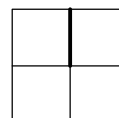




±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY VSTUPU U SCHODIŠTĚ



INVESTOR :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
MODERNIZACE STŘEDISKA PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V CHLUMCI NAD CIDLINOU—ITI		
STUPEŇ :	ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM + DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : ING. ZSOLT KOCSIS ING. MARTIN KLÁSEK 		STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO TEL. : 541 229 376, 541 229 410 FAX. : 541 229 378 WWW.PROMEDBRNO.CZ
PROFESE : ARCHITEKTONICKO—STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01
VEDOUcí PROJEKTANT : ING. ZSOLT KOCSIS		FIRMA :  PROMED Brno spol. s r.o. promed ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. MARTIN KLÁSEK		
VYPRACOVAL : ING. ZSOLT KOCSIS, ING. MARTIN KLÁSEK		
KONTROLOVAL : ING. ZSOLT KOCSIS		
NÁZEV VÝKRESU : SKLADBY PODLAH		DATUM : 01/2017
		ČÍSLO ZAKÁZKY : 17—001
		MĚŘÍTKO : —
		PARÉ : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.1.12

Zásady provádění podlah:

- při provádění podlah musí být respektovány a dodržovány technologické a pracovní postupy výrobců podlah
- ve většině případů jde o nahrazení stávající dožité podlahové krytiny za krytinu novou, vyhovující platné legislativě. Po odstranění PVC resp. dlažby bude podlahová plocha důsledně zbavena zbytků lepidla a hrubých nečistot a podkladová plocha pro novou krytinu (ve většině případů jde o betonovou mazaninu) bude přebroušena.
- v případě poškození betonové mazaniny bude provedeno lokální vyspravení (praskliny budou sponkovány, větší trhliny vyplněny vhodným tmelem, případné nerovnosti srovnány)
- povrch betonové mazaniny bude srovnán samonivelační podlahovou stěrkou
- při provádění ležaté kanalizace pod podlahou 1np budou podlahy v nezbytné míře vybourány. Po provedení kanalizace a jejím zásypu bude provedeno nové podlahové souvrství v místě poškození. Je třeba dbát na pečlivé napojení hydroizolace na stávající systém. Tloušťky podlahových vrstev budou odpovídat původnímu složení, budou však nahrazeny za nové moderní materiály.
- tepelně izolační a vyrovnávací vrstvy v podlahách jsou navrženy z pěnového polystyrénu, pro užitné zatížení podlah 3,5 kN/m² desky z pěnového polystyrénu EPS 100 S, $\lambda \leq 0,037$ W/m.K
- vrstvy polystyrenu budou před betonáží přikryty polyetylenovou fólií min. tl. 0,1 mm volně položenou se splenými přesahy 100mm, aby bylo zabráněno zatečení cementového mléka mezi polystyrenové desky
- před prováděním litých betonových potěrů musí být kolem stěn položeny svislé pásy z pěnového polyetylenu tl. min. 5 mm přesahující o 20 mm vrchní hranu potěru (mazaniny) a se spodním okrajem na spodní úrovni polystyrenu. Obdobným způsobem je třeba obalit i případné prostupující rozvody médií
- doplnění vybouraných podlah bude prováděno z litých potěrů na cementové bázi CT-C25-F5, dilatační celky budou provedeny dle technologických předpisů dodavatele litých potěrů (u cementových potěrů se použije dilatační podlahový profil při betonáži, nebo se spáry prořežou druhý den po betonáži v rastru max. 6x6 m při dodržení poměru stran max. 2:1, při dodržení plochy max. 36 m²) při výrobě, dopravě a realizaci litých potěrů je třeba postupovat dle technologických pravidel dodavatele potěrů
- vlhkost betonové mazaniny (respektive potěru na bázi cementu) musí být před pokládkou nášlapných vrstev dle ČSN 74 4505 max. 5,0% pro pokládku dlažeb, litých podlahovin na bázi cementu a paropropustných textilií, 4,0% pro syntetické lité podlahoviny, 3,5% pro PVC, marmoleum, korek a gumu, 2,5% pak pro dřevěné a laminátové podlahy
- rovinnost lícové plochy nášlapných vrstev je dána tolerančními limity, zjišťované latí dlouhou 2m a bude v maximální odchylce 2mm
- keramické dlažby budou kladeny do flexibilního lepicího tmelu, ve vlhkých prostorách je navrženo lepení a utěsnění dlažby hydroizolačním stěrkovým, lepicím a spárovacím systémem, hydroizolace v mokrých prostorách bude vytažena 150 mm na stěny, ve sprchách do výšky 2000 mm, dilatační spáry v dlažbě musí korespondovat s dilatačními spárami v podkladních betonech (respektive litých potěrech) a budou vyplněny sanitárním silikonovým tmelem. Rohy a kouty hydroizolačního systému budou vyztuženy systémovým pružným pásem. Spára mezi dlažbou a obkladem stěn (respektive keramickým soklem) bude zatmelena pružným tmelem.
- nášlapné vrstvy podlahy musí mít protiskluzovou úpravu povrchu se součinitelem smykového tření viz skladby podlah
- přechody mezi různými druhy nášlapných vrstev podlah budou řešeny nerezovými pravoúhlými ukončovacími profily– produktové řešení bude odsouhlaseno investorem po předložení vzorků. Změna druhu podlahy bude provedena vždy pod dveřním křídlem popř. prahem
- druhy, barevné odstíny a dezény nášlapných vrstev podlah budou upřesněny investorem při realizaci po předložení vzorků dodavatelem

