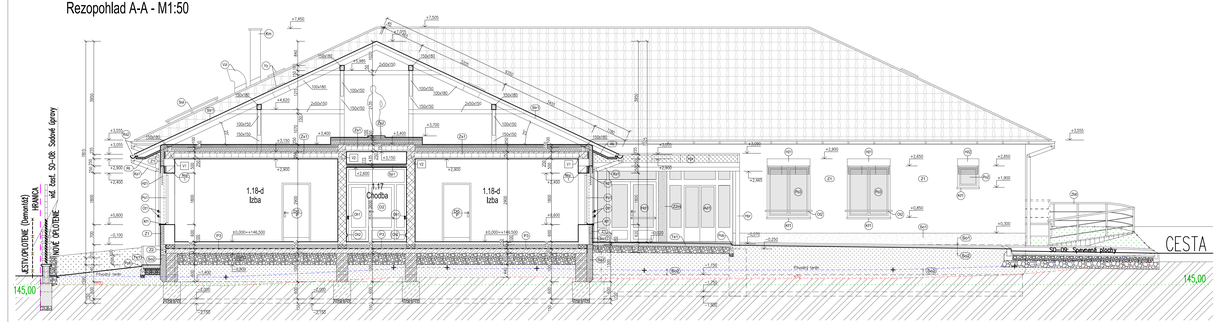
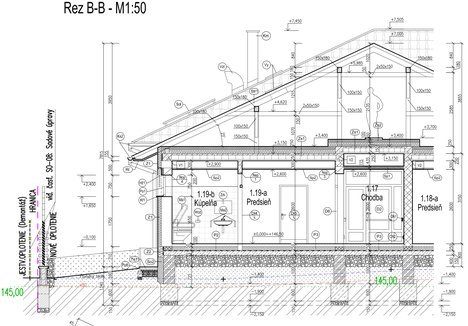
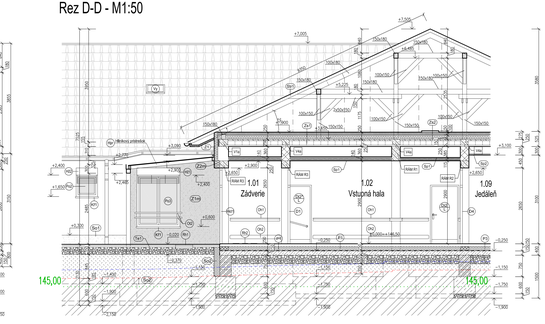
## Rezopohlad A-A - M1:50



