

PŘÍPADNÉ NÁZVY VÝROBKŮ UVEDENÉ V DOKUMENTACI OZNAČUJÍ VÝROBEK KE STANOVENÍ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ. PRO REALIZACI LZE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK S MINIMÁLNĚ STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

Autorizční razítko	Investor	Projekční kancelář
	Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2 Liberec I-Staré Město, Liberec	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97, Liberec 6 IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP/DPS
Ing. Radovan Novotný	Ing. Eva Spálenská	Ing. Eva Spálenská	Ev. číslo	656/2019
			Formát	4 x A4
Akce			Datum	04.2019
Název akce			Měřítko	
REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY			Číslo paré	Číslo výkresu
TUL - tělocvičny Harcov - objekt A				N.05
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Název výkresu				
SKLADBY KONSTRUKCÍ				
NOVÝ STAV				

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODLAHY

<div><div><div></div><div>P</div><div>01</div></div></div>	<div>PODLAHA VINYLOVÁ V 2.pp (v místech se stávající dlažbou) (102,103,106,107)</div> <div>- Zátěžový vinyl v rolích tř.zátěže 34,43, μ≥0,5 - tl. 2mm</div> <div>- Disperzní lepidlo pro vinylové podlahoviny celoplošně - tl. 1mm</div> <div>- Rychletvrdnoucí samonivelační hmota na bázi cementu určená pro vyrovnaní ploch se soudržnou dlažbou tolerovaná nerovnost max ±2mm/2m lať - tl.12 mm</div> <div>- Penetrační nátěr pro nesavé podklady</div> <div>- V případě výtluku v podkladu (např.část po ubourání příček) sanovat vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu</div> <div>- Očištěný, odmaštěný povrch stávající podlahy zbavený nesoudržného materiálu</div> <div>CELKOVÁ TL. SKLADBY : 15 mm</div>
<div><div><div></div><div>P</div><div>02</div></div></div>	<div>PODLAHA DLAŽBA KERAMICKÁ 2.pp (105 a plocha před sprchou v 106)</div> <div>projekt předpokládá, že původní dlažba bude vybourána</div> <div>- Keramická dlažba (protiskluznost R10) tl. 9mm lepeno do flexibilního lepidla tl. 2 mm</div> <div>- Pojistná hydroizolační stěrka 2 mm (ref. výrobek Mapei Mapegum WPS)</div> <div>- Vyrovnávací stěrka 20 mm (ref. výrobek Weber.bat opravná hmota 30 MPa)</div> <div>- Penetrace</div> <div>- Očištěný povrch stávající podlahy po odstranění dlažby zbavený nesoudržného materiálu</div> <div>CELKOVÁ TL. SKLADBY : 33 mm</div> <div>Pozn.</div> <div>Pod sprchovou vaničkou uvedená skladba bez keramické dlažby</div>
<div><div><div></div><div>P</div><div>03</div></div></div>	<div>PODLAHA PODKLADNÍ PRO SPORTOVNÍ PODLAHU PRO CROSSFIT (104)</div> <div>Finální vrstva pro crossfit není součástí tohoto projektu. Pro přechodné užívání projektant doporučuje podkladní podlahu min v místech umístění fitness strojů provizorně překrýt podlahovinou pryžovou</div> <div>- není zahrnuto do rozpočtových nákladů, předpoklad využít odstraňované krytiny z prostoru posilovny hlavní budovy KTV.</div> <div>- Rozpouštědlová epoxidová penetrace</div> <div>- Rychletvrdnoucí samonivelační hmota s pevností 30 MPa - tl.10 mm - tolerovaná nerovnost max ±2mm/2m lať (ref. výrobek Weber.floor 4160 30 MPa)</div> <div>- V případě výtluku v podkladu sanovat vyrovnávací opravnou hmotou s pevností 30 MPa (odhadovaná opravovaná plocha 3%), (ref. výrobek Weber.bat opravná hmota 30 MPa)</div> <div>- Penetrační nátěr pro nesavé podklady</div> <div>- Očištěný, odmaštěný povrch stávající podlahy zbavený nesoudržného materiálu</div> <div>CELKOVÁ TL. SKLADBY : 15 mm</div>
<div><div><div></div><div>P</div><div>04</div></div></div>	<div>PODLAHA SPORTOVNÍ PRO BOJOVÉ SPORTY - přechodně posilovna (108)</div> <div>Podložka TATAMI tl. 40 mm (není součástí tohoto projektu)</div> <div>- Bodově pružná sportovní podlahovina pryžová určená pro posilovny, souč. smyk. tření min 0,6 - tl. 8 mm</div> <div>- Rychletvrdnoucí samonivelační hmota, pevnost 30 MPa - tolerovaná nerovnost max ±2mm/2m lať - tl.5 mm</div> <div>- Vyrovnávací vrstva - cementová podlahová hmota se sklovláknitou mřížkou oka 40x40, pevnost 30 MPa - tl. 15 mm, (ref. výrobek Weber.bat opravná hmota 30 MPa)</div> <div>- Penetrační nátěr</div> <div>CELKOVÁ TL. SKLADBY : 28 mm</div>
<div><div><div></div><div>P</div><div>05</div></div></div>	<div>PODLAHA DLAŽBA KERAMICKÁ 1.pp (doplnění dlažby v místnosti 204)</div> <div>- Keramická dlažba (protiskluznost R10) tl. 9mm lepeno do flexibilního lepidla tl. 2 mm</div> <div>- Penetrace na nesavý podklad</div> <div>- Stávající podlaha - cementová stěrka</div> <div>CELKOVÁ TL. NOVÉ SKLADBY : 11 mm</div>

