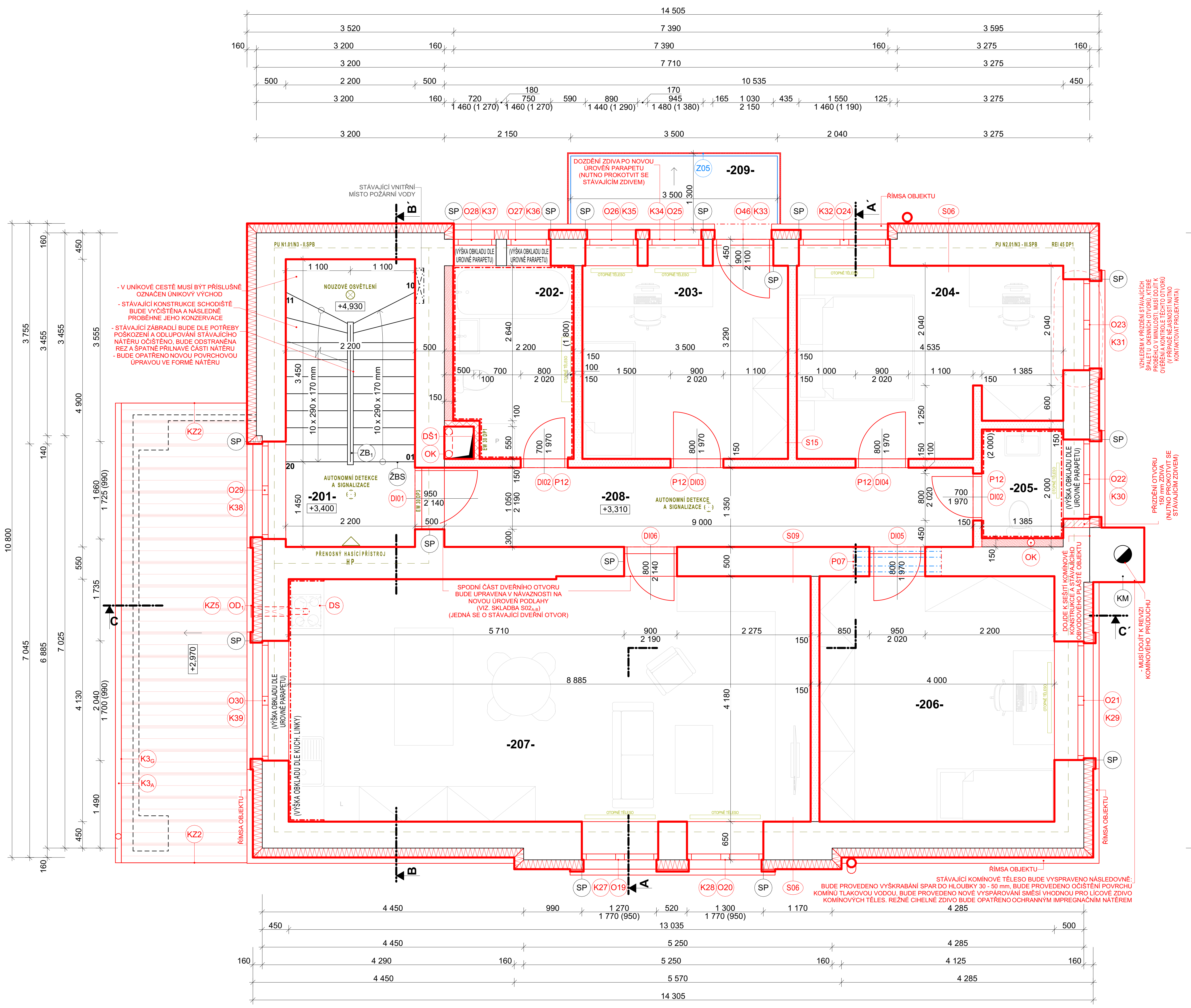
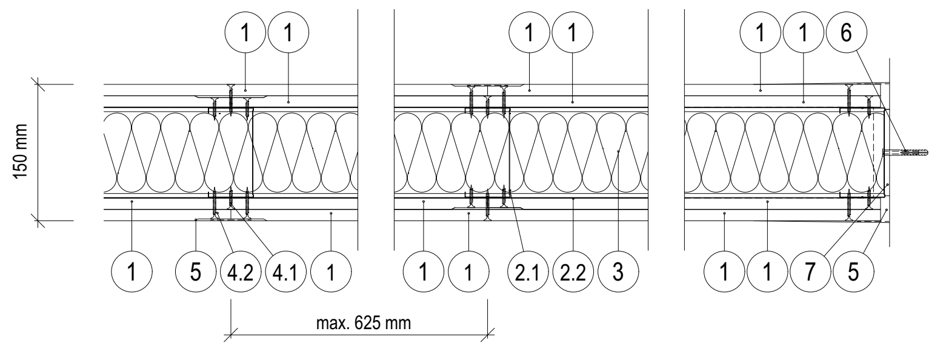