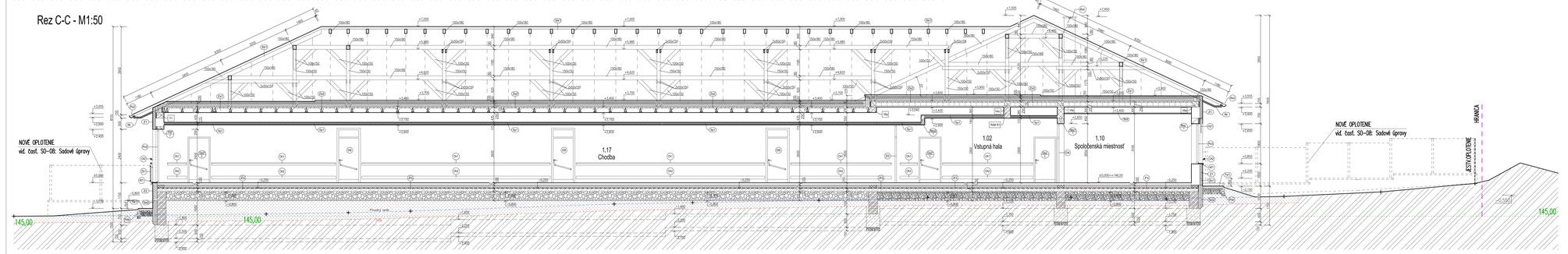

## Rez B-B - M1:50




## Rez D-D - M1:50




## Rez C-C - M1:50




### Výpis skladieb

**(F)** Keramická podlaha – vnútorné priestory
- Protišmyková interiérová keramická dlažba (protišmyková triedy podľa STN), min.hrúbka 9 mm
- Flexibilné lepiace hmoty na dlažby triedy C2TE (lepenie na entuzit) – napr. Weberfix Quattro 1000 6 mm
- Penetračný náter – napr. weber penetrol 1 mm
- Náter tekutou hydroizoláciou vo 2 vrstvách – napr. hydroizolačná hmota weber.tanol 2 mm
(v styku podlahy s vnútrajšími stenami napr. použiť vodotesnú páskuu napr. BE.10)
- Kompa nasp schody z betónu C20/25 + zarovnané sadrovou SR6/1100x390/150 ( 4420) 150 mm
- Zhutnené štrkové kamenivo frakcia 16 –32 mm 400 mm
- Spätný zásyp (zhutnené po 300 mm vrstvách) 300–1000 mm

**(F1)** Terasová podlaha – vonkajšie schody a rampa
- Protišmyková interiérová keramická dlažba (protišmyková triedy R11,R) 9 mm
- Flexibilné lepiace hmoty na dlažby triedy C2TE – napr. weberpl flex premium 6 mm
- Penetračný náter – napr. weber penetrol 1 mm
- Náter tekutou hydroizoláciou vo 2 vrstvách – napr. hydroizolačná hmota weber.tanol 2 mm
(v styku podlahy s vnútrajšími stenami napr. použiť podlahu vodotesnú páskuu napr. BE.10)
- Kompa nasp schody z betónu C20/25 + zarovnané sadrovou SR6/1100x390/150 ( 4420) 150 mm
- Zhutnené štrkové kamenivo frakcia 16 –32 mm 400 mm
- Spätný zásyp (zhutnené po 300 mm vrstvách) 300–1000 mm

**(F2)** Strmá kamenná podlaha v nepodhľadovej konštrukcii
- kamenná podlaha hydroizolačná fólia — dilatácia pripustená – mm
(Spoj pretrieť hmotou zdobou)
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K napr. lower cover PIVÁ, viete podložiť na strope, vo dvoch vrstvách spodok hr. 150 mm 250 mm
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K napr. lower cover PIVÁ, viete podložiť na strope, vo dvoch vrstvách spodok hr. 150 mm (zadajte krížom na seba)
- nadbetónska C20/25 + zarovnaná sadrovou triedy B5004 SR/1100x390/150 50 mm
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K 200 mm
- monitorový plynobetónový strop – napr.Ytong Klasik-nosník TYPU A + vložky YTONG KLASIK 200 v miestach bez podlahy:
- Vložená tepelnoizolačná omietka hr. 6 – 10 mm (napr. Ytong BASE TP600) + celoplošná 6–10 mm
spätkolísa výduchu tvarey (160 g/m², veľkosť oka 3,9*3,9mm) zaprocovaná do omietky
- Penetračný náter – napr. weber penetrol 2–3 mm
- Penetračný náter a 2 x stierková malžka (Primalex,Silus,Farmal...) – mm
Ostatné časti v hrúbkach ako konštrukcie podhľadov
- Strop bez omietky
- Subtranzitovaný hladký podhľad "Sjd" ak. kazetový podhľad "Sjd" podľa tpku miestnosti

**(F3)** Strmá kamenná podlaha v nepodhľadovej konštrukcii
- Fotbal – mm 50 mm
- kamenná podlaha hydroizolačná fólia — dilatácia pripustená – mm
(Spoj pretrieť hmotou zdobou)
- nasti kamenná podlaha strmá z hrubšou 50x50cm kotvené do stĺpov kríva
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K 250 mm
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K
- + vložiť +100 mm, vložiť hrúbka 250 mm,inak sklonenie,pokrytých vložiť galvotaf
(zadajte krížom na seba)
- nadbetónska C20/25 + zarovnaná sadrovou triedy B5004 SR/1100x390/150 50 mm
- Tepelná izolácia do skladieb vložiť ako súčasťou tepelnej vodivosti λ = 0,033 W/m.K 200 mm
- monitorový plynobetónový strop – napr.Ytong Klasik-nosník TYPU A + vložky YTONG KLASIK 200 v miestach bez podlahy:
- Vložená tepelnoizolačná omietka hr. 6 – 10 mm (napr. Ytong BASE TP600) + celoplošná 6–10 mm
spätkolísa výduchu tvarey (160 g/m², veľkosť oka 3,9*3,9mm) zaprocovaná do omietky
- Penetračný náter – napr. weber penetrol 2–3 mm
- Penetračný náter a 2 x stierková malžka (Primalex,Silus,Farmal...) – mm
Ostatné časti v hrúbkach ako konštrukcie podhľadov
- Strop bez omietky
- Subtranzitovaný hladký podhľad "Sjd" ak. kazetový podhľad "Sjd" podľa tpku miestnosti

