

SKLADBY PODLÁH, STIEN A STRIECH

P1 SKLADBA PODLAHY V PIVNICI (ODHADOVANÁ)		P4 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE V PRÍSTAVBE ČAKARNE (ODHADOVANÁ)		P6 SKLADBA PODLAHY NA 2.NP (ODHADOVANÁ) (STROP MEDZI 1.NP A 2.NP)		W1 SKLADBA OBVODOVEJ STENY (ODHADOVANÁ)		ST1a SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NAD PRÍSTAVBOU ČAKARNE (ODHADOVANÁ)	
-BETONOVÝ POTER	100mm	-V ČAKARNI NALEPENÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA PÓVDNÚ DLAŽBU	20mm	-DREVENÁ PALUBOVKA	30mm	-KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS), TI POLYSTYRÉN	50mm	-KRYTINA Z ASF. PÁSOV, 3 VRSTVY	10mm
-ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP	100mm	-BRÚSENÁ KAMENNÁ DLAŽBA	40mm	-ŠTRKOVÝ NÁSYP S DREVENÝM ROŠTOM	80mm	-TEHLOVÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHLÁ		-CEMENTOVÝ POTER	75mm
-ZHUTNENÁ ZEMINA		-CEMENTOVÁ MALTA	20mm	-DREVENÝ ZÁKLOP	30mm	A ŠKVAROBETONOVÝCH TVÁRNIC	375,600,750mm	-PLYNOSILKÁTOVÉ DOSKY	20mm
SPOLU	200mm	-ŠKVAROBETONOVÁ MAZANINA	40mm	-DREVENÝ STROPCE 180/220	220mm	-VÁPENOCEMENTOVÁ OMETKA	15mm	-STREŠNÉ ŽELEZOBETONOVÉ DOSKY SZD-34 130/600	240mm
		-HYDROIZOLÁCIA Z ASF. PÁSOV		-DREVENÝ ZÁKLOP	30mm	SPOLU (BEZ OMETKY)	425,650,800mm	-CELEZOBETONOVÝ VÁZNIK SO ZAVESENÝM PODHLADOM	
		-PODKLADNÝ BETÓN	80mm	-TRSTINOVÁ ROHOŽ	20mm			NOVÝ SOK PODHLAD NA PÓVDNEJ PODKONŠTRUKCII	500-650mm
		-ŠTRKOVÝ NÁSYP	100mm	-VÁP.-CEM OMETKA S MALBOU	15mm			SPOLU	845-995mm
		SPOLU	300mm	SPOLU	4,10mm				
P2 SKLADBA PODLAHY NA TEHLovej KLENBE (ODHADOVANÁ) (STROP MEDZI 1.NP A 1.NP)		P5 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE V PRÍSTAVBE CHOUBY (ODHADOVANÁ)		VP1 SKLADBA PODLAHY NA NÁSTUPIŠTI (ODHADOVANÁ)		W2 SKLADBA VNÚTORNÝCH NOSNÝCH A NENOSNÝCH STIEN (ODHADOVANÁ)		ST1b SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NAD PRÍSTAVBOU ČAKARNE (ODHADOVANÁ)	
-KERAMICKÁ DLAŽBA	30mm	-KERAMICKÁ DLAŽBA	30mm	-KERAMICKÁ DLAŽBA	30mm	-VÁPENOCEMENTOVÁ OMETKA	15mm	-KRYTINA Z ASF. PÁSOV S MINERÁLNYM POSYPOM	30mm
-BETONOVÁ MAZANINA	70mm	-BETONOVÁ MAZANINA	70mm	-CEMENTOVÁ MALTA	40mm	-TEHLOVÉ MURIVO	150,200,300,600mm	-POSTNÁ HYDROIZOLÁCIA Z ASF. PÁSOV, 1 VRSTVA	20mm
-ŠKVAROVÝ NÁSYP	0-400mm	-HYDROIZOLÁCIA Z ASF. PÁSOV	100mm	-PODKLADNÝ BETÓN	80mm	-VÁPENOCEMENTOVÁ OMETKA	15mm	-DREVENÉ PLNÉ DEBNENIE	50mm
-TEHLOVÁ KLENBA Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHLÁ	300mm	-PODKLADNÝ BETÓN	100mm	SPOLU	150mm	SPOLU (BEZ OMETKY)	150,200,300,600mm	-KROVOVÁ SÚSTAVA	200mm
SPOLU	400-1000mm	-ŠTRKOVÝ NÁSYP	300mm					SPOLU	250mm
P3 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE V PÓVDNEJ BUDOVE (ODHADOVANÁ)		VP2 SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKA (ODHADOVANÁ)		W3 SKLADBA OBVODOVEJ STENY V PRÍSTAVBE CHOUBY (ODHADOVANÁ)		ST2 SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NAD PRÍSTAVBOU CHOUBY (ODHADOVANÁ)		ST1c SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NA VONKAJŠÍCH ZASTREŠENIACH (ODHADOVANÁ)	
-KERAMICKÁ DLAŽBA	30mm	-KERAMICKÁ DLAŽBA UKLADANÁ NA SUCHO	30mm	-VÁPENOCEMENTOVÁ OMETKA	15mm	-KRYTINA Z ASF. PÁSOV S MINERÁLNYM POSYPOM	30mm	-KRYTINA Z ASF. PÁSOV S MINERÁLNYM POSYPOM	30mm
-BETONOVÁ MAZANINA	70mm	-PIESKOVÝ-ŠTRKOVÝ PODSYP	100mm	-MURIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC	300mm	-POSTNÁ HYDROIZOLÁCIA Z ASF. PÁSOV, 1 VRSTVA	50mm	-DREVENÉ PLNÉ DEBNENIE	30mm
-HYDROIZOLÁCIA Z ASF. PÁSOV	100mm	-PÓVDNÝ PODKLADNÝ BETÓN	100mm	-VÁPENOCEMENTOVÁ OMETKA	15mm	-DREVENÉ PLNÉ DEBNENIE	120mm	-KROVOVÁ SÚSTAVA	150mm
-PODKLADNÝ BETÓN	100mm	SPOLU	230mm	SPOLU (BEZ OMETKY)	300mm				
-ŠTRKOVÝ NÁSYP	100mm								
SPOLU	300mm								