14 505
3 520
7 390
3 595
3 200
7 710
3 275
-209-
DOZDĚNÍ ZDIVA PO NOVOU ÚROVEŇ PARAPETU (NUTNO PROKOTVIT SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM)
Z05
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ MÍSTO POŽÁRNÍ VODY
ŘÍMSA OBJEKTU
SP
O28
K37
O27
K36
O26
K35
K34
O25
O46
K33
K32
O24
S06
PU N1.01/N3 - II.SPB
PU N2.01/N3 - III.SPB
- V UNIKOVÉ CESTĚ MUSÍ BÝT PŘÍSLUŠNĚ OZNAČEN ÚNIKOVÝ VÝCHOD
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ BUDE VYČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ PROBĚHNE JEHO KONZERVACE
- STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE DLE POTŘEBY POŠKOZENÍ A ODLUPOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU OČIŠTĚNO, BUDE ODSTRANĚNA REZ A ŠPATNĚ PŘILNAVÉ ČÁSTI NÁTĚRU
- BUDE OPATŘENO NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU VE FORMĚ NÁTĚRU
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
+4,930
10 x 290 x 170 mm
ZB1
ŽBS
AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE
-201-
+3,400
PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ HP
(VÝŠKA OBKLADU DLE ÚROVNĚ PARAPETU)
-202-
-203-
-204-
-205-
-206-
-207-
-208-
+3,310
DŠ1
OK
DI01
DI02
P12
DI03
DI04
DI05
DI06
P07
S09
S15
OTOPNÉ TĚLESO
EW 30 DP1
EW 30 DP3
SPODNÍ ČÁST DVEŘNÍHO OTVORU BUDE UPRAVENA V NÁVAZNOSTI NA NOVOU ÚROVEŇ PODLAHY (VIZ. SKLADBA S02A-B) (JEDNÁ SE O STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ OTVOR)
KZ2
KZ5
OD1
DS
O29
K38
O30
K39
K30
K31
O21
K29
O22
O23
K3
KM
+2,970
B
B´
A
A´
C
C´
DOLNÍ ČÁST KOMÍNOVÉ TĚLESO UPRAVENA DLE POŽADAVKŮ
ŘÍMSA OBJEKTU
STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE VYSPRAVENO NÁSLEDOVNĚ: BUDE PROVEDENO VYŠKRABÁNÍ SPAR DO HLOUBKY 30 - 50 mm, BUDE PROVEDENO OČIŠTĚNÍ POVRCHU KOMÍNŮ TLAKOVOU VODOU, BUDE PROVEDENO NOVÉ VYSPÁROVÁNÍ SMĚSÍ VHODNOU PRO LÍCOVÉ ZDIVO KOMÍNOVÝCH TĚLES. REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM
K27
O19
K28
O20
13 035
14 305
4 450
5 250
4 285
4 290
4 125
5 570
10 800

DETAIL SDK NENOSNÉ KONSTRUKCE

PŘÍČKY NA KOVOVÉ KONSTRUKCI - PŘÍČKY DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ - JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE R-CW 100

1. SÁDROKARTONOVÉ DESKY
2.1 SVISLÝ PROFIL R-CW 100
2.2 VODOROVNÝ PROFIL R-UW 100
3. MINERÁLNÍ IZOLACE
4.1 ŠROUBY 212/25 TN
4.2 ŠROUBY 212/35 TN
5. SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE
6. KOTVENÍ DO OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
7. NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ

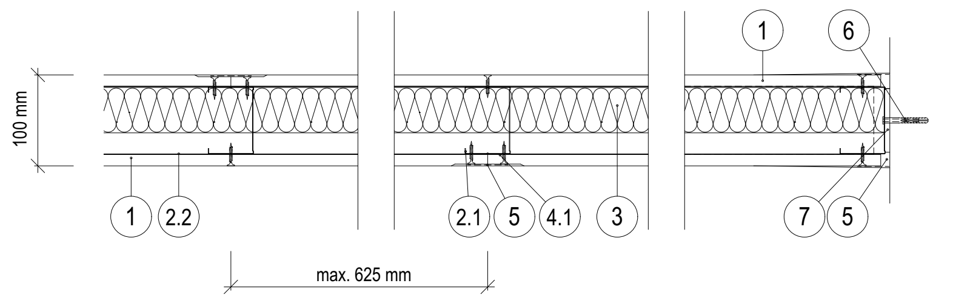
POŽÁRNÍ ODOLNOST
EI 60 - EI 90
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST
RW = 56 - 59 DB
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA STĚNY
HMAX = 7 000 MM
(PŘI STANDARDNÍ ROZTEČI PROFILŮ R-CW)
HMOTNOST KONSTRUKCE
40 - 47 KG/M2
TLOUŠŤKA STĚNY
150 MM


