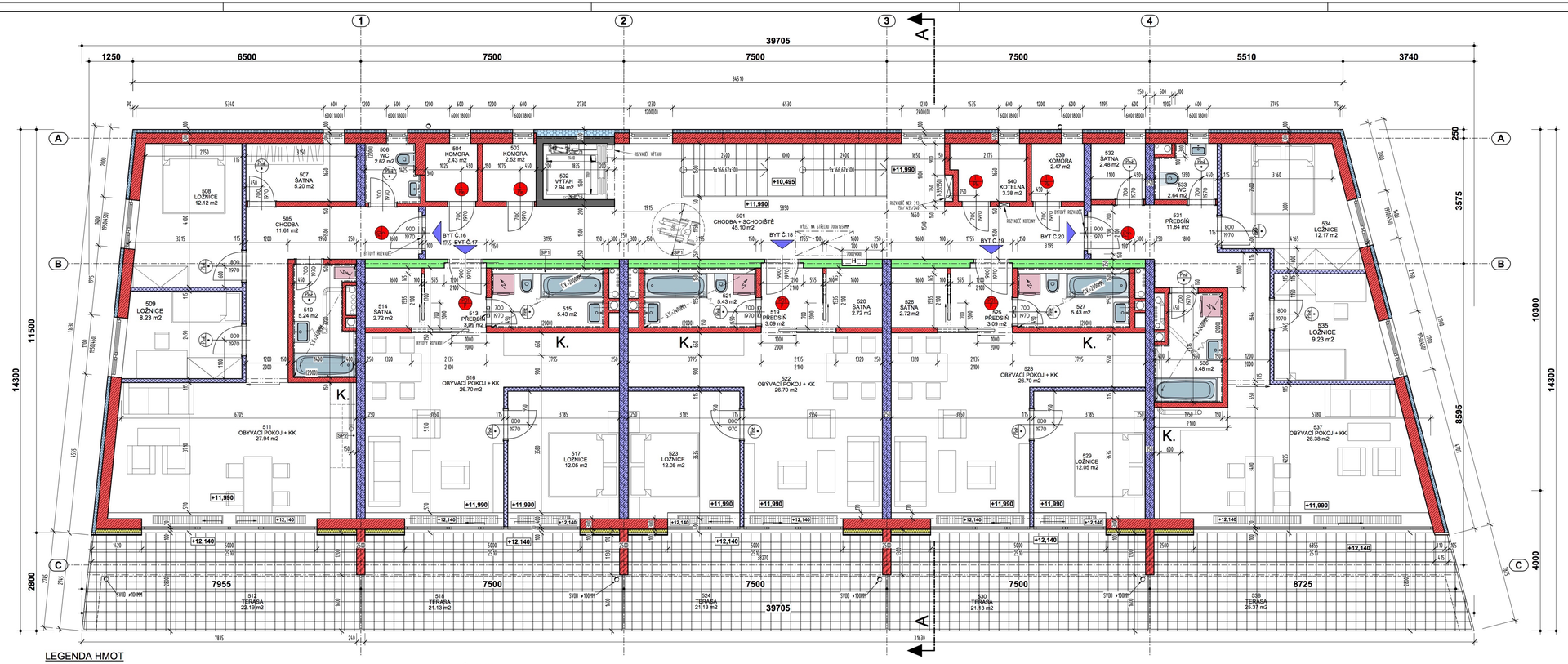

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

BYT Č.16 — 3+KK

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
504	KOMORA	2.43	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
505	CHODBA	11.61	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
506	WC	2.62	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
507	ŠATNA	5.20	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
508	LOŽNICE	12.12	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
509	LOŽNICE	8.23	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
510	KOUPELNA + WC	5.24	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
511	OBÝVACÍ POKOJ + KK	27.94	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
512	TERASA	22.19	KER.DLAŽBA			

CELKEM : BYT Č.16 97.58

BYT Č.17 — 2+KK

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
503	KOMORA	2.52	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
513	PŘEDSÍŇ	3.09	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
514	ŠATNA	2.72	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
515	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
516	OBÝVACÍ POKOJ + KK	26.70	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
517	LOŽNICE	12.05	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
518	TERASA	21.13	KER.DLAŽBA			

