

PROJEKT - SERVIS

Ing. Stojan STAVEBNÍ PROJEKCE

| | | | | | | |
|--------------|--|-------|----------------------------|------------------|------------------------|-----------|
| INVESTOR | <i>Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, Brno</i> | | | KONTROLOVAL | <i>Ing. Stojan Z.</i> | |
| | | | | ODP.PROJEKTANT | <i>Ing. Stojan Z.</i> | |
| MÍSTO STAVBY | <i>Slovanské náměstí 7, Brno</i> | OKRES | <i>Brno - Královo Pole</i> | VYPRACOVAL | <i>Ing. Schwarz M.</i> | |
| STAVBA | <i>Realizace energeticky úsporných opatření Gymnázium Brno, Slovanské nám. 7, Brno - Etapa č.3</i> | | | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | <i>540-14TP</i> | |
| | | | | STUP.DOKUMENTACE | <i>DPS</i> | |
| | | | | DATUM - FORMÁT | <i>10 / 2020</i> | |
| | | | | MERÍTKO VÝKRESU | | |
| OBJEKT | <i>D1.1. - Architektonicko stavební řešení</i> | | | ČÁST DOKUMENTACE | C.PRÍLOHY | |
| VÝKRES | <i>Detaily</i> | | | <i>Stavební</i> | | 27 |

POZNÁMKY:

Tento detail zachycuje původní profilaci špaletového okna a úpravy spojené s realizací jeho repliky.

Detailní provedení repliky původního špaletového okna je předmětem dílenské dokumentace.

Utěsnění přípojovací spáry je v soupisu prací uvedeno v nejkompaktnější podobě dle ČSN 74 6077 a ve směrném detailu je uvedeno pouze řešení variantní. Definitivní podoba bude určena s konkrétním zhotovitelem v rámci AD.

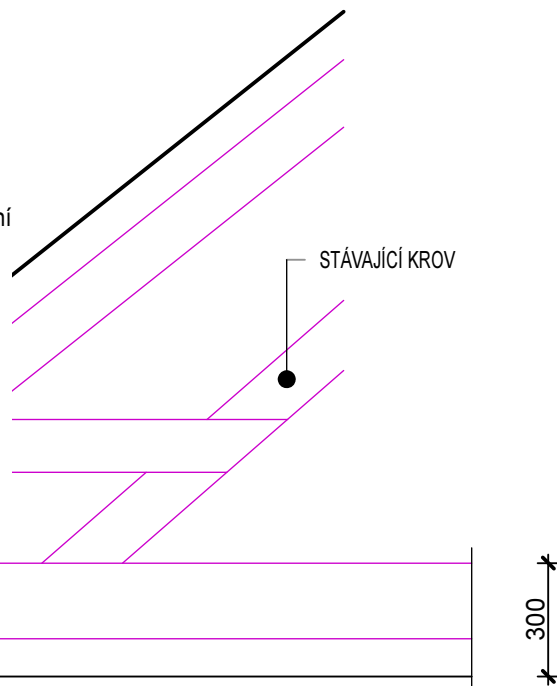
Výroba oken bude zahájena až po splnění podmínek orgánů památkové péče:

- stratigrafický průzkum rámců okenních výplní
- dílenská dokumentace nových výplní otvorů
- vyvzorkování nového kování, pokud nebude možné repasovat kování původní
- povrchová úprava výplní bude provedena krycím nátěrem v rozlišení barevnosti exteriérových a interiérových částí (barevný pigment v kombinaci s lomenou bílou barvou

a další viz. závazné stanovisko MMB OPP

Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.

Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.



Při realizaci 1. etapy bylo zjištěno, že nad všemi okny se objevuje dutina o rozměrech 200x100 mm na šířku okna.

Vyplnit XPS polystyrenem!