150 mm
1
1
1
6
5
4.2
4.1
2.1
2.2
3
7
max. 625 mm

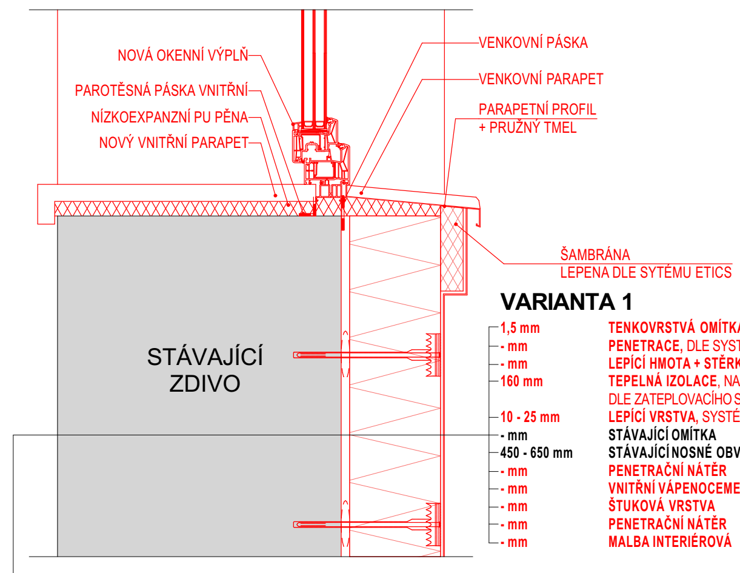
PŘÍČKY NA KOVOVÉ KONSTRUKCI - PŘÍČKY JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÉ - JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE R-CW 75

1. SÁDROKARTONOVÉ DESKY
2.1 SVISLÝ PROFIL R-CW 75
2.2 VODOROVNÝ PROFIL R-UW 75
3. MINERÁLNÍ IZOLACE DLE SPECIFIKACE
4.1 ŠROUBY 212/25 TN
5. SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE
6. KOTVENÍ DO OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
7. NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ

POŽÁRNÍ ODOLNOST
EI 15 - EI 60
TLOUŠŤKA PŘÍČKY
100 - 105 MM


100 mm
1
6
2.2
2.1
5
4.1
3
7
max. 625 mm

KONSTRUKČNÍ DETAIL PARAPETU OKNA - DETAIL 1


NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ
PAROTĚSNÁ PÁSKA VNITŘNÍ
NÍZKOEXPANZNÍ PU PĚNA
NOVÝ VNITŘNÍ PARAPET
VENKOVNÍ PÁSKA
VENKOVNÍ PARAPET
PARAPETNÍ PROFIL + PRUŽNÝ TMEL
ŠAMBRÁNA LEPENA DLE SYTÉMU ETICS
STÁVAJÍCÍ ZDIVO

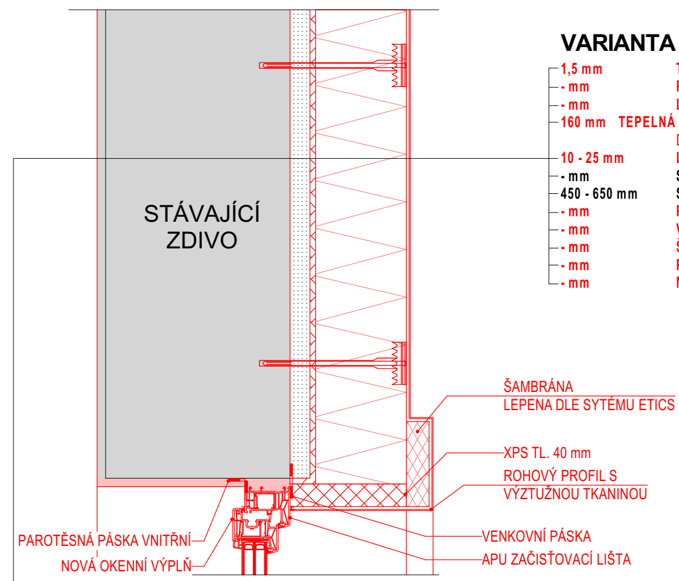
VARIANTA 1

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA**
- mm	**ŠTUKOVÁ VRSTVA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

VARIANTA 2

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ**, V PŘÍPADĚ NALEZENÍ POŠKOZENÝCH MÍST JE POTŘEBA NESOUDRŽNOU OMÍTKU ODSTRANIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU, DÁLE JE NUTNÉ ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY STARÉ MALBY. ČÁST OMÍTKY, KDE DOŠLO K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ BUDE OČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ NAŠPRICOVÁNA
- mm	**JÁDROVÁ OMÍTKA**
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
- mm	**ŠTUKOVÁ OMÍTKA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

