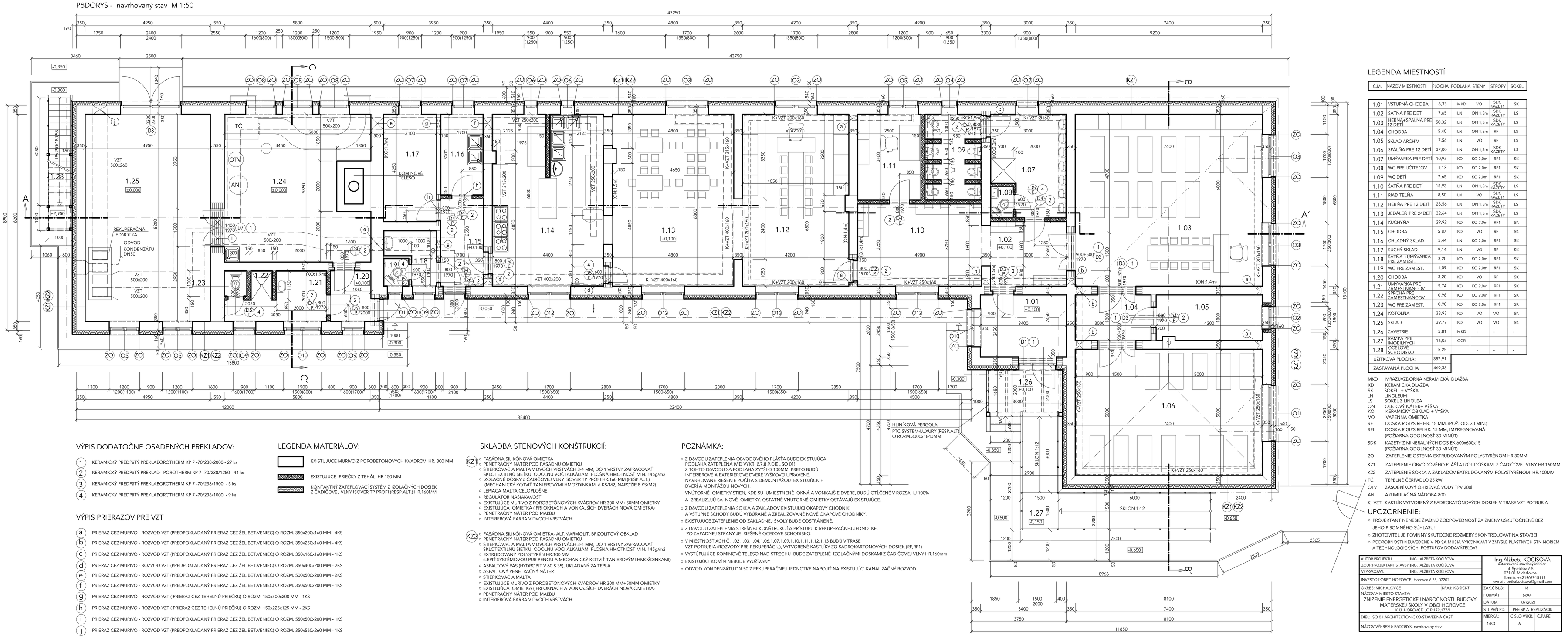
PôDORYS - navrhovaný stav M 1:50



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENY	STROPY	SOKEL
1.01	VSTUPNÁ CHODBA	8,33	MKD	VO	SDK KAZETY	SK
1.02	ŠATŇA PRE DETÍ	7,65	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.03	HERŇA+SPÁLŇA PRE 12 DETÍ	50,32	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.04	CHODBA	5,40	LN	ON 1,5m	RF	LS
1.05	SKLAD ARCHÍV	7,56	LN	VO	RF	LS
1.06	SPÁLŇA PRE 12 DETÍ	37,00	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.07	UMYVÁRKA PRE DETÍ	10,95	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.08	WC PRE UČITEĽOV	1,13	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.09	WC DETÍ	7,65	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.10	ŠATŇA PRE DETÍ	15,93	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.11	RIADITEĽŇA	8,50	LN	VO	SDK KAZETY	LS
1.12	HERŇA PRE 12 DETÍ	28,56	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.13	JEDÁLEŇ PRE 24DETÍ	32,64	LN	ON 1,5m	SDK KAZETY	LS
1.14	KUCHYŇA	29,92	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.15	CHODBA	5,87	KD	VO	RF	SK
1.16	CHLADNÝ SKLAD	5,44	LN	KO 2,0m	RF1	SK
1.17	SUCHÝ SKLAD	9,14	LN	VO	RF	SK
1.18	ŠATŇA +UMYVÁRKA PRE ZAMEST.	3,20	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.19	WC PRE ZAMEST.	1,09	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.20	CHODBA	3,20	KD	VO	RF	SK
1.21	UMYVÁRKA PRE ZAMESTNANCOV	5,74	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.22	SPRCHA PRE ZAMESTNANCOV	0,98	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.23	WC PRE ZAMEST.	0,90	KD	KO 2,0m	RF1	SK
1.24	KOTOLŇA	33,93	KD	VO	VO	SK
1.25	SKLAD	39,77	KD	VO	VO	SK
1.26	ZÁVETRIE	5,81	MKD	-	-	-
1.27	RAMPA PRE IMOBILNÝCH	16,05	OCR	-	-	-
1.28	OCEĽOVÉ SCHODISKO	5,25		-	-	-
	ÚŽITKOVÁ PLOCHA:	387,91				
	ZASTAVANÁ PLOCHA	469,36				