**(Sv)** Strešná krytina z betónových škridiel
- Škridová strešná krytina – z betónových ak. keramických škridiel – mm
napr. BRAVAS KLASIK STANDARD alt. TONDACH TRITON
- Kontralaty 40 mm
- Vetrotesná kónterlaty – kontralaty 50x50 mm 50 mm
- Podstrešná pojistná fólia – napr. Bramac Reflekt 120 alt. Bramac Pro plus 142 – mm
- Drevené debnenie z hrubých dosiek – hrúbka podľa statického posúdenia, minimálne alt 1000 mm – mm
odvetrávaného, nosná konštrukcia, spolu s vložené pod hrúbke a škridlou

**(Tz)** Spevnené plochy okolo budovy (okapový chodníky) terasové plátne 30x30 alt. 60x30x5
- Terasové plátne 30x30x5cm alt. 60x30x5cm (veľ.farby**) hr.50 mm
- Betónové lôžko z betónu triedy C16/20 – mm
(Líšku zo škvarky (4-8) - hr. 50 mm
- Vlies alt. textília proti prerastaniu zeleno – kyprého alt. multivoxia textília
- Zhutnený zo zhutnenej škvarky 0- 31/32 hr.200 mm
POZNÁMKA:
* - Podložka z betónu z betónu triedy C16/20 (napr. Ekobeton)
** - Dohoda o konec zmeny vedľ platnou zmeny farby !!!

**(Tz1)** Spevnené plochy – chodník zo záhonovej dlažby *
- záhonová dlažba* 100x200x60mm (sivej farby**) hr.60 mm
- Betónové lôžko z betónu triedy C16/20 – mm
(Líšku zo škvarky (4-8) - hr. 50 mm
- Vlies alt. textília proti prerastaniu zeleno – kyprého alt. multivoxia textília
- Zhutnený zo zhutnenej škvarky 0- 31/32 hr.200 mm
POZNÁMKA:
* - Pre ak sme ukladaniu podu odvažných plôch.
** - Dohoda o konec zmeny vedľ platnou zmeny farby !!!

**(Rb 1.02)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm – rímsa
- Nosná konštrukcia krovu – krokvy 100x180mm po 900 až 1000 mm, vzdialenosťach, 100–180 mm
- Parozábrana – napr. Bramac Vapor Fol 110 alt. Bramac Vapor Fol 140 – mm
- Podložka z OSB dosiek hr. 25 mm+ Penetračný náter – mm
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl z minerálnej vlny ( Vhodná pre dnveštlejšiu a odnávateľ dosky) – napr. Baterhem stavba (4019) –
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 30 mm – napr. NOBASIL FAS 5 Thermal hr. 120 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/195 – 6,66 ks/m2
- Skrutkovacia mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na omvonaie Tl z minerálnej vlny – napr. Baterhem APS (4019)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(bez)
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívnou jemnozrnnú omietka – 1050 alt. strednozrnná 1040
Poznámka:
* - Podložka z betónu z betónu triedy C16/20 (napr. Ekobeton)
** - Dohoda o konec zmeny vedľ platnou zmeny farby !!!