200
odstranění původní omítky nadpraží

případné mezery mezi rámem a zdívkou vyplněny nízkoexpanzní montážní pěnou

oproti původnímu křídlu rozšíření profilu s ohledem na osazení izolačního dvojskla

bovdenové vedení s pákovým ovladačem pro výklopná horní křídla, tam kde je označeno v tabulkách výplní otvorů

v novém špaletovém okně ve vnějším rámu osazeno izolační dvojsklo s teplým rámečkem světlé barvy

vnější ostění zednický začištěno, opatřeno novým fasádním nátěrem v barvě původní omítky (vyvzorkovat za účasti zástupce památkové péče)

vnitřní ostění zednický začištěno, opatřeno novým interiérovým nátěrem včetně celé přiléhající stěny

překrytka z měděného plechu K30

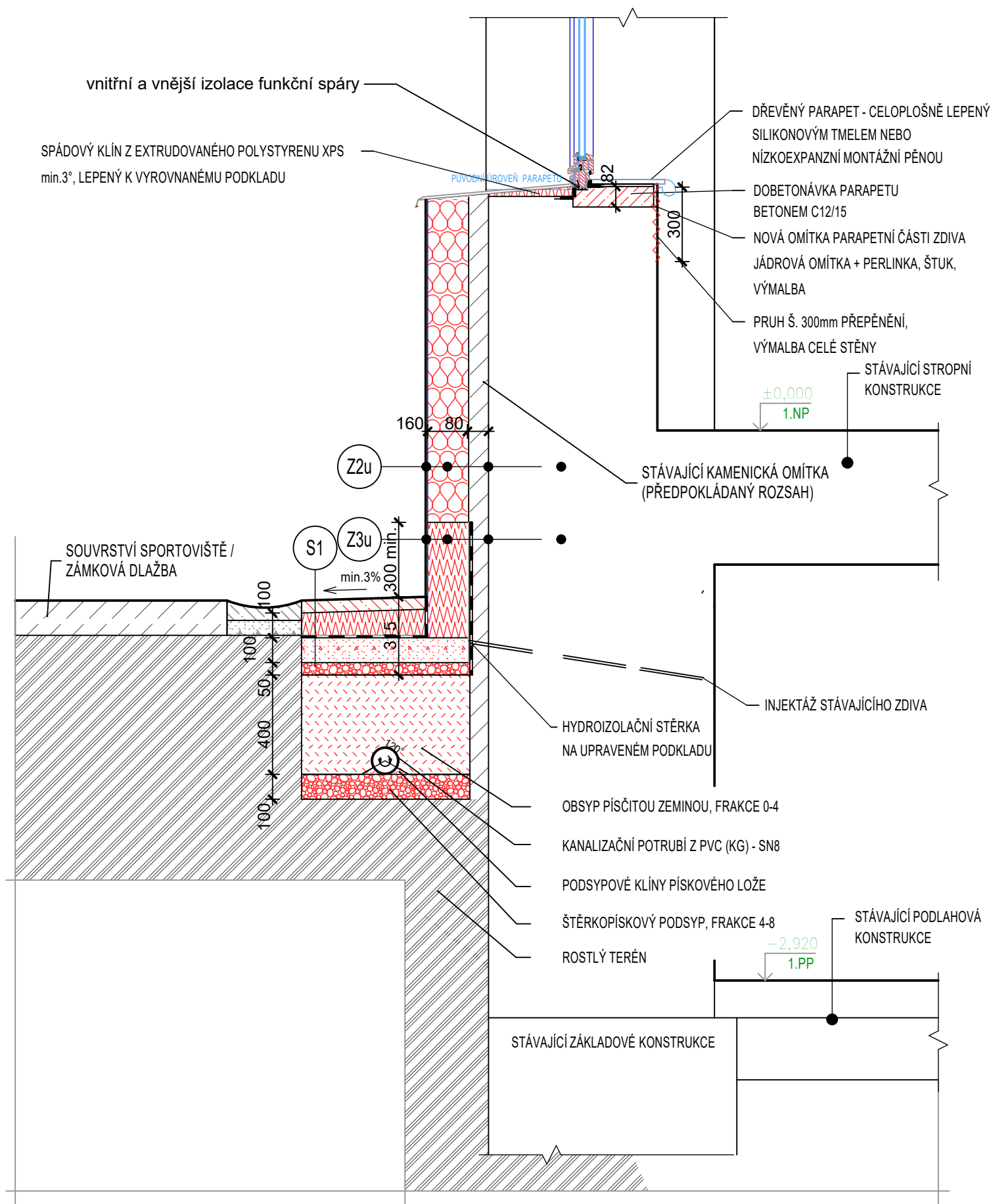
případné mezery mezi rámem a zdívkou vyplněny nízkoexpanzní montážní pěnou