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODLAHY

<div><div><div></div><div>P</div><div>06</div></div></div>	<div>PODLAHA DLAŽBA KERAMICKÁ 1.pp (205)</div> <div>- Keramická dlažba (protiskluznost R10) tl. 9mm lepeno do flexibilního lepidla tl. 2 mm</div> <div>- Pojistná hydroizolační stěrka 2 mm (ref. výrobek Mapei Mapegum WPS)</div> <div>- Rychletvrdnoucí samonivelační hmota tl.5 mm - tolerovaná nerovnost max ±2mm/2m lať</div> <div>- Penetrace</div> <div>- Očištěný povrch stávající podlahy po odstranění dlažby zbavený nesoudržného materiálu</div> <div>CELKOVÁ TL. SKLADBY : 18 mm</div> <div>Pozn.</div> <div>Pod sprchovou vaničkou uvedená skladba bez keramické dlažby</div>
<h2>SKLADBY KONSTRUKCÍ - ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ v míst. č. 104</h2>	
<div><div><div></div><div>S</div><div>01</div></div></div>	<div>ZATEPLENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO NADPRAŽÍ (e-i)</div> <div>- Železobetonová deska opatřená z exteriéru nátěrem 400 mm resp. 150 mm</div> <div>- Penetrační nátěr</div> <div>- Desky z pěnového skla lepené za studena systémovým lepidlem, spáry celoplošně slepeny tl.140 mm,</div> <div>- Podkladová vrstva systémové stěrky s výztužnou perlínkou</div> <div>+ pod úrovní podhledu</div> <div>- Finální jemná omítka systémová</div> <div>- Nátěr na omítku disperzní nebo silikátový</div> <div>Referenční skladba: Foamglas Building systém 3.2.21 + finální omítka v části pod podhledem</div> <div>ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO I NA NAVAZUJÍCÍ ŽB TRÁMY - 1000 mm od obvodové stěny</div>
<div><div><div></div><div>S</div><div>02</div></div></div>	<div>ZATEPLENÍ STROPU NAVAZUJÍCÍHO NA NADPRAŽÍ - v šířce 1000 mm od obvodové stěny</div> <div>- Železobetonová stropní deska tl.120 mm</div> <div>- Penetrační nátěr</div> <div>- Desky z pěnového skla lepené za studena systémovým lepidlem, spáry celoplošně slepeny tl.140 mm, v průběhu montáže mechanicky kotvit ve sparách systémovými kotvami</div> <div>- Podkladová vrstva systémové stěrky s výztužnou perlínkou</div> <div>Referenční skladba: Foamglas Building systém 3.3.16</div>
<h2>SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODHLEDY</h2>	
<div><div><div></div><div>PO</div><div>01</div></div></div>	<div>Stropní podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24</div> <div>- kazeta - deska 600x600 mm z minerální vlny s kaširovaným povrchem, hrana pro viditelnou konstrukci, vzhled hladký, barva bílá</div>
<div><div><div></div><div>PO</div><div>02</div></div></div>	<div>Podhled resp. zaplentování instalací v suchém prostředí - opláštění 1 x sdk deskou 12,5 na kovové podkonstrukci složené z profilů UD, CD s přímým nebo pružinovým závěsem bez min. izolace</div> <div>povrchová úprava jakost Q2, malba bílá</div> <div>Předpokládané svěšení podhledu 70 mm</div>
<div><div><div></div><div>PO</div><div>03</div></div></div>	<div>Podhled resp. zaplentování instalací VZT ve vlhkém prostředí - opláštění 1 x sdk deskou 12,5 impregnovanou na kovové podkonstrukci složené z profilů UD, CD s přímým nebo pružinovým závěsem bez min. izolace, povrchová úprava jakost Q2, malba bílá</div> <div>Předpokládané svěšení podhledu 70 mm resp. v místnosti 106 pod kanalizační potrubí</div>

