.12</b> 200mm U=0,330	KONFERENČNÍ SÁL - DŘEVĚNÉ VLYSY - SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - TEPELNÁ IZOLACE EPS - HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÝ AP - PROTI RADONU - PODKLADNÍ BETON	- FINÁLNÍ POVRCH BUDE OLEJOVÁN - SOKL: DŘEVĚNÝ MASIVNÍ SOKL ZAPUŠTĚNÝ DO LÍCE FIN. OMÍTKY

OZN.	SKLADBA KONSTRUKCE	POZNÁMKY
<b>F.13</b> 70mm	SERVISNÍ PROSTOR VZT  - EPOXIDOVÝ NÁTĚR 2mm - BEONOVÁ ROZNÁŠECÍ DESKA 60mm VYZTUŽENÁ SÍTÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA PE - PRUŽNÁ GUMOVÁ PODLOŽKA 8mm - NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU	- FINÁLNÍ POVRCH BUDE OLEJOVÁN - SOKL: DŘEVĚNÝ MASIVNÍ SOKL ZAPUŠTĚNÝ DO LÍCE FIN. OMÍTKY
<b>F.21</b> 150mm	CHODBA V PATŘE  - BROUŠENÉ TERACO 20mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR 60mm - SEPARAČNÍ FOLIE PE - MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE 20mm - INSTALAČNÍ VRSTVA EPS 50mm	- POVRCH BUDE MAXIMÁLNĚ PŘÍBLÍŽENÝ STÁVAJÍCÍMU POVRCHU CHODBY V OBJEKTU - SOKL: TERACOVÝ PÁSEK V BARVĚ PLOCHY
<b>F.22</b> 150mm	KANCELÁŘE  - LEPENÝ VINYL 3mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 2-5mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR 65mm - SEPARAČNÍ FOLIE PE - MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE 20mm - INSTALAČNÍ VRSTVA EPS 60mm	- SOKL BUDE ŘEŠEN JAKO HLINÍKOVÝ PROFIL S VLEPENÝM PÁSKEM PŘÍSLUŠNÉ PODLAHOVINY
<b>F.23</b> 315-645mm	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA - ELEVACE  - LEPENÝ VINYL 3mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 5mm - OSB III P+D 50mm KŘÍŽEM POLOŽENÉ VE DVOU VERTVÁCH - OCELOVÁ KONSTRUKCE ELEVACE 167-497mm - CEMENTOVÝ POTĚR 80mm - SEPARAČNÍ FOLIE PE - KROČEJOVÁ IZOLACE Z GUMOPRYŽE 10mm	- SOKL BUDE ŘEŠEN JAKO HLINÍKOVÝ PROFIL S VLEPENÝM PÁSKEM PŘÍSLUŠNÉ PODLAHOVINY