**(Rb 2.02)** - Kontaktný zatepľovací systém s EPS hr.200 mm + dekoratívna omietka
- DETTO -IKO "Zhn" ten s rozdielom že hr. izolácie bude 200 mm

**(Sv1)** - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.120 mm - sokel
- Obvodové steny (Podklad musí byť čistý, suchý, bez mastnôt a nečistôt) –
- Penetračný náter (univerzálny) –
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl z minerálnej vlny a XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Do max 600 mm nad terénom: –
- Tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu hr. 120 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/195 – 6,66 ks/m2 –
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl z minerálnej vlny a XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Skrutkovacia mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na omvonaie Tl z minerálnej vlny – napr. Weber therm APS (4019) –
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(bez) –
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívnou jemnozrnnú omietka – 1050 alt. strednozrnná 1040 –
Poznámka: –
* - Podložka z betónu z betónu triedy C16/20 (napr. Ekobeton) –
** - Dohoda o konec zmeny vedľ platnou zmeny farby !!! –
– Pri styku okien a dverí so zateplením použiť zatepľovaciu omietkovú lištu 6mm (okenný omietkový profil s páskou)

**(Sv2)** - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.200 mm - sokel
- Obvodové steny (Podklad musí byť čistý, suchý, bez mastnôt a nečistôt) –
- Penetračný náter (univerzálny) –
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl z minerálnej vlny a XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Do max 600 mm nad terénom: – Tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu hr. 200 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/275 – 6,66 ks/m2 – v rohu steny použiť pruhu vodotesnej pásky použitej podlahy napr. BE.14 –
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Nadväzujúca izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 120 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/195 – 6,66 ks/m2 –
- Skrutkovacia mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na omvonaie Tl z XPS – napr. Weber therm APS (4019) –
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(bez) –
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívnou jemnozrnnú omietka – 1050 alt. strednozrnná 1040 –
Poznámka: –
* - Podložka z betónu z betónu triedy C16/20 (napr. Ekobeton) –
** - Dohoda o konec zmeny vedľ platnou zmeny farby !!! –
– Pri styku okien a dverí so zateplením použiť zatepľovaciu omietkovú lištu 6mm (okenný omietkový profil s páskou)

**(Ld)** Lodžiové – Lišty, profily, dvihy, pätné spoločenské miestnosť
- Podkladný betón – napr. betónová mazanina triedy C16/20 (napr. Ekobeton) – 2,5 mm
- Izolácia proti vlhkosti – napr. hydroizolačná fólia – dilatácia pripustená – mm
(Spoj pretrieť hmotou zdobou)
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/275 – 6,66 ks/m2 – v rohu steny použiť pruhu vodotesnej pásky použitej podlahy napr. BE.14 –
Nadväzná časť
- Skrutkovacia mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na omvonaie Tl z XPS – napr. Weber therm APS (4019) –
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(bez) –
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívnou jemnozrnnú omietka – 1050 alt. strednozrnná 1040
Časť pod vrchnú hranu:
- Ochranu izolácie pomocou nepriesv tilie hr.8 mm. (XPS)s/m2).
- Napoj tilie alebo ukončujúcu lištu. 8 mm.
Poznámka: – Na rohoch použiť rohový profil s výstužnou mriežkou.

**(Ld1)** Lodžiové – Lišty, profily, dvihy, pätné spoločenské miestnosť
- Podkladný betón – napr. betónová mazanina triedy C16/20 (napr. Ekobeton) – 2,5 mm
- Izolácia proti vlhkosti – napr. hydroizolačná fólia – dilatácia pripustená – mm
(Spoj pretrieť hmotou zdobou)
- Lepiaca malta vhodná na lepenie Tl XPS – napr. Weber therm XPS (4019) –
- Tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 82/275 – 6,66 ks/m2 – v rohu steny použiť pruhu vodotesnej pásky použitej podlahy napr. BE.14 –
Nadväzná časť
- Skrutkovacia mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na omvonaie Tl z XPS – napr. Weber therm APS (4019) –
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(bez) –
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívnou jemnozrnnú omietka – 1050 alt. strednozrnná 1040
Časť pod vrchnú hranu:
- Ochranu izolácie pomocou nepriesv tilie hr.8 mm. (XPS)s/m2).
- Napoj tilie alebo ukončujúcu lištu. 8 mm.
Poznámka: – Na rohoch použiť rohový profil s výstužnou mriežkou.