SKLADBY NOVÝCH PODLÁH, STIEN A STRIECH

<b>Pn1</b> SKLADBA DVOJITEJ PODLAHY		<b>Pn2</b> SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE V PÝVDNEJ BUDOVE		<b>Pn4</b> SKLADBA PODLAHY V PIVNICI		<b>Wn6</b> SKLADBA OBVODOVEJ STENY V MESTNOSTI SKLADU OZN. ZARIADENIA	
-DVOJITÁ PODLAHA		-KERAMICKÁ DLAŽBA ULÓŽENÁ DO LEPIDLA 30mm		-PREBRÚSENÁ BETONOVÁ PODLAHA-ZKÉPOXIDOVÝ NÁTER 70mm		-TENKOVSTRŽOVÁ OMETKA 20mm	
-VZDUCHOVÝ MEDZERA		-PENETRAČNÝ NÁTER 70mm		-CEMENTOVÝ POTER 40mm		-KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE EPS A Š0,03W/(m.K) 80mm	
-EPOKSIDOVÝ NÁTER		-BETONOVÁ MAZANINA, TR. C20/27 70mm		-HYDROIZOLÁCIA Z 2xASF. PÁSOV, CELOPLOŠNE NATAVIŤ 100mm		-MURIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC VÁP.-CEM OMETKA, KRITICKÉ OBLASTI VYSTUŽENÉ OMETKOVOU VYSTUŽOÚ 30mm	
-SAMONVLEAČNÝ VYROVŇAVACÍ POTER		-HYDROIZOLÁCIA Z ASFALTOVÝCH PÁSOV 100mm		-PODKLADNÝ BETÓN 100mm			
-BETONOVÁ MAZANINA, TR. C20/27 35mm		-PODKLADNÝ BETÓN 100mm		-ŠTRKOVÝ NÁSYP 30mm			
-OCHRANA HYDROIZOLÁCIE - BET. MAZANINA - VYSTUŽENÁ 50mm							
-SEPARAČNÁ PE FÓLIA 0,2mm							
-ASFALTOVÝ HI SYSTÉM (2xHI PÁS NA SKLENEJ TKANINE), CELOPLOŠNE NATAVIŤ							
-HORIZ. ASFALT AOSI 85/25 -cca 2kg/m2							
-TI Z PENOVÉHO SKLA A=0,033W/(m.K), PEVNOSŤ V TLAKU 0,9MPa 50mm							
-HORIZ. ASFALT AOSI 85/25 -cca 4kg/m2							
-ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER 300g/m2							
-ŽELEZOBETÓN TR. C20/27 80mm							
-PODKLADNÝ BETÓN, TR. C16/20 150mm							
-ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ LÓŽKO, FR. 0-16mm 100mm							
-NETKANÁ GEOTEXTILIA 200g/m2, CMO=MIN 1kN/m, CBR=MIN 2600N 800mm							
SPOLU							

