LEGENDA HMOT

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

BETONOVÁ STĚNA Z ZÁKLADOVÉ DESKY TL.300MM - PŘÍDORYS SMP - BETON C25/30 - XD

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 30 P+D P 75 TL.300 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 15, RD1 180 DP1
+ ETICS EPS TOP TL.180MM; Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,26

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 40 P+D P 75 TL.300 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 15, RD1 180 DP1
+ MW TL.50MM DO ROŠTU + SDK DESKA FIRE FLIGHT-50MM KOVOVÁ DVOUŘÁDOVÁ ROŠTOVNICE PRŮZNÁ, OBKLAD SUROVÝ MOŘEN - VODOROVNÉ TL.DESK 19MM NA PERO A DRÁŽKU Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,26

ZDIVO OBVODOVÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 40 P+D P 75 TL.400 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 0,31

ZDIVO ANDĚLSKÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 25 AKU STAR P 75 TL.250 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, Dw=32 RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,0

ZDIVO ANDĚLSKÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 25 AKU STAR P 75 TL.250 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, Dw=32 RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,0 - ZDIVO VYZTUŽENÉ DO S.MF ZNEŠEN DOLE A S.MF - VYZTUŽKA JAKO PŘÍČEKOVÉ ZDIVO MM

ZDIVO Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 24 P+D P 75 TL.240 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, Dw=32 RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,18

ZDIVO ANDĚLSKÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 19 AKU P 75 TL.190 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, Dw=32, RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,55

ZDIVO ANDĚLSKÉ Z CHEVAPTÍK BLOKŮ POROTHERM 115 AKU P 75 TL.115 MM; PEVNOST 15MPa; MALTA M 5, Dw=47, RD1 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omítek Uref (W/m2K) = 1,68

ZDIVO PŘÍČKOVÉ ÚŽLÍŽ Z PŘEDBETONOVÝCH PRŮVLAKŮ TVÁRNÉ "YTONG" PP 500 - PEVNOST 2MPa OBLEMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL. 150 MM , ZÁŘEZ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZEDĚNÍ M 5, EW 180 DP1

ZDIVO PŘÍČKOVÉ ÚŽLÍŽ Z PŘEDBETONOVÝCH PRŮVLAKŮ TVÁRNÉ "YTONG" PP 500 - PEVNOST 2MPa OBLEMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL. 100 MM , ZÁŘEZ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZEDĚNÍ M 5, EW 120 DP1

PODHLED "PP" - SDK PODHLED NA DVOJITÝCH NOSNÝCH ROŠTŮ "RIGPS TL.125MM RBB - IMPREGNOVANÉ DESKY BEZ TEP. IZOLACE - JEN ZAKRYTÍ POTRUBÍ

PODHLED "PZ" - SDK PODHLED NA DVOJITÝCH NOSNÝCH ROŠTŮ "RIGPS TL.125MM RB BEZ TEP. IZOLACE

"OPT" - METALICKÉ PŘEDSTĚNA YTONG TL.150MM DO VÝŠKY 1200MM NAD PODLAHU

"OPC" - METALICKÉ PŘEDSTĚNA YTONG TL.150MM DO VÝŠKY 1800MM NAD PODLAHU

BETON TŘÍDY CN ČSN EN 206-1
PROSTÝ BETON C25/30-XA1(Z)-D-Cl. 0.20-Dmax22-S3 KONSTRUKCE UVNITŘ OBJEKTU
ŽELEZOBET BETON C25/30 - XA, XF1 BLÍZCE SPECIFICKÉ ZÁTĚŽA

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

R1 - ČISTÉ KONÁŽ /VRAGE ČISTÍM/HALMEK
VÝŠKA 90 MM, ŠÍŘKA 30
ZAPUŠTĚNÉ KONÁŽ 26x30x3
OPTIMALE 26/8 GAFA180

R2 - ODŠTĚNÍ KONÁŽ - VÝŠKA 75 MM,
ZAPUŠTĚNÉ KONÁŽ 26x30x3
TOPWELL GAFA 180

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

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

RD - REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ 300x300

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

BYT Č.11

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
405	KOMORA	2.43	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
406	PŘEDSÍŇ	13.42	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
407	ŠATNA	2.75	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
408	ŠATNA	5.20	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
409	LOŽNICE	10.09	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
410	WC	1.68	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
411	LOŽNICE	12.03	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
412	KOUPELNA	4.86	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
413	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30.99	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
414	LOŽDÍE	12.38	KER.DLAŽBA			
CELKEM : BYT Č.11		95.83				

BYT Č.12

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
404	KOMORA	2.52	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
415	PŘEDSÍŇ	3.16	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
416	ŠATNA	2.79	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
417	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
418	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30.35	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
419	ŠATNA	4.03	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
420	LOŽNICE	12.65	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
421	LOŽDÍE	12.30	KER.DLAŽBA			
CELKEM : BYT Č.12		73.43				