### LEGENDA MATERIÁLOV:

- Strešné krytie hr. 375 mm z pôvodných hlinu tvrdý PZ-450 (napr. TONDACH, VIKINGOVA, PZK 73-450 (290x525x240) na betónovú murovaciu malty, zachytiť pôvodný hlinu pomocou zakladacích hlinu hr. 200 mm hlinu PA-150 napr.tvárnice TONDACH hr. 200 mm (288x500x299mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm) –
- Vnútorné nosné murivo hr. 300 mm z pôvodných hlinu tvrdý PA-300, napr. tvárnice TONDACH 29 PD PA-150 (498x300x238) na betónovú murovaciu malty, zachytiť pôvodný hlinu pomocou zakladacích hlinu hr. 200 mm hlinu PA-150 napr.tvárnice TONDACH hr. 200 mm (288x500x299mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm) –
- Vnútorné akustické deliace steny hr. 250 mm z vápeno-pieskových hlinu tvrdý 12 - 1,8 napr. hlinku Silka 191 (248, 248x248x) tvárnicí z (120x300x188) na betónovú murovaciu malty, zachytiť pôvodný hlinu pomocou zakladacích hlinu hr. 200 mm hlinu PA-150 napr. tvárnice Ytong Start hr. 300 mm (599x300x249mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm) –
- Strešné a vnútorné murivo – prvý rad tvárnic zo zakladacích hlinu hr. 300 mm hlinu PA-300 napr. tvárnice Ytong Start hr. 300 mm (599x300x249mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm) –
- Vnútorné priečky hr. 150 mm z pôvodných hlinu tvrdý PZ-300, napr. tvárnice YTONG KLASIK (599x150x249) na betónovú murovaciu malty –

LEGENDA VÝPIS MONOLITICKÝCH PRVKOV - vid. Skladba strpu - výkres č. 06.

| Predpä PI - P2 | Rám 1 - 3 | Vence V1 - V3 |
|---|---|---|

LEGENDA ZDRAVOTNÍCKYCH POMÔCOK A VYBAVENIA HYGIENICKÝCH PRIESTOROV A CHODIEB - vid. Pôdorys prízemia - výkres č. 04a.

### LEGENDA PREFABRIKOVANÝCH PRVKLADOV

- **(Pr)** – Predpätkované pôvodnôvové nosné prekliny šxv = 300x249mm, dl. 1250–2000mm, min.uložená 175 až 250 mm podle svetlosti otvoru, napr. YTONG NOP 300-1250 alt. YTONG NOP 300-2000, * Deti prekliadu musí byť uložené na betónovú murovaciu maltu premenej hr. 10 mm.
Presný počet prekliadov viď. Výkres – Strešná strop.
- **(Pr)** – Predpätkované pôvodnôvové prekliadací hlinkové šxv = 150x249mm,dl. = 1000mm min. uložená 250 mm, prekliadací hlinkové šxv = 150x249mm,dl. = 1000mm min. uložená 250 mm, na betónovú murovaciu maltu, premenlivosť vo dlžkých škárach cc vždé škáry 01 CM, prekliadací hlinkové z betónovej tvárnicí z kombinácie hr. 75 mm (60–75) napr.– prekliadací hlinkový YTONG – 2 x PSP 150–3000, napr. hlinkov Ytong Start hr. 300 mm (599x300x249mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm)
- **(Pr)** – Predpätkované pôvodnôvové prekliadací hlinkové šxv = 150x249mm, min.uložená 125 mm napr. YTONG NOP 150-1250 alt. NOP 150-2000 –
- **(Pr)** – Preklad nad otvorom š. 2000 mm, priečka z nosnými z pôvodnôvových betónových prekliadov 1 x 1 YTONG NOP 300-2000 + 1 x NOP 150-2000 + 1 x PSP 150-3000 + 1 x PSP 150-3000 + 1 x PSP 150-3000 (celkový počet prekliadov 4) napr. preklad YTONG – 1 x NOP 150-2000 + 3 x NOP 175-3000
Presný počet prekliadov viď. Výkres – Strešná strop.
- **(Pr)** – Preklad nad chodbou a medzi obytnými rodinku podlahou, preklad je nosnými z predpätkovaných betónových prekliadov 2 x 150x599mm (šxv) min uložene 250 mm, je priečkou 300mm (spolu) podľa pokynov), napr. preklad YTONG – 2 x NOP 80-3000. Pre kúpeľňa vrátnej časne podlahou, je priečkové nosné prekliadací hlinkové šxv = 150x249mm,dl. = 1000mm min. uložená 250 mm, na betónovú murovaciu maltu, zachytiť pôvodný hlinu pomocou zakladacích hlinu hr. 200 mm hlinu PA-150 napr.tvárnice TONDACH hr. 200 mm (288x500x299mm) na hydroizolačnú zakladaciu malty premenej hr. 25 mm (10-40 mm) –
- **(Pr)** – Preklad nad otvor, pre hrúbkový rozdiel, preklad je nosnými z predpätkovaných betónových prekliadov 2 x 150x599mm (šxv) min uložene 250 mm, je priečkové 1000 mm (spolu) podľa pokynov), napr. preklad YTONG – 2 x NOP 175-1000. Presný počet prekliadov viď. Výkres – Strešná strop.