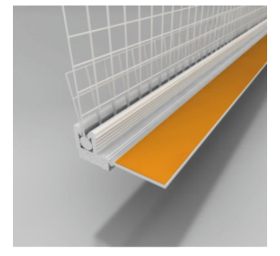
KONSTRUKČNÍ DETAIL OSTĚNÍ OKNA - DETAIL 2


STÁVAJÍCÍ ZDIVO
ŠAMBRÁNA LEPENA DLE SYTÉMU ETICS
XPS TL. 40 mm
ROHOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU
VENKOVNÍ PÁSKA
APU ZAČISŤOVACÍ LIŠTA
PAROTĚSNÁ PÁSKA VNITŘNÍ
NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ

VARIANTA 1

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA**
- mm	**ŠTUKOVÁ VRSTVA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

UKONČOVACÍ APU LIŠTA



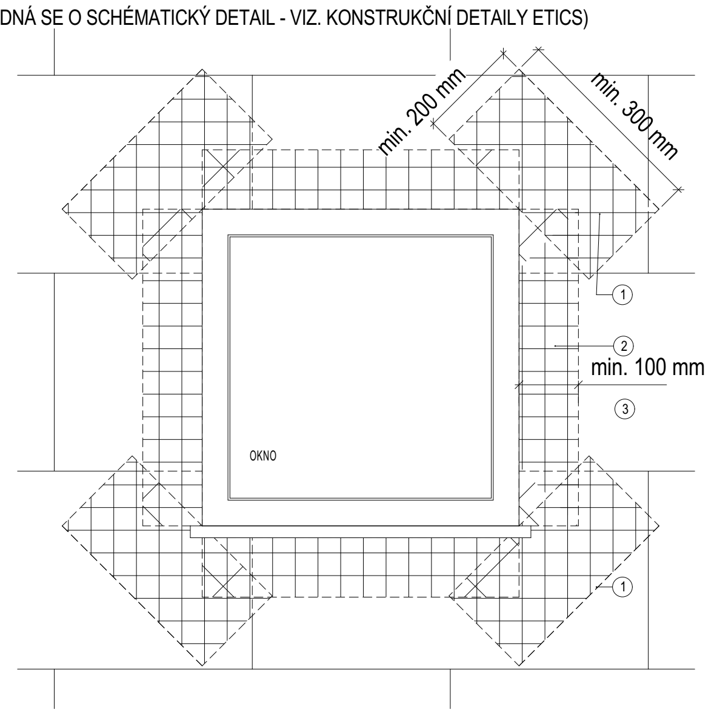
VARIANTA 2

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ**, V PŘÍPADĚ NALEZENÍ POŠKOZENÝCH MÍST JE POTŘEBA NESOUDRŽNOU OMÍTKU ODSTRANIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU, DÁLE JE NUTNÉ ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY STARÉ MALBY. ČÁST OMÍTKY, KDE DOŠLO K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ BUDE OČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ NAŠPRICOVÁNA
- mm	**JÁDROVÁ OMÍTKA**
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
- mm	**ŠTUKOVÁ OMÍTKA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

KONSTRUKČNÍ DETAILY (ETICS)

SCHÉMA VYZTUŽENÍ HRAN OTVORŮ

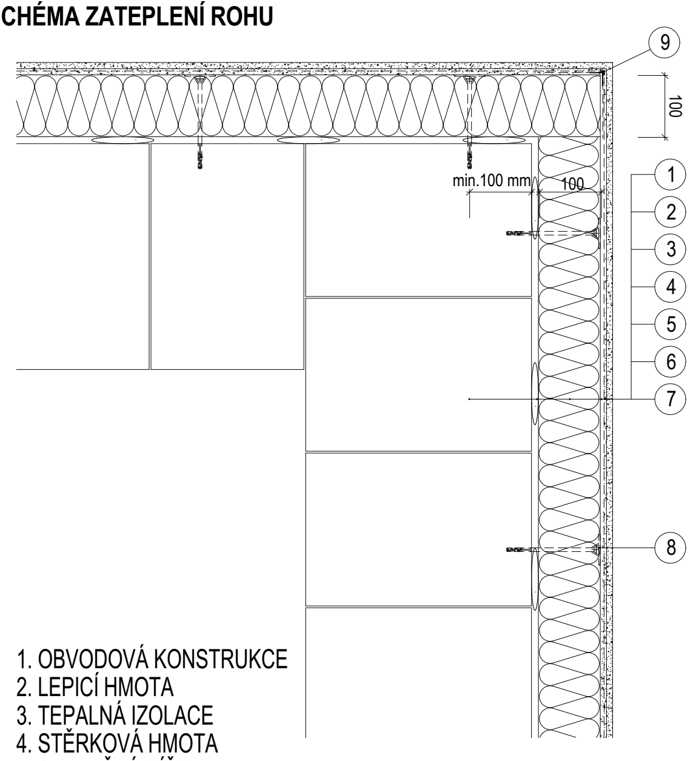
(JEDNÁ SE O SCHÉMATICKÝ DETAIL - VIZ. KONSTRUKČNÍ DETAILY ETICS)