BYT Č.13

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
422	PŘEDSÍŇ	3.16	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
423	ŠATNA	2.79	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
424	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
425	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30.35	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
426	ŠATNA	4.03	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
427	LOŽNICE	12.65	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
428	LOŽDÍE	12.30	KER.DLAŽBA			
CELKEM : BYT Č.13		70.91				

BYT Č.14

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
429	PŘEDSÍŇ	3.16	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
430	ŠATNA	2.79	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
431	KOUPELNA + WC	5.43	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
432	ŠATNA	4.03	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
433	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30.35	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
434	LOŽNICE	12.65	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
435	LOŽDÍE	13.04	KER.DLAŽBA			
436	KOMORA	3.13	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
CELKEM : BYT Č.14		74.78				

BYT Č.15

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
437	PŘEDSÍŇ	13.60	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
438	KOMORA	5.03	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
439	ŠATNA	2.73	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
440	DĚTSKÝ POKOJ	12.24	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
441	WC	1.82	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
442	LOŽNICE	12.35	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
443	KOUPELNA	4.68	KER.DLAŽBA	KER.OBKLAD	SDK "P1"	KER.OBKLAD V=2000MM
444	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32.31	DŘEV. PLOVOUCÍ	OMÍTKA	SDK "P2"	
445	LOŽDÍE	13.82	KER.DLAŽBA			
CELKEM : BYT Č.15		98.58				

OSTATNÍ SPOLEČNÉ PROSTORY

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
401	CHODBA + SCHODIŠTĚ	44.65	KER.DLAŽBA	OMÍTKA	SDK "P2"	
403	VÝTAH	2.94		OMÍTKA		
CELKEM : OSTATNÍ SPOLEČNÉ PROSTORY		47.59				

CELKEM MÍSTNOSTI: 461.12

POZNÁMKY :

- KOTVENÍ PRŮČEL DO DOVOLENÉHO ZDIVA PROVEDEŠ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ - POMOCÍ PLEDOVÝCH KOTEV Z NEREZOVÉ OCELI
- PO ZDĚNÍ ZKONTROLUJ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY FIRMY POROTHERM, KELLA ETTONEL, HLAVNÍ TECHNOLOGICKÉ PŘEDSTAVY, ZMĚNĚ TEPLOTY PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ ATD.
- PŘÍČKY BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE Z HLEDISKA MAMMOLOGICKÉ PŘÍNOSU HLUKU VYPLNĚNY POLYETHANOVOU PĚNOU , SPÁRY PŘETAŽENY PERLINOU ISOMPÉNY
- STYČNÉ SPÁRY MEZI NEJNOVĚ MATERIÁLY ZDIVA - BETON BUDOU OPATŘENY DANKEZEM Z PRŮMĚRU DO 1/3 TL.ZÁKLADOVÉ ZDĚNÍ
- V PŘÍDPOTŘEBÍ NEJDŘÍVE VYZNAČÍT PŘESCHOPY PRO DAMĚ INSTALACE, PRESCHOPY JE NUTNÉ PROVÁDĚT V KOORDINACI S PROJEKTEM

PŘÍŽLUŽNÉ PROFILY - VIZ PROJEKT ZTI, VZT

VODOROVNÉ A INSTALAČ. ZEDNÍCTVÍ PROFILY :

- SVISLÉ VODOROVNÉ/OMÍTNÉ PŘÍPRAVY VEDENÍ V MYTNÍCHTECH I KUCHYNĚ, POKUD BUDE
- ROVNĚŽ ZMOTOVÁNÍ SÁDROVÝCH KONSTRUKCÍ. PŘEDANÝMI PŘÍŽNÉ ODOLNOSTI JE DŘÍVNA V PROTIPOŽÁRNÍM ŘEŠENÍ.
- VODOROVNÉ/OMÍTNÉ PŘÍPRAVY SE NEJVÍC DOTÝKAJÍ STĚN INSTALAČNÍCH ŠACHTA - MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST 20 MM
- INSTALAČNÍ ŠACHTA JE NUTNÉ PROVÉST AŽ PO ESKAČNÍ INSTALAČNÍCH PŘÍPRAVÉ V ŠACHTA VYSTOUPANÝ MEZI SMP A ZMP / STROP NAD 1MP/ Z DŮVODU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI
- PŘED PROVÁDĚNÍM AMORTIZOVATELNÝCH PODLAH DETONOVÝCH PODLAHA BUDOU POUŽITY REVIZNÍ PROFILY DLE PROJEKTU

VNITŘNÍ OMÍTKY :

OMÍTKY ZDIVÝCH STĚN - ZDIVO NAKRÁVÁNÍ (JAKO DVOUVRSTVÉ, JEDNOVRSTVÉ STRUKNÉ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ "MASÍT ALCEMENTPUTZ 650" ZONTIXIST 12 MM
+ FINÁLNÍ STAVEBNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA "MASÍT FEIN- KALKPUTZ NL" ZONTIXIST 0-6 MM