CELKEM : BYT Č.17 73.64

BYT Č.18 — 2+KK

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
519	PŘEDSÍŇ	3.09	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
520	ŠATNA	2.72	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
521	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
522	OBÝVACÍ POKOJ + KK	26.70	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
523	LOŽNICE	12.05	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
524	TERASA	21.13	KER.DLAŽBA			

CELKEM : BYT Č.18 71.12

BYT Č.19 — 2+KK

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
525	PŘEDSÍŇ	3.09	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
526	ŠATNA	2.72	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
527	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
528	OBÝVACÍ POKOJ + KK	26.70	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
529	LOŽNICE	12.05	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
530	TERASA	21.13	KER.DLAŽBA			
539	KOMORA	2.47	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	

CELKEM : BYT Č.19 73.59

BYT Č.20 — 3+KK

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
531	PŘEDSÍŇ	11.84	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
532	ŠATNA	2.48	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
533	WC	2.64	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
534	LOŽNICE	12.17	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
535	LOŽNICE	9.23	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
536	KOUPELNA + WC	5.48	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
537	OBÝVACÍ POKOJ + KK	28.38	DŘEV.PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
538	TERASA	25.37	KER.DLAŽBA			

CELKEM : BYT Č.20 97.59

OSTATNÍ SPOLEČNÉ PROSTORY

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
501	CHODBA + SCHODIŠTĚ	45.10	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
502	VÝTAH	2.94	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
540	KOTELNA	3.38	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	

CELKEM : OSTATNÍ SPOLEČNÉ PROSTORY 51.42

CELKEM MÍSTNOSTI: 464.94

LEGENDA HMOT

- EPS - TEPELNÝ IZOLANT - EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN
- XPS - TEPELNÝ IZOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
- MW - TEPELNÝ IZOLANT - MINERÁLNÍ VATA

BETONOVÁ STĚNA Z ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL.300MM - PŮDORYS 1MP - BETON C25/30 - XD

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 30 P+D P 15 TL.300 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 15, REI 180 DP1
- ETICS EPS TRP TL.100MM, Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,26

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 30 P+D P 15 TL.300 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 15, REI 180 DP1
- MW TL.100MM DO MEZIŠTĚ + DIF. OTEVŘENÁ FÓLIE FASÁDA(- 50MM VZDUCHOVÁ DUTÉ/TRAVNÁ MEZERA, OBKLAD SBÍRCÍ MISOŘÍN - VODOROVNÉ TLDESEK 10MM NA PERO A DRÁŽKU Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,26

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 40 P+D P 15 TL.400 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 5, REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,31

ZDIVO AKUSTICKÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 25 AKU STM P 15 TL.250 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 15, Rw=57 REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,0

ZDIVO AKUSTICKÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 25 AKU STM P 15 TL.250 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 5, Rw=57 REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,0 - ZDIVO VYZDÍVÁNO DO 5.NP SMĚREM DOLŮ K 2.NP - VYZDÍVKA JAKO PŘEČKOVÉ ZDIVO !!!

ZDIVO Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 24 P+D P 15 TL.240 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 5, Rw=52 REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,10

ZDIVO AKUSTICKÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 19 AKU P 15 TL.190 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 5, Rw=52, REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,15

ZDIVO AKUSTICKÉ Z CHELVITŮ BLOKŮ POROTHERM 11,5 AKU P 15 TL.115 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 5, Rw=47, EI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,60

ZDIVO PŘÍČKOVÉ ODLEHČ. Z POROBETONOVÝCH PŘÍČNÍCH TVÁRNIC "YTONG" P2 500 - PEVNOST 2MPa OBJEMOVÁ HMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL. 150 MM , ZDÍCÍ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ M 5, EW 180 DP1

ZDIVO PŘÍČKOVÉ ODLEHČ. Z POROBETONOVÝCH PŘÍČNÍCH TVÁRNIC "YTONG" P2 500 - PEVNOST 2MPa OBJEMOVÁ HMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL. 100 MM , ZDÍCÍ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ M 5, EW 120 DP1

PODHLED "P1" - SDK PODHLED NA DVOJITÉM NOSNÉM RÁSTU "RIGIPS TL.12,5MM RBI - IMPREGNOVANÉ DESKY BEZ TEP. IZOLACE - JEN ZAKRYTÍ POTRUBÍ
PODHLED "P2" - SDK PODHLED NA OCELOVÉM NOSNÉM RÁSTU "RIGIPS TL.12,5MM RB BEZ TEP. IZOLACE
"SP1" - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA YTONG TL.150MM DO VÝŠKY 1000MM NAD PODLAHU
"SP2" - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA YTONG TL.150MM DO VÝŠKY 1000MM NAD PODLAHU