min. 200 mm
min. 300 mm
min. 100 mm
OKNO
1
2
3

1. DIAGONÁLNÍ ZESILUJÍCÍ PÁS ZE SKLENĚNÉ SÍŤOVINY MIN. ROZMĚRŮ 300 x 200 mm
2. SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
3. TEPELNÁ IZOLACE

KONSTRUKČNÍ DETAILY (ETICS)

SCHÉMA ZATEPLENÍ ROHU


100
min.100 mm
100
1
2
3
4
5
6
7
8
9

1. OBVODOVÁ KONSTRUKCE
2. LEPICÍ HMOTA
3. TEPALNÁ IZOLACE
4. STĚRKOVÁ HMOTA
5. SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
6. PODKLADNÍ NÁTĚR
7. TENKOVRSTVÁ OMÍTKA
8. TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA
9. ROHOVÝ PROFIL S INTEGROVANOU SÍŤOVINOU

LEGENDA SKLADEB

(SO6) SKLADBA STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE A NOVÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU - VARIANTA 1

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA**
- mm	**ŠTUKOVÁ VRSTVA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

(SO6) SKLADBA STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE A NOVÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU - VARIANTA 2

1,5 mm	**TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU**
- mm	**PENETRACE**, DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
160 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS - F (λ = min. 0,035 W/(m·K)), DLE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS
10 - 25 mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA**
450 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ**, V PŘÍPADĚ NALEZENÍ POŠKOZENÝCH MÍST JE POTŘEBA NESOUDRŽNOU OMÍTKU ODSTRANIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU, DÁLE JE NUTNÉ ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY STARÉ MALBY. ČÁST OMÍTKY, KDE DOŠLO K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ BUDE OČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ NAŠPRICOVÁNA
- mm	**JÁDROVÁ OMÍTKA**
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
- mm	**ŠTUKOVÁ OMÍTKA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

(SO9) SKLADBA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ K-CE A NOVÉ POHLEDOVÉ VRSTVY- VARIANTA 1

- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**ŠTUKOVÁ VRSTVA**
- mm	**VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
500 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA**
- mm	**ŠTUKOVÁ VRSTVA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

(SO9) SKLADBA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ K-CE A NOVÉ POHLEDOVÉ VRSTVY- VARIANTA 2

- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**ŠTUKOVÁ OMÍTKA**
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
- mm	**JÁDROVÁ OMÍTKA**
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ**, V PŘÍPADĚ NALEZENÍ POŠKOZENÝCH MÍST JE POTŘEBA NESOUDRŽNOU OMÍTKU ODSTRANIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU, DÁLE JE NUTNÉ ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY STARÉ MALBY. ČÁST OMÍTKY, KDE DOŠLO K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ BUDE OČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ NAŠPRICOVÁNA
500 - 650 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
- mm	**STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ**, V PŘÍPADĚ NALEZENÍ POŠKOZENÝCH MÍST JE POTŘEBA NESOUDRŽNOU OMÍTKU ODSTRANIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU, DÁLE JE NUTNÉ ODSTRANIT VŠECHNY VRSTVY STARÉ MALBY. ČÁST OMÍTKY, KDE DOŠLO K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ BUDE OČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ NAŠPRICOVÁNA
- mm	**JÁDROVÁ OMÍTKA**
- mm	**LEPÍCÍ HMOTA + STĚRKOVÁ HMOTA + VYZTUŽENÁ TKANINA**
- mm	**ŠTUKOVÁ OMÍTKA**
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**
- mm	**MALBA INTERIÉROVÁ**

(S15A) SKLADBA NOVÉ VNITŘNÍ NENOSNÉ SDK KONSTRUKCE

12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, INTERIÉROVÁ OTĚRUVZDORNÁ MALBA
12,5 mm	**VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
100 mm	**SVISLÝ PROFIL**, R-CW 100
	VODOROVNÝ PROFIL, R-UW 100
	MINERÁLNÍ IZOLACE, NA BÁZI MINERÁLNÍ PLSTI
12,5 mm	**VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, INTERIÉROVÁ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