OMÍTKY NA PODROBEŽNÝCH ZDIVU TYTONG - OMÍTKU PROVÁDĚJ V DVOUVRSTVÉM PROVEDENÍ SHODNĚM JAKO PRO ZDIVO POROTHERM

OMÍTKA S PONTENAŤ PODKLADU VYDRAŽÁVÁCÍM NÁŠAVKOVÝCH "MASÍT MESAGRUND"

SÁDROKARTONOVÝ POVRCH KONSTRUKCÍ PODHLEDŮ A PŘÍČEK BUDE PO PŘEDMĚDÍM A PŘÍDROŽDÍM OPATŘEN BÚTM NÁTĚRÉM
SPÁRE SDK KONSTRUKCÍ JSOU ŘEŠENY VYPNOUCÍMI AKRYLÁTEM PŘETAŽITÝMI PRŮŽNÝM ÚMELEM

VEŠKERÉ PŘÍCHOZÍ DÉLKYTÉ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ NUTNO VYZÍSKÁT SKLÁDÉNÍM VÝSTIŽNÝCH MĚŘÍDLY PERLINOU VOLÁNAMI DO 2/3 CELKOVÉ
TL. JAKOBÉ OMÍTKY. PRO ZPEVNĚNÍ ROHŮ NUTNÉ POUŽÍVAT PROFILY Z PŘIMOŽNÁVÁNÍ PLECHU.
PŘED ZAČÁTKEM OMÍTACÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VE ZKUŠEBNÍM PROVOZNÍM STAVU VYPLNĚNÉ LOŽNÉ SPÁRY ZDIVA.
STENÉ TAK I METALICKÉ DÉLKYY A ŠACÍ ŠTUDRY V PODKLADU MUSÍ BÝT VYPLNĚNÉ NOVÝMY MATERIÁLY
NA KOTVENÍ ELEKTRICKÝCH REZVOJŮ, VYPOŘÁDÁNÍ INSTALAČNÍCH ŠRÁŽEK A KOTVENÍ OMÍTACÍCH PROFILŮ PŘED NEGLEDNÝM NAKRÁŽENÍM VÁPENNÝMI,
BEZP. VÁPNOCEMENTOVÝMI OMÍTKA JE NUTNÉ POUŽÍT STAVEBNÍ LEPIDLO NAPŘ. RAUMIC KANITHERM.
POUŽÍT SÁDRY, BEZP. SÁDRANÉ LEPICÍ OMÍTY POD OMÍTKY NA BÁZI CEMENTU JE NEPŘÍPUSTNÉ.

VENKOVNÍ OMÍTKY :

FASÁDA OBJEKTU BUDE TVŘENA EXTERNÍMAMATNÝ TEPLOIZOLAČNÍM SYSTÉMEM FIRMY WASIT S. TEP. IZOLACÍ 100/200MM EPS 70 F
JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ OMÍTKOVÁNÍ ZONTIXIST 2MM - STRUKTURA TUŽÁNÍ
JAKO FINÁLNÍ VRSTVU VENKOVNÍCH OMÍTEK PROJEKTANT DOPORUČUJE DRUHÉM DÉVÉNÝ SILIKONOVÝ NÁTĚR
KERPLUSE A.W.S.

VŠECHNY AMORTIZOVATELNÝ PODLAHY V TĚCHTO MÍSTNOSTECH BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍM STŘÍKAM SCHONDA EVECSLAGRY PODLAHU.
- U OBKLADŮ BUDOU MOHY ŘEŠENY POMOCÍ KONVITEK A LEMOVÝCH NEREZOVÝCH LÉT. VNITŘNÉ ROHY, SPÁRY PŘECHODU ZAŘEZNÁCTÍ
PRŮMĚŘŮ BUDOU VYPLNĚNY SANITARNÍM SILIKONOVÝM TMELEM A PŘECHOD MEZIVÝCH DRUHÝ PODLAHÉ (SÁDROKARTON-ZDIVO) BUDOU VYPLNĚNY AKRYLÁTOVÝM TMELEM
- U OPRCHÁTEK KOUTŮ A VAN PROJEKT HYDROIZOLAČNÍ SKLADBU PO CELÉ VÝŠCI OBKLADU
- DOSLOVĚ NEBO ZA PŘEKLADY A VÝŠKÉ BUDOU Z NAŘÉŽ STRANY TEPELNĚ SOLÁRNÍ DESKAMI Z EPS F 70

±0,000 = 213,70

PŘILOŽENÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA JAKO STUPEŇ
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (OHLÁŠENÍ) STAVBY
NEJEDNÁ SE TAK O PROVÁDĚCÍ PROJEKT
PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBY JE NUTNO
ZPRACOVAT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI ,
Z KTERÉ BUDOU PATRNY VEŠKERÉ
POTŘEBNÉ DETAILY PRO PROVEDENÍ STAVBY