BETON ČSN EN 206-1
PROSTÝ BETON C25/30-XC2,F0-31, 0,20-Dmax22-S3 KONSTRUKCE UVNITŘ OB.EKTU
ŽELEZOVÝ BETON C25/30 - XD, XF1 BLIŽŠÍ SPECIFIKACE STATIKA

OVERE S FUNKCÍ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU - VIZ ZPRÁVA "POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ"

R1 ČISTÍCÍ ROHOŽ /WIRUBE ČISTÍCÍ/WLNÍK VÝŠKA 18 MM, ULOŽENA DO ZAPUŠTĚNÉHO RÁMU 20x30x3 OPENWELL 20/18 GAPA S.R.O

R2 DOČISTOVACÍ ROHOŽ - VÝŠKA 15 MM, ZAPUŠTĚNÉHO RÁMU 20x30x3 TOPWELL GAPA S.R.O

H - UMÍSTĚNÍ HYDRANTU
- DO NIKY - ROZMĚR HYDRANTU 700X700X182 MM
TYP HYDRANTU SPECIFIKOVÁN V PROJEKTU ZTI

RDP - REVIZNÍ DVÍŘKA "PROMAT TYP N" S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30, ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU 300X300 , SVĚTLÝ OTVOR 250X250 PARAPET CCA 1000MM NAD PODLAHOU

RD - REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ 300x300

POZNÁMKY :

- KOTVENÍ PŘÍČEK DO OBVODOVÉHO ZDIVA PROVÁŽÍT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ - POMOCÍ PLECHOVÝCH KOTEV Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI
- PŘI ZDĚNÍ DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY FIRMY POROTHERM, KELLA (YTONG), HLAVNÍ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY, UMÍTNÍ TEPLOTY PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ ATD.
- PŘÍČKY BUDOU DO STROPNÍ KONSTRUKCE Z HLEDISKA MINIMALIZACE VÝSKRUTU HLAVICE VYTVOŘENÍ PROTIPORTANOVÝCH VĚNCŮ , SPÁRY PŘEKAŽNÝ PERLINGEM ZAOMÍTÁNY
- SVISLÉ SPÁRY MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY ZDIVA - BETONI BUDOU OPATŘENY BARIÉŘEM Z PERLINGU DO 2/3 TLOUŠŤOVÉ OMÍTKY
- V PŮDORYSECH NEJSOU VYZNAČENY VŠECHNY PROSTUPY PRO DANÉ INSTALACE, PROSTUPY JE NUTNÉ PROVÁŽET V KOORDINACI S PROJEKTEM PŘÍSLUŠNÉ PROFESE - VIZ PROJEKT ZTI, VZT

VZDUCHOTECHNIKA A INSTALACE ZDROJŮ/TYCH PROFESÍ :
- SVISLÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ VEDENÉ V MÍSTNOSTECH I KUCHYNĚ, POKOJEJ BUDE ROVNEŽ ZAKRYTOVÁNO SÁDROKART. KONSTRUKCÍ. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE ŘEŠENA V PROTIPOŽÁRNÍM ŘEŠENÍ.
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SE NESMÍ DOTÝKAT STĚN INSTALAČNÍHO JÁDRA - MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST 20 MM
- INSTALAČNÍ JÁDRA JE NUTNO PROVEST AŽ PO USAZENÍ INSTALAČNÍHO POTRUBÍ !!! JÁDRA VYBETONOVAT MEZI 1MP A 2MP / STROP NAD 1MP / Z DŮVODU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI
- PŘED PROVÁDĚNÍM AKUSTICKÝCH PODLAH (BETONOVÝCH PODLAH) BUDOU POLOŽENY REZERVY PROFESÍ DLE PROJEKTU