Poznámka pro bourání podlah pro ležatou kanalizaci

Skladby podlah v cukrářské výrobě m.č. 7-24 nejsou známe. Pro potřeby VV a rozpočtu jsou uvažovány podlahy typu A a B. Při provádění bouracích prací pro ležatou kanalizaci budou tyto skladby přímo ověřeny.

Standardsy podlahových PVC krytin

- tloušťka 2mm
- rozměrová stálost -0,30%
- tvrdost 85-93 Sh
- ořezuvzdornost při 5N 60-160
- protiskluznost R9
- kročejový útlum 5 dB
- odolnost proti popálení cigaretou ano
- odolnost proti pojezdu kolečkovou židlí ano
- hořlavost Bfl-s1
- antistatické vlastnosti ano
- hmotnost 3,3 kg/m²
- stálobarevnost na umělém i denním světle
- odolné proti vzniku skvrn

SKLADBY PODLAH NOVÉ:

K – BETONOVÉ DLAŽBY

OZN	POPIS	TL /MM/	POZNÁMKA
K1	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL I ČSN 73 6131-1 DRČENÉ KAMENIVO 4/8 ŠD 4/8 ČSN 73 6126-1 ŠTĚRKODRŤ ŠD 0/32 ČSN 73 6126-1 <u>ŠTĚRKODRŤ ŠD 0/32 ČSN 73 6126-1</u> CELKEM	60 40 150 <u>150</u> 400	CHODNÍK PRO PĚŠÍ
	POZN:		

D – KERAMICKÉ DLAŽBY

OZN	POPIS	TL /MM/	POZNÁMKA
D1	KERAMICKÁ DLAŽBA (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,5$) LEPÍČÍ TMEL SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI <u>(SROVNÁNÍ POVRCHU)</u> CELKEM	8 5 <u>0-10</u> 13-23	
	POZN. STÁVAJÍCÍ PVC (DLAŽBA) BUDE ODSTRANĚNO, PODKLADNÍ PLOCHA POD KERAMICKOU DLAŽBU BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN.		