MKD MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
KD KERAMICKÁ DLAŽBA
SK SOKEL = VÝŠKA
LN LINOLEUM
LS SOKEL Z LINOLEA
ON OLEJOVÝ NÁTER= VÝŠKA
KO KERAMICKÝ OBKLAD = VÝŠKA
VO VÁPENNÁ OMIETKA
RF DOSKA RIGIPS RF HR. 15 MM, (POŽ. OD. 30 MIN.)
RFI DOSKA RIGIPS RFI HR. 15 MM, IMPREGNOVANÁ (POŽIARNA ODOLNOSŤ 30 MINÚT)
SDK KAZETY Z MINERÁLNYCH DOSIEK 600x600x15 (POŽIARNA ODOLNOSŤ 30 MINÚT)
ZO ZATEPLENIE OSTENIA EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HR.30MM
KZ1 ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA IZOL.DOSKAMI Z ČADIČOVEJ VLNY HR.160MM
KZ2 ZATEPLENIE SOKLA A ZÁKLADOV EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HR.100MM
TČ TEPELNÉ ČERPADLO 25 kW
OTV ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY TPV 200l
AN AKUMULAČNÁ NÁDOBA 800l
K+VZT KASTĽÍK VYTVORENÝ Z SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK V TRASE VZT POTRUBIA

VÝPIS DODATOČNE OSADENÝCH PREKLADOV:

1. KERAMICKÝ PREDPäTÝ PREKLABOROTHERM KP 7 -70/238/2000 - 27 ks
2. KERAMICKÝ PREDPäTÝ PREKLAD POROTHERM KP 7 -70/238/1250 - 44 ks
3. KERAMICKÝ PREDPäTÝ PREKLABOROTHERM KP 7 -70/238/1500 - 5 ks
4. KERAMICKÝ PREDPäTÝ PREKLABOROTHERM KP 7 -70/238/1000 - 9 ks

VÝPIS PRIERAZOV PRE VZT

- (a) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x200x160 MM - 4KS
- (b) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x250x160 MM - 4KS
- (c) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x160x160 MM - 1KS
- (d) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x400x200 MM - 2KS
- (e) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 500x500x200 MM - 2KS
- (f) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x500x200 MM - 1KS
- (g) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PRIERAZ CEZ TEHELNÚ PRIEČKU) O ROZM. 150x500x200 MM - 1KS
- (h) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PRIERAZ CEZ TEHELNÚ PRIEČKU) O ROZM. 150x225x125 MM - 2KS
- (i) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 550x500x200 MM - 1KS
- (j) PRIERAZ CEZ MURIVO - ROZVOD VZT (PREDPOKLADANÝ PRIERAZ CEZ ŽEL.BET.VENIEC) O ROZM. 350x560x260 MM - 1KS

LEGENDA MATERIÁLOV:

- EXISTUJÚCE MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH KVÁDROV HR. 300 MM
- EXISTUJÚCE PRIEČKY Z TEHÁL HR.150 MM
- KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM Z IZOLAČNÝCH DOSIEK Z ČADIČOVEJ VLNY ISOVER TP PROFI (RESP.ALT.) HR.160MM

SKLADBA STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

KZ1
- FASÁDNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA
- PENETRAČNÝ NÁTER POD FASÁDNU OMIETKU
- STIERKOVACIA MALTA V DVOCH VRSTVÁCH 3-4 MM, DO 1 VRSTVY ZAPRACOVAŤ SKLOTEXTILNÚ SIEŤKU, ODOLNÚ VOČI ALKÁLIAM, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ MIN. 145g/m2
- IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY ISOVER TP PROFI HR.160 MM (RESP.ALT.) (MECHANICKY KOTVIŤ TANIEROVÝMI HMOŽDINKAMI 6 KS/M2, NÁROŽIE 8 KS/M2)
- LEPIACA MALTA CELOPLOŠNE
- REGULÁTOR NASIAKAVOSTI
- EXISTUJÚCE MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH KVÁDROV HR.300 MM+50MM OMIETKY
- EXISTUJÚCA OMIETKA (PRI OKNÁCH A VONKAJŠÍCH DVERÁCH NOVÁ OMIETKA)
- PENETRAČNÝ NÁTER POD MALBU
- INTERIÉROVÁ FÁRBA V DVOCH VRSTVÁCH