(S15B) SKLADBA NOVÉ VNITŘNÍ NENOSNÉ SDK KONSTRUKCE

- mm	**KERAMICKÝ OBKLAD + FLEXIBILNÍ VODOODPUDIVÁ SPÁROVACÍ HMOTA**
- mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU URČENÉ PRO LEPENÍ OBKLADŮ
- mm	**HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA**, JEDNOSLOŽKOVÝ STĚRKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR PRO OBKLADY A DLAŽBY
	TĚSNÍCÍ PÁSKA, OBOUSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PÁSKY URČENÉ PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR (POUŽITÍ V ODSTŘIKOVÉ VZÁDELNOSTI)
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**, NĚŘEDĚNÝ PENETRAČNÍ HLOUBKOVÝ NÁTĚR
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
12,5 mm	**VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
100 mm	**SVISLÝ PROFIL**, R-CW 100
	VODOROVNÝ PROFIL, R-UW 100
	MINERÁLNÍ IZOLACE, NA BÁZI MINERÁLNÍ PLSTI
12,5 mm	**VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**, NĚŘEDĚNÝ PENETRAČNÍ HLOUBKOVÝ NÁTĚR
- mm	**HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA**, JEDNOSLOŽKOVÝ STĚRKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR PRO OBKLADY A DLAŽBY
	TĚSNÍCÍ PÁSKA, OBOUSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PÁSKY URČENÉ PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR (POUŽITÍ V ODSTŘIKOVÉ VZÁDELNOSTI)
- mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU URČENÉ PRO LEPENÍ OBKLADŮ
- mm	**KERAMICKÝ OBKLAD + FLEXIBILNÍ VODOODPUDIVÁ SPÁROVACÍ HMOTA**

(S16A) SKLADBA NOVÉ VNITŘNÍ NENOSNÉ SDK KONSTRUKCE

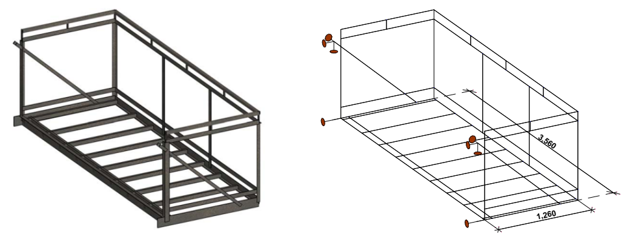
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, INTERIÉROVÁ OTĚRUVZDORNÁ MALBA
75 mm	**SVISLÝ PROFIL**, R-CW 75
	VODOROVNÝ PROFIL, R-UW 75
	MINERÁLNÍ IZOLACE, NA BÁZI MINERÁLNÍ PLSTI
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, INTERIÉROVÁ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

(S16B) SKLADBA NOVÉ VNITŘNÍ NENOSNÉ SDK KONSTRUKCE

- mm	**KERAMICKÝ OBKLAD + FLEXIBILNÍ VODOODPUDIVÁ SPÁROVACÍ HMOTA**
- mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU URČENÉ PRO LEPENÍ OBKLADŮ
- mm	**HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA**, JEDNOSLOŽKOVÝ STĚRKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR PRO OBKLADY A DLAŽBY
	TĚSNÍCÍ PÁSKA, OBOUSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PÁSKY URČENÉ PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR (POUŽITÍ V ODSTŘIKOVÉ VZÁDELNOSTI)
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**, NĚŘEDĚNÝ PENETRAČNÍ HLOUBKOVÝ NÁTĚR
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
75 mm	**SVISLÝ PROFIL**, R-CW 75
	VODOROVNÝ PROFIL, R-UW 75
	MINERÁLNÍ IZOLACE, NA BÁZI MINERÁLNÍ PLSTI
12,5 mm	**POHLEDOVÁ VRSTVA PODHLEDU**, SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DRUH SDK DLE ÚČELU MÍSTNOSTI
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA, PÁSKA K VYZTUŽENÍ SPÁRY DESEK
	SPÁROVACÍ VRSTVA, SÁDROVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
- mm	**PENETRAČNÍ NÁTĚR**, NĚŘEDĚNÝ PENETRAČNÍ HLOUBKOVÝ NÁTĚR
- mm	**HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA**, JEDNOSLOŽKOVÝ STĚRKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR PRO OBKLADY A DLAŽBY
	TĚSNÍCÍ PÁSKA, OBOUSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PÁSKY URČENÉ PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR (POUŽITÍ V ODSTŘIKOVÉ VZÁDELNOSTI)
- mm	**LEPÍCÍ VRSTVA**, FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU URČENÉ PRO LEPENÍ OBKLADŮ
- mm	**KERAMICKÝ OBKLAD + FLEXIBILNÍ VODOODPUDIVÁ SPÁROVACÍ HMOTA**