D2	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,3$) LEPÍČÍ TMEL HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI (SROVNÁNÍ POVRCHU) CELKEM</p> <p>POZN. STÁVAJÍCÍ PVC (DLAŽBA) BUDE ODSTRANĚNO, PODKLADNÍ PLOCHA POD KERAMICKOU DLAŽBU BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN.</p>	<p>8 5 3</p> <p><u>0-10</u> 16-26</p>	
D3	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA BROKOVANÁ (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,5$) LEPÍČÍ TMEL HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI (SROVNÁNÍ POVRCHU) CELKEM</p> <p>POZN. STÁVAJÍCÍ DLAŽBA (PVC) BUDE ODSTRANĚNA, PODKLADNÍ PLOCHA POD KERAMICKOU DLAŽBU BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN.</p>	<p>8</p> <p>5 3</p> <p><u>0-10</u> 16-26</p>	
D4	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,3$) LEPÍČÍ TMEL SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI (SROVNÁNÍ POVRCHU) CELKEM</p> <p>POZN. STÁVAJÍCÍ PVC BUDE ODSTRANĚNO, PODKLADNÍ PLOCHA POD KERAMICKOU DLAŽBU BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN. VÝŠKOVÉ ROZDÍLY V PODLAŽE NAD 10 MM BUDOU ŘEŠENY RAMPAMI VE SPÁDU 1:8 (12,5 %), SPÁDOVÝ KLÍN RAMPY BUDE VYTVOŘEN BETONOVÝM POTÉREM C20/25</p>	<p>8 5</p> <p><u>0-10</u> 13-23</p>	
D5	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,5$) LEPÍČÍ TMEL HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI (SROVNÁNÍ POVRCHU) CELKEM</p> <p>POZN. STÁVAJÍCÍ POVRCH BETONOVÉ MAZANINY BUDE PŘEBROUŠEN.</p>	<p>8 5 3</p> <p><u>0-10</u> 16-26</p>	

C – PVC KRYTINY

OZN	POPIS	TL /MM/	POZNÁMKA
C1	SVAŘOVANÉ PVC (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,5$) LEPÍCÍ TMEL SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI <u>(SROVNÁNÍ POVRCHU)</u> CELKEM POZN. STÁVAJÍCÍ PVC BUDE ODSTRANĚNO, PODKLADNÍ PLOCHA BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN.	3 1 <u>0-10</u> 4-14	
C2	SVAŘOVANÉ PVC (SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,3$) LEPÍCÍ TMEL SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI <u>(SROVNÁNÍ POVRCHU)</u> CELKEM POZN. STÁVAJÍCÍ PVC (DLAŽBA) BUDE ODSTRANĚNO, PODKLADNÍ PLOCHA BUDE ZBAVENA ZBYTKŮ LEPIDLA A POVRCH PŘEBROUŠEN.	3 1 <u>0-10</u> 4-14	

SKLADBY PODLAH STÁVAJÍCÍ:

OZN	POPIS	TL /MM/	POZNÁMKA
A	KERAMICKÁ DLAŽBA BETONOVÁ MAZANINA LEPENKA A 400H NA SUCHO S PŘELEPE SPOJŮ POLYSTYREN IPA 400 SH+PN <u>PODKLADNÍ BETON</u> CELKEM POZN:	10 40 - 50 - <u>80</u>	
B	KERAMICKÁ DLAŽBA BROKOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA LEPENKA A 400H NA SUCHO S PŘELEPE SPOJŮ POLYSTYREN IPA 400 SH+PN <u>PODKLADNÍ BETON</u> CELKEM POZN:	10 40 - 50 - <u>80</u>	
C	PVC SVAŘOVANÉ+PETEX BETONOVÁ MAZANINA LEPENKA A 400H NA SUCHO S PŘELEPE SPOJŮ POLYSTYREN IPA 400 SH+PN <u>PODKLADNÍ BETON</u> CELKEM POZN:	3 45 - 50 - <u>80</u>	

MODERNIZACE STŘEDISKA PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V CHLUMCI NAD CIDLINOU-ITI
 ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM + DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
 D.1.1.12 SKLADBY PODLAH

D	BETONOVÁ MAZANINA HLAZENÁ OCELÍ LEPENKA A 400H NA SUCHO S PŘELEPE SPOJŮ POLYSTYREN IPA 400 SH+PN <u>PODKLADNÍ BETON</u> CELKEM POZN:	50 - 50 - <u>80</u>	
---	--	---------------------------------	--