SKLADBY KONSTRUKCÍ - SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY

<div><div><div></div><div>SD</div><div>01</div></div></div>	<div>Příčka do prostředí se zvýšenou vlhkostí tl. 100 mm - odpovídá W 112</div> <div>Příčka s jednoduchou podkonstrukcí ocelovou z profilů CW, UW 50 opláštěná z obou stran</div> <div>2x sádrokartonovou deskou 12,5 mm do vlhkého prostředí</div> <div>s minerální izolací tloušťky 40 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>02</div></div></div>	<div>Předsazná stěna spřažená pro vytvoření prostoru pro vedení instalací</div> <div>Nosná konstrukce ocelová z profilů CD, UD kotvená ke stěně pomocí stavěcích třmenů,</div> <div>opláštěná 1x sádrokartonovou deskou 12,5 mm do vlhkého prostředí bez izolace</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>03</div></div></div>	<div>Instalační příčka s dvojitou podkonstrukcí a jednoduchým opláštěním - odpovídá W116</div> <div>Dvojitá konstrukce kovová CW, UW 50 + 50, opláštěná z každé strany</div> <div>1x sádrokartonovou deskou 12,5 mm do vlhkého prostředí – s minerální izolací tl. 40 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³.</div> <div>Tloušťka příčky 275 mm, tloušťka mezery 150 mm</div> <div>Pro zařizovací předměty vloženy moduly pro závěsné prvky pro osazení do SDK.</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>05</div></div></div>	<div>Příčka tvořící předěl požárních úseků tl.100 mm - požadavek (R)EI 45/DP1</div> <div>odpovídá W112</div> <div>Příčka s jednoduchou podkonstrukcí ocelovou z profilů CW, UW 50, kolem dveří UA50</div> <div>opláštěná z každé strany 2x sdk 12,5 se zvýšenou požární odolností</div> <div>s minerální izolací tloušťky 50 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>06</div></div></div>	<div>Zaplentování drážky se zvýšenou mechanickou odolností - 2x sádrovláknitá deska 12,5 mm se zvýšenou mechanickou odolností na ocelové podkonstrukci.</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>07</div></div></div>	<div>Zaplentování instalačních rozvodů a rozvodů VZT - 1x deska sádrovláknitá 12,5 mm.</div> <div>Podkonstrukce ocelová</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>08</div></div></div>	<div>Příčka do prostředí se zvýšenou vlhkostí tl. 150 mm - odpovídá W 112</div> <div>Příčka s jednoduchou podkonstrukcí ocelovou z profilů CW, UW 100 opláštěná z obou stran</div> <div>2x sádrokartonovou deskou 12,5 mm do vlhkého prostředí</div> <div>s minerální izolací tloušťky 40 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>09</div></div></div>	<div>Předstěna pro osazení instalačního modulu pro závěsný zařizovací předmět</div> <div>Stěna s konstrukcí ocelovou z profilů CW, UW 100+50 opláštěná</div> <div>2x sádrokartonovou deskou 12,5 mm do vlhkého prostředí bez izolace</div>
<div><div><div></div><div>SD</div><div>10</div></div></div>	<div>Předstěna - ukončení zděné stěny v místnosti 104</div> <div>Stěna s konstrukcí ocelovou z profilů CW, UW 50 opláštěná 1x sádrovláknitou deskou 12,5 mm</div>