KZ2
- FASÁDNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA- ALT.MARMOLIT, BRIZOLITOVÝ OBKLAD
- PENETRAČNÝ NÁTER POD FASÁDNU OMIETKU
- STIERKOVACIA MALTA V DVOCH VRSTVÁCH 3-4 MM, DO 1 VRSTVY ZAPRACOVAŤ SKLOTEXTILNÚ SIEŤKU, ODOLNÚ VOČI ALKÁLIAM, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ MIN. 145g/m2
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR.100 MM (LEPIŤ SYSTÉMOVOU PUR PENOU A MECHANICKÝ KOTVIŤ TANIEROVÝMI HMOŽDINKAMI)
- ASFALTOVÝ PÁS (HYDROBIT V 60 S 35), UKLADANÝ ZA TEPLA
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER
- STIERKOVACIA MALTA
- EXISTUJÚCE MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH KVÁDROV HR.300 MM+50MM OMIETKY
- EXISTUJÚCA OMIETKA (PRI OKNÁCH A VONKAJŠÍCH DVERÁCH NOVÁ OMIETKA)
- PENETRAČNÝ NÁTER POD MALBU
- INTERIÉROVÁ FÁRBA V DVOCH VRSTVÁCH

POZNÁMKA:

- Z DôVODU ZATEPLENIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA BUDE EXISTUJÚCA PODLAHA ZATEPLENÁ (VID VÝKR. č.7,8,9,DIEL SO 01). Z TOHTO DôVODU SA PODLAHA ZVÝŠI O 100MM. PRETO BUDÚ INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ DVERE VÝŠKOVO UPRAVENÉ. NAVRHOVANÉ RIEŠENIE POČÍTA S DEMONTÁŽOU EXISTUJÚCICH DVERÍ A MONTÁŽOU NOVÝCH.
  VNÚTORNÉ OMIETKY STIEN, KDE SÚ UMIESTNENÉ OKNÁ A VONKAJŠIE DVERE, BUDÚ OTĽČENÉ V ROZSAHU 100% A ZREALIZUJÚ SA NOVÉ OMIETKY. OSTATNÉ VNÚTORNÉ OMIETKY OSTÁVAJÚ EXISTUJÚCE.
- Z DôVODU ZATEPLENIA SOKLA A ZÁKLADOV EXISTUJÚCI OKAPOVÝ CHODNÍK A VSTUPNÉ SCHODY BUDÚ VYBÚRANÉ A ZREALIZOVANÉ NOVÉ OKAPOVÉ CHODNÍKY.
- EXISTUJÚCE ZATEPLENIE OD ZÁKLADNEJ ŠKOLY BUDE ODSTRÁNENÉ.
- Z DôVODU ZATEPLENIA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE A PRETUPU K REKUPERAČNEJ JEDNOTKE, ZO ZÁPADNEJ STRANY JE RIEŠENÉ OCEĽOVÉ SCHODISKO.
- V MIESTNOSTIACH Č.1.02,1.03,1.04,1.06,1.07,1.09,1.10,1.11,1.12,1.13 BUDÚ V TRASE VZT POTRUBIA (ROZVODY PRE REKUPERÁCIU), VYTVORENÉ KASTĽKY ZO SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK (RF,RF1)
- VYSTUPUJÚCE KOMÍNOVÉ TELESO NAD STRECHU BUDE ZATEPLENÉ IZOLAČNÝMI DOSKAMI Z ČADIČOVEJ VLNY HR.160mm
- EXISTUJÚCI KOMÍN NEBUDE VYUŽÍVANÝ
- ODVOD KONDENZÁTU DN 50 Z REKUPERAČNEJ JEDNOTKE NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCI KANALIZAČNÝ ROZVOD

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU!
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE!
- PODROBNOSTI NEUVEDENÉ V PD SA MUSIA VYKONÁVAŤ V ZMYSLE PLASTNÝCH STN NORIEM A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV DODÁVATEĽOV!

AUTOR PROJEKTU	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ	Ing.Alžbeta KOČIŠOVÁ autorizovaný stavebný inžinier ul. Športiská č.5 071 01 Michalovce č.mob.: +421907915119 e-mail: betkakocisova@gmail.com
ZODP.PROJEKTANT STAVBY	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ	
VYPRACOVAL	ING. ALŽBETA KOČIŠOVÁ	
INVESTOR:OBEC HOROVCE, Horovce č.25, 07202		
OKRES: MICHALOVCE	KRAJ: KOŠICKÝ	ZAK.ČÍSLO: 18
NÁZOV A MIESTO STAVBY: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI HOROVCE K.Ú. HOROVCE ,C.P.172,177/1		FORMÁT: 6xA4
		DÁTUM: 07/2021
		STUPEŇ PD: PRE SP A REALIZÁCIU
DIEL: SO 01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ		MIERKA: 1:50 / ČÍSLO VÝKR. 6 / Č.PARÉ:
NÁZOV VÝKRESU: PôDORYS- navrhovaný stav		