LEGENDA ZNAČEK

ZB1	**STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ**, OCELOVÉ, VÝŠKA 1,00 m
ŽBS	**STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ**
KM	**STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ TĚLESO**, MUSÍ BÝT DODRŽENA ÚČINNÁ VÝŠKA KOMÍNOVÉHO TĚLESA Z HLEDISKA ÚPRAVY PODKROVNÍHO PROSTORU, STANOVENÍ ÚČINNÉ VÝŠKY A DALŠÍ DOPORUČENÉ POŽADAVKY BUDOU SPLNĚNY DLE NORMY ČSN 73 4201
SP	**STÁVAJÍCÍ PŘEKLAD**
◐	**ORIENTAČNÍ ZÁKRES KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU**
◪	**ZÁKRES INSTALAČNÍ ŠACHTY**
OK	**ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE**, PLASTOVÝ NADSTŘEŠNÍ DÍLEC S PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ, VÝŠKA MIN. 500 mm NAD UROVEŇ STŘECHY
DS	**DIGESTOŘ**, ODTAHOVÁ, POTRUBÍ VYVEDENO PŘES STĚNU
OD1	**ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘE**, PLASTOVÝ DÍLEC VYVEDEN PŘES STĚNU
Z05	**ZÁVĚSNÝ BALKON**, VÝŠKA 1 200 mm, ŠÍŘKA 1 300 mm, DÉLKA 3 500 mm ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ + OBKLAD Z CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY , TVOŘENO Z OCELOVÝCH JEKLŮ, VIZ. VÝŠŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE (STATICKÝ VÝPOČET A VÝROBA BUDE ŘEŠENA DODAVATELEM SYSTÉMU)



Kx	**ZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ**, VIZ. VÝPISY PRVKŮ
Ox	**ZNAČENÍ VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ**, VIZ. VÝPISY PRVKŮ
Dx	**ZNAČENÍ VÝPLNÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ**, VIZ. VÝPISY PRVKŮ
Zx	**ZNAČENÍ VÝPLNÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ**, VIZ. VÝPISY PRVKŮ
Sx	**OZNAČENÍ SKLADEB**
⁝	**AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE**, VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU
⊗	**NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ**, VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU
△	**PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ**, VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

LEGENDA PŘEKLADŮ 2.NP

OZN.	POPIS	ROZMĚRY KS x Š x V x D (mm)	POČET OTVORŮ	POZNÁMKA
P07	4 x IPE 100	2 x 55 x 100 x 1 500	1	- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU OBETONOVÁNY - OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU SPOJENY A VZÁJEMNĚ SVAŘENY OCELOVOU PÁSNICÍ VE SPODNÍ ČÁSTI (VIZ. VÝŠŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE)
P12	SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ SDK K-CE	4	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,78 m²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
202	KOUPELNA	6,81 m²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
203	POKOJ 1	11,51 m²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
204	LOŽNICE	13,83 m²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
205	SAMOSTATNÉ WC	2,77 m²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
206	POKOJ 2	16,72 m²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
207	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇ	36,91 m²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
208	CHODBA	12,15 m²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
209	BALKON	4,08 m²	DLE VÝROBCE BALK. K-CE	-	-	
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		**115,56 m²**				

- KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU VYVZORKOVÁNY PŘI REALIZACI STAVBY

LEGENDA MATERIÁLŮ

☐ **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**, CIHLA PLNÁ PALENÁ

🟥 **VNITŘNÍ NENOSNÁ KONSTRUKCE**, SYSTÉM SDK NENOSNÉ AKUSTICKÉ PŘÍČKY, S VLOŽENOU AKUSTICKOU IZOLACÍ, TL. 150 mm

▩ **VNITŘNÍ NENOSNÁ KONSTRUKCE**, SYSTÉM SDK NENOSNÉ PŘÍČKY, S VLOŽENOU AKUSTICKOU IZOLACÍ, TL. 100 mm

🟥 **VNITŘNÍ NENOSNÁ KONSTRUKCE**, SYSTÉM SDK PŘEDSTĚNY

▨ **TEPELNÁ IZOLACE**, NA BÁZI POLYSTYRENU, EPS (λ = min. 0,035 W/(m·K))

▥ **NOVÉ OPLECHOVÁNÍ KONSTRUKCE STŘECHY**

POZNÁMKY

— **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**

— **NOVÉ KONSTRUKCE**

-TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS (NENAHRAZUJE VÝROBNÍ POPŘÍPADĚ DÍLENSKOU DOKUMENTACI)
-TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ INVESTOREM DODANÝCH PODKLADŮ, FYZICKÉ PROHLÍDKY A ZAMŘENÍ NA STAVBĚ