parotěsná páska pro zakrytí přípojovací spáry plnoplošně fixovaná k rámu okna a zdivu

EPDM paropropustná páska zakrytá TPT tmelem, variantní řešení přípojovací spáry z exteriéru

parapet zdiva vyrovnán do betonávkou, doomítnut při použití výztužné tkaniny

| | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------|
| Číslo detailu : | Název detailu: | Měřítko : |
| D.00. | Výměna okna - směrný detail | 1:20 |



Poznámky:

1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

Číslo detailu :

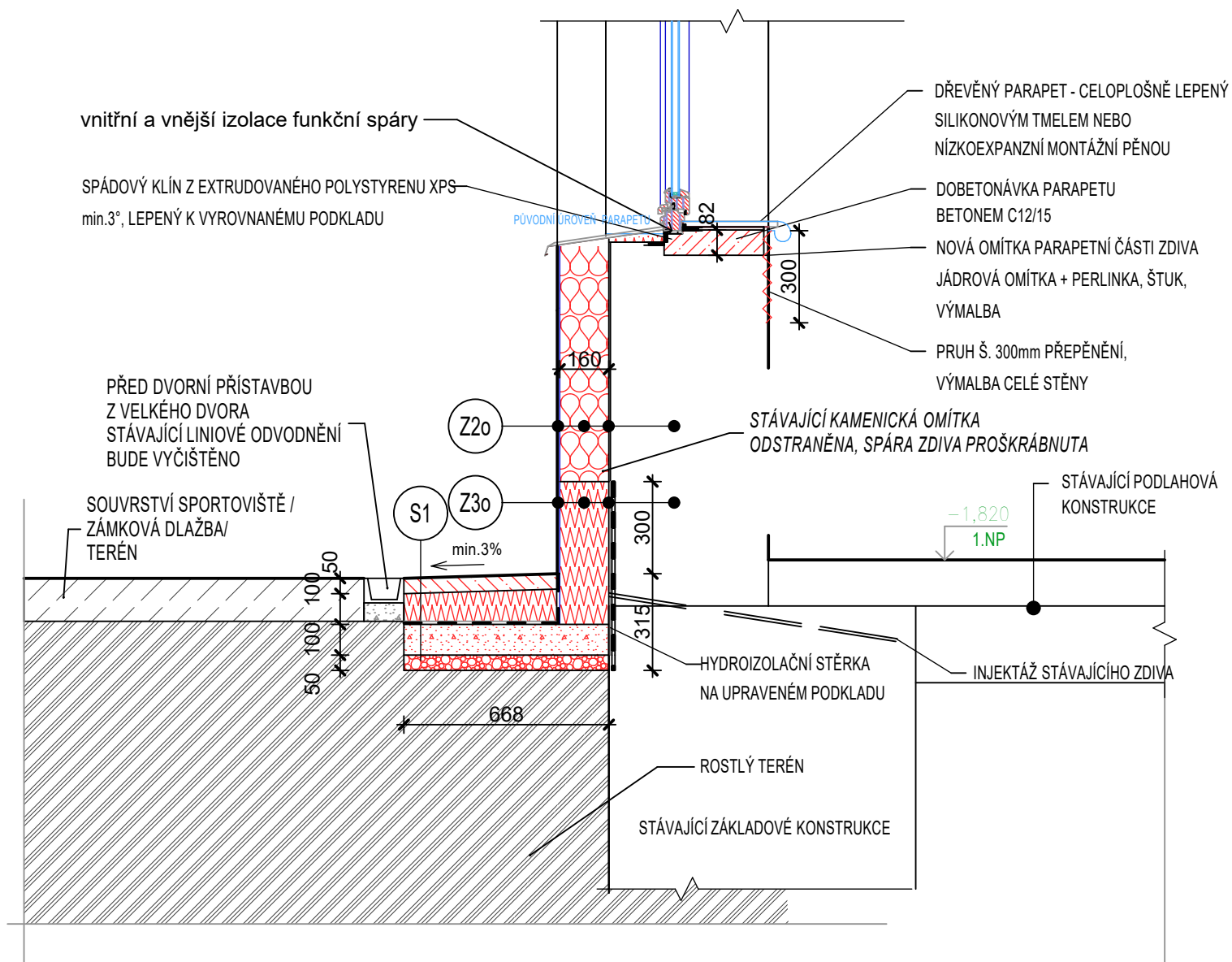
D.01

Název detailu:

SOKL CHARVÁTSKÁ DVŮR

Měřítko :