### LEGENDA ZNAČIEK:

- **(Pv)** – plastové okná – 1. až 3. komorový profil rámu a krídla, zasklené izolačným trojsklom – súčinu č. 1,00 W/m².K, trojsklo č. 0,8 W/m².K, rámu č. 0,85 W/m².K – viď. Výpis okien a dverí
- **(Dv)** – Vnútorné zasklené dvere do vnútorných priestorov, zasklené izolačný bezpečnostným dvojsklom – súčinu č. 1,00 W/m².K, trojsklo č. 0,8 W/m².K, rámu č. 0,85 W/m².K. Plnú rámu z krídla s priečkovým tepelným mostom s dvojitým tesnením – viď. Výpis okien a dverí –
- **(Ad)** – Automatické dvojkrídlové dvere – viď. Výpis okien a dverí
- **(Dz)** – Interiérové dreevné dvere zasklené s vložkou, prvok resp. časť dvier (napr. Sapeli) – viď. výpis stolárskych výrobkov
- **(Kp)** – Kompozitné konštrukcie (drevnené) z pozdĺžnostenného plechu hr. 0,63mm, zhotovil podľa pokladové normy STN 73 3610 – viď. výpis klampiarskych konštrukcií
- **(Kp)** – Kompozitné konštrukcie (hliníkové) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou práškovou farbou o z pozdĺžnostenného plechu hr. 0,63mm, zhotovil podľa pokladové normy – STN 73 3610 – viď. výpis klampiarskych konštrukcií
- **(Vo)** – Tvrdený vosk BISMASOL mm a výdroj s farebnou vložkou a hliníkovým okrajom – napr. Eneo Spojenci 517/5 viď tiež TIMMAX Slovakia s.r.o. Nitrail zapustiť do podlahy, dilatácie dlažby nedovolené (g pod mriežku !!!
- **(Vo)** – Vpust kanalizácie (Odtoky) vrátnik z polyamidu s PVC s rozmerom 850 x 1000 mm výtokou 8mm, napr. DMD CLASSIC alt Tiemme Group s.r.o.
- **(Pv)** – Pohlavný strešných 50x250x100mm osadené do betónového lôžka z betónu C15/15. Pod betónové lôžko položiť separačnú fóliu z polyetylénu hr. 0,12mm a hr. 150 mm.
- **(V)** – Strešné okno 640 x 640 mm – napr. Luminea ALU 64x64 výklone terajších 15ti.
- **(Km)** – "Km" – jednopodlažnú komín d 150 mm s vložkovou šachtou 300 x 450 mm s komorníckym vyčistením a hliníkovou vložkou pre kachľové kachle s výkonom 6kW, napr. komín Schiedel Absolut ABS 15L – najvyšie komína viď. časť Odvetrá vzduchpriva
- **(Sn)** – Zábradlie pred francúzskym oknom: Stavebníkové hliníkové zábradlie zo zvislých sklenných, schvete do steny (kotvné schvené), výška zábradlia 0,9 m, povrchová úprava sklo: Číslenie zábradlia: madlo – hliníkové madlo Ø 50 mm, kotvené do steny pomocou hliníkových držiakov, sklo: Číslenie zábradlia: výplň – sklo, typ sklo: matné a číslenie, výška madlo, vzdialenosť kotvy držiakov/kotvy profilu 850mm, spodná kotvy výplne, kotvy do steny pre zabránenie pohybu sklenných výplní