LEGENDA MATERIÁLOV

	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
	NOVÉ KONŠTRUKCIE
	MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, OBJEMHMOTNOSTI 780 kg/m3, HR. 100 mm, 150 mm, MALTA MC 5
	MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, OBJEMHMOTNOSTI 780 kg/m3, HR. 600mm, 700 mm (VÝPLN OTVORU), MALTA MC 2,5
	MURIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC hr.250mm
	ŽELEZOBETÓN
	PROSTÝ BETÓN, CEMENTOVÝ POTER, BETONOVÁ MAZANINA
	PREFABRIKOVANÝ PRVOK
	PREVLÁDajúCE MURIVO, PLNÁ PÁLENÁ TEHLA, ŠKVAROBETONOVÉ TVÁRNIC
	TEHLOVÉ MURIVO
	MURIVO NÍZKEJ PEVNOSTI, PÓROBETÓN ALEBO MURIVO Z KERAMICKÝCH TEHLÁ
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXPANDOVANÉHO (EPS) POLYSTYRÉNU
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO (EXPI) POLYSTYRÉNU
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNYCH VLÁKNI
	ÚROVEŇ PODLAHY
	ÚROVEŇ SUROVEJ PODLAHY
1.23	ČÍSLO MESTNOSTI
	ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU VÍD. TECHNICKÁ SPRÁVA
	PROSTÝ BETÓN, CEMENTOVÝ POTER, BETONOVÁ MAZANINA, TRIEDA BETÓNU VÍD. TECHNICKÁ SPRÁVA
	ŠTRKODRVA, PIESOK
	PÓVDNÁ ZEMINA
	NASYPANÁ ZEMINA

POZNÁMKY

PREKLAD NAD OTVOROM V PRIEKACH MUROVANÝCH Z KERAMICKÝCH TEHLÁ HRúbKY 140 mm VYTvorÍ Z KERAMICKÝCH PREPÁTYCH PREKLADOV, DĽKA PODLA VEKOSTI OTVORU, MINIMÁLNA DĽKA ULÓŽENIA PREKLADU PODLA. STATICKÉHO VÝPOČTU RESP. PRODUKTOVÉHO LISTU PRVKU.

PREKLAD NAD OTVOROM V PRIEKACH MUROVANÝCH Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HRúbKY 80 mm VYTvorÍ Z DVOCH PRÚTOV OCELE #10, TRIEDA 10 S0S1R3 S HORIZONTÁLNYM PRESAHOM OKOLO OTVORU DĽKY 300 mm.

HI SYSTÉM UKONČÍ 300 mm NAD ÚROVŇOU TERÉNU.

DODATOČNÝ HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM V PIVNICI VÝPRAVNEJ BUDOVY REALIZOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU DODÁVATEĽA.

DO OBVODOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSOV UMIESŤIŤ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ.

ZVISLE KONŠTRUKCIE SÚ ZAKRESLENÉ A KÓTOVANÉ BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY (OMETKY).

STAVEBNÉ ÚPRAVY JE POTREBNÉ OVEŘIŤ NA ZÁKLADE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.

VŠETKY ROZMERY PREVERIŤ NA STAVBE.

DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODLA PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENÉ STN 73 04210 PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCII PROTI PROJEKTOVANEMU STAVU. KAŽDÝ ODCHÝLK JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.

VŠETKY NEJASNOSTI KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.

±0,000 = +639,403 m.n.m.  
Výškový systém B.p.v.  
Súradnicový systém S-JTSK

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena			
Index	Dátum	Meno - Podpis	Text zmeny

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnir	
<b>GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY</b>		<b>REMIING CONSULT</b>
Zakazkové číslo:	0608	REMIING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Zodpovedný projektant UCS:	Ing. Ján Kušnir			
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Milan Medved			
Vypracoval:	Ing. Milan Medved			
Kontroloval:	Ing. Dávid Pál			
Kraj:	Žilinský	Oblasť:	Liptovský Mikuláš	
Investor - stavebník:	Zeleznica Slovenskej republiky	Zakazkové číslo:	0608	
Stavba:	Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa UCS 408 - ZŠT Liptovský Hrádok	Archívne číslo:		
Názov SO:	Zšt. Liptovský Hrádok, adaptácia priestorov výpravnej budovy	Dátum:	09/2024	
Názov podobjektu:	1. Stavebná časť	Počet A4:	14x4	
Názov prílohy:	Pozdĺžny rez A - A - nový stav	Mierka:	1:50	
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - D - 408 - 34 - 01 00 - 111 - 00	Časť:	D	
		Suprava:		
		Číslo PS:	408-34-01	
		Číslo prílohy:	11	