VNITŘNÍ OMÍTKY :
OMÍTKY ZDĚNÝCH STĚN : JSOU NAVRHOVÁNY JAKO DVOUVRSTVÉ. JÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ "HASIT ALKZEMENTPUTZ 650" ZONTIOST 12 MM
+ FINÁLNÍ STROJNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA "HASIT FEIN- KALKPUTZ NJV" ZONTIOST 0-6,0 MM
OMÍTKY NA POROBETONOVÉM ZDIVU YTONG : OMÍTKU PROVÁDĚME V DVOUVRSTVÉM PROVEDENÍ SHODNĚM JAKO PRO ZDIVO POROTHERM
OVŠEM S PENETRACÍ PODKLADU VYROVNÁVKOU NASÁKAVOSTI "HASIT MESAGRUND"

SÁDROKARTONOVÝ POVRCH KONSTRUKCÍ PODHLEDŮ A PŘÍČEK BUDE PO PŘEMYTÍ A PŘEDBROŠTĚ OPATŘEN BÍLÝM NÁTĚREM
SPOJE SDK KONSTRUKCÍ JSOU ŘEŠENY VYPLNĚNÍM AKRYLOVÝM PŘÍTĚRATELNÝM PRUŽNÝM TMELEM

VEŠKERÉ PŘECHODY RŮZNÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ NUTNO VYZTUŽIT SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU PERLINGU VKLÁDANOU DO 2/3 CELKOVÉ TL. JÁDROVÉ OMÍTKY. PRO ZPEVNĚNÍ ROHŮ NUTNO POUŽÍVAT PROFIL Z PŘEMOVÁNÉHO PLECHU.
PŘED ZAČÁTKEM OMÍTÁCÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VE ZDĚLÉCÍCH PRACOVNÍCH CYKLŮ VYPLNĚNÉ LEDNÉ SPÁRY ZDIVA.
STENĚ TAK I INSTALAČNÍ DRÁŽKY A DALŠÍ OTVORY V PODKLADU MUSÍ BÝT VYPLNĚNÉ VHODNÝM MATERIÁLEM
NA KOTVENÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ, VYPRÁVÁNÍ INSTALAČNÍCH DRÁŽEK A KOTVENÍ OMÍTACÍCH PROFILŮ PŘED NÁSLEDNÝM NANÁŠENÍM VÁPENNÝCH, RESP. VÁPNOCEMENTOVÝCH OMÍTEK JE POTŘEBNÉ POUŽÍT STAVEBNÍ LEPIDLO NAPŘ. BAUMIT KANTENFIX.
POUŽÍT ŠÁROVÉ, RESP. ŠÁROVÉ LEPICÍ HMOTY POD OMÍTKY NA BÁZI CEMENTU JE NEPŘÍPUSTNÉ!

VENKOVNÍ OMÍTKY :
FASÁDA OBJEKTU BUDE TVOŘENA CERTIFIKOVANÝM TEP.IZOLAČNÍM SYSTÉMEM FIRMY HASIT S TEP. IZOLACÍ 100/200MM EPS 70 F
JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ OMÍTKOVÁNÍ ZONTIOSTI 2MM - STRUKTURA TOČENÁ
JAKO FINÁLNÍ VRSTVU VENKOVNÍCH OMÍTEK PROJEKTANT DOPORUČUJE DFEUNĚ OTEVŘENÝ SILIKONOVÝ NÁTĚR

KOUPELNY A WC :
VŠECHNY AKUSTICKÉ PODLAHY V TĚCHTO MÍSTNOSTECH BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍM STĚRKAMI SCHONOX (VIZ.SKLADBY PODLAHY).
- U OBKLADŮ BUDOU ROHY ŘEŠENY POMOCÍ ROHOVÝCH A LEMOVÝCH NEREZOVÝCH LIŠT. VNITŘNÍ ROHY, SPÁRY PŘECHODU ZÁŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU VYPLNĚNY SANITÁRNÍM SILIKONOVÝM TMELEM A PŘECHOD RŮZNÝCH DRUHŮ PODKLADŮ (SÁDROKARTON-ZDIVO) BUDOU VYPLNĚNY AKRYLÁTOVÝM TMELEM
- U SPECIFICKÝCH KOUTŮ A KNI POUŽÍT HYDROIZOLAČNÍ SKLADBU PO CELÉ VÝŠCE OBKLADU
- OCELOVÉ NEBO ZB PODKLADY A VĚNCE BUDOU Z VNĚJŠÍ STRANY TEPELNĚ IZOLOVÁNY DESKAMI Z EPS F 70