- VD Vranov - Technické zabezpečení vjezdu na korunu hráze - 2019 (Ing. Eva Papoušková, Ing. arch. Hana Weigner Kukletová)
- VD Vranov n. Dyjí - Povodí Moravy, Stavební úpravy inspekčních pokojů - 1 996 (AC - projekt, Stavocentrum, Dobšická 12, Znojmo)
- Dům Hrázného Vranov, oprava umývárny a zřízení šatny - 1984
- Projektové dokumentace, Vranov - přehrada, Domek hrázného - 1932

- VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY - REKONSTRUKCE - JE MOŽNÉ, ŽE SE NA STAVBĚ NACHÁZEJÍ SKRYTÉ DETAILY, KTERÉ NEBYLO MOŽNÉ V RÁMCI ZAMĚŘENÍ A PRŮZKUMU OBJEKTU ZACHYTIT. POKUD BUDOU ODHALENY DROBNÉ NEJASNOSTI ČI NEDOSTATKY V PROJEKOVÉ DOKUMENTACI, KONTAKTUJE DODAVATEL STAVBY ZPRACOVATELE PD, KTERÝ ZAJISTÍ ŘEŠENÍ DANÉ PROBLEMATIKY.
- DOKUMNETACE PŮVODNÍHO STAVU BYLA VYTVOŘENA NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ PŘIJATÝCH OD INVESTORA A DÁLE NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO OMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ, VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NEZBYTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE OVĚŘIT NA STAVBĚ.

- VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH BUDOU PROVEDENY DROBNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY V PODOBĚ ZAZDĚNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH, DVEŘNÍCH OTVORŮ, DROBNÝCH OPRAV STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK, ZAČIŠTĚNÍ PLOCHY OMÍTEK VE VAZBĚ NA ZAZDÍVANÉ OTVORY, NOVÁ VÝMALBA.
- BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ
- BUDE PROVEDENO KOMPLETNÍ ZATEPLENÍ OBÁLKY OBJEKTU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, VÍCE VIZ. LEGENDA MATERIÁLŮ, POPŘÍPADĚ LEGENDA SKLADEB. SOKL FASÁDY BUDE ZATEPLEN TEPELNOU IZOLACÍ XPS, A TO DO VÝŠKY MINIMÁLNĚ 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN, ZATEPLENÍ SOKLU ZATÁHNOUT MIN. 300 MM POD ÚROVEŇ TERÉNU A OPATŘIT JEJ NOPOVOU FÓLIÍ. NUTNO SPLNIT POŽADAVEK ZATEPLENÍ FASÁDY DO V = 300 MM Z TEPELNÉ IZOLACE XPS. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NUTNO OPATŘIT SYSTÉMOVÝMI PRVKY (ZAKLÁDACÍ LIŠTY, ZAČIŠŤOVACÍ LIŠTY, DILATAČNÍ LIŠTY APOD.)
- TYPY HASICÍCH PŘÍSTROJŮ VIZ. VÝPIS PRVKŮ
- V NÁVAZNOSTI NOVÉ A STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE MUSÍ DOJÍT K PŘEPERLINKOVÁNÍ SPOJŮ, ABY NEDOCHÁZELO K PORUCHÁM POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ BUDE VYČIŠTĚNA A NÁSLEDNĚ PROBĚHNE JEHO KONZERVACE
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM (NÁSTŘIKEM) K OCHRANĚ OCELE
- VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO ULOŽENY PŘES ŽELEZOBETONOVÉ ROZNÁŠECÍ PODKLADKY
- VZHLEDEM K PŘIZDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ŠPALET U OKENNÍCH OTVORŮ, KTERÉ PROBĚHLO V MINULOSTI, MUSÍ DOJÍT K OVĚŘENÍ A KONTROLE TĚCHTO OTVORŮ (V PŘÍPADĚ NĚJASNOSTÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA)

SO-01 DŮM HRÁZNÉHO	±0,000 = 354,570 mn.m. B.p.v.	SO-02 KRYTÉ STÁNÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY	±0,000 = 353,380 mn.m. B.p.v.

VYPRACOVAL	Ing. Pavel Paděra	**KRESLIL**	Ondřej Šumpich
KONTROLOVAL	Ing. Josef Paděra		
INVESTOR	Povodí Moravy, s.p., sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 708 90 013 Zastoupení: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel		
MÍSTO STAVBY	p.č. st. 331, 736, 737, 535, 1394/14, 551, 547/2 katastrální území: Vranov nad Dyjí [785415]		
NÁZEV PROJEKTU	**VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE**		
OBSAH	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ **PŮDORYS 2.NP - SO-01 (NS)**		

www.ppatelier.cz

DATUM	Srpen 2023
MĚŘÍTKO	1:50
ÚČEL	DUR+DSP / DPS
Č. VÝKRESU	D.1.1.15
Č. PARÉ	

BEZ SVOLENÍ ZPRACOVATELE PROJEKTU JE KOPÍROVÁNÍ DOKUMENATCE ZAKÁZÁNO