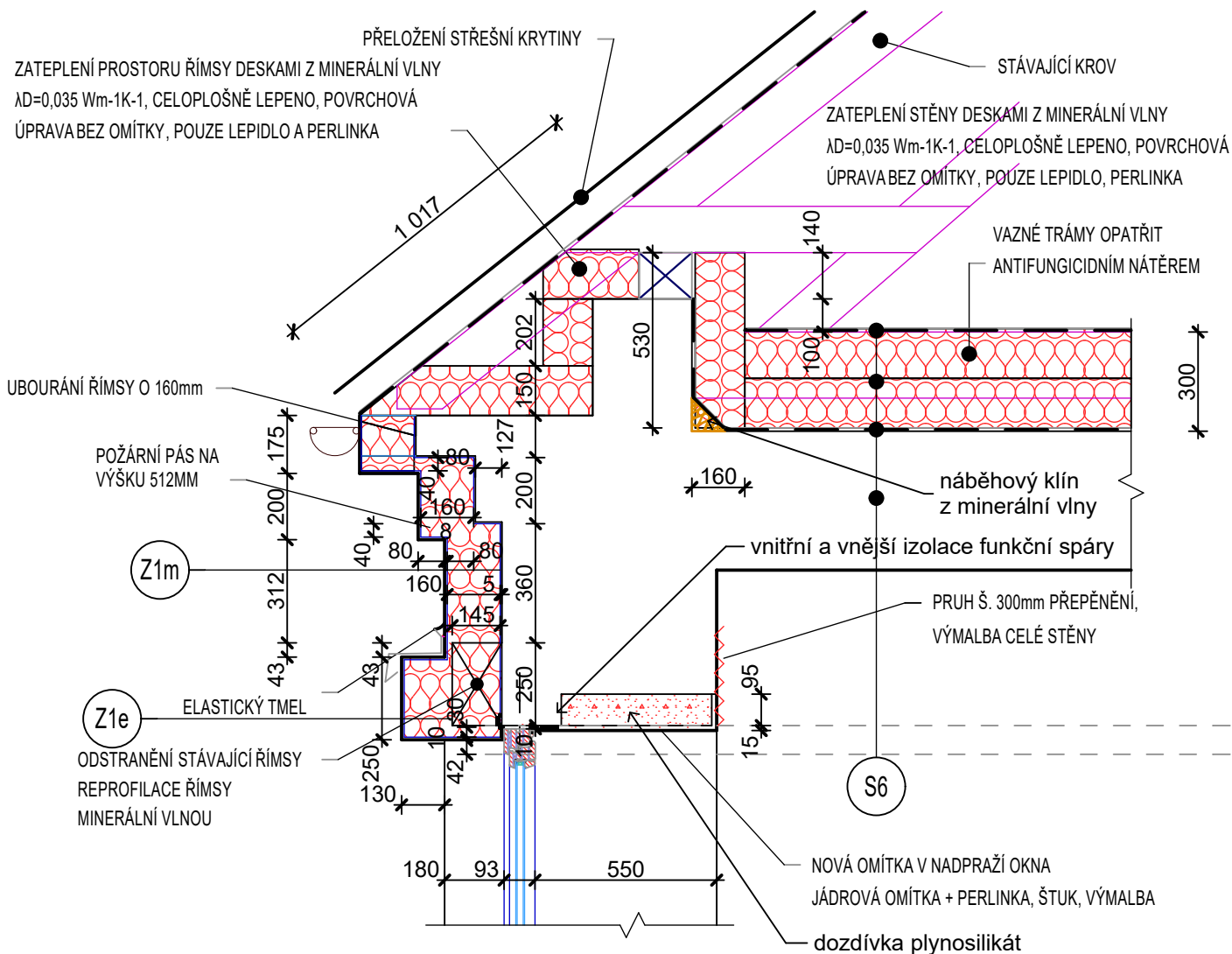
1:20



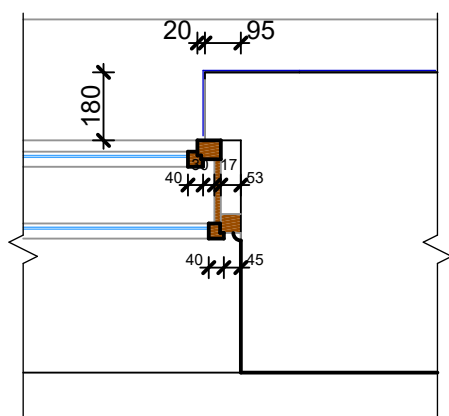
Poznámky:

1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

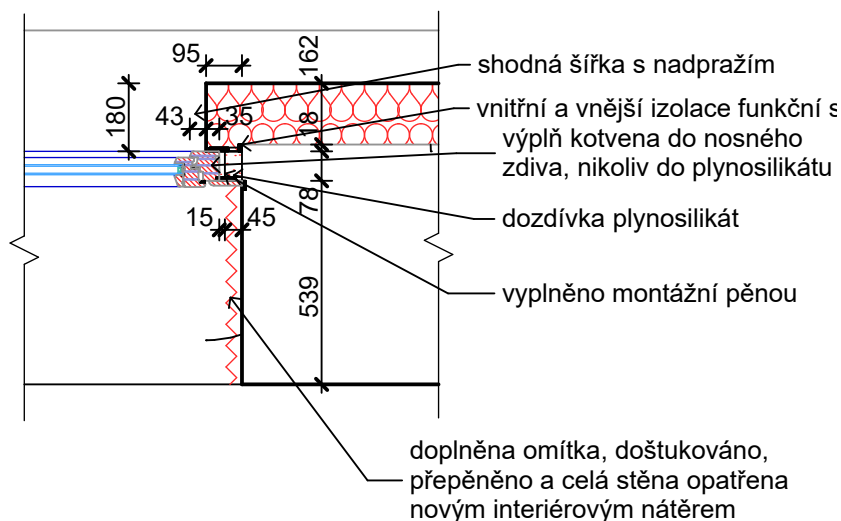
| | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------|
| Číslo detailu : | Název detailu: | Měřítko : |
| D.02 | SOKL PŘÍSTAVBA DO DVORA | 1:20 |



PŮDORYS OSTĚNÍ PŮVODNÍ



PŮDORYS OSTĚNÍ NOVÝ



Poznámky:

1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

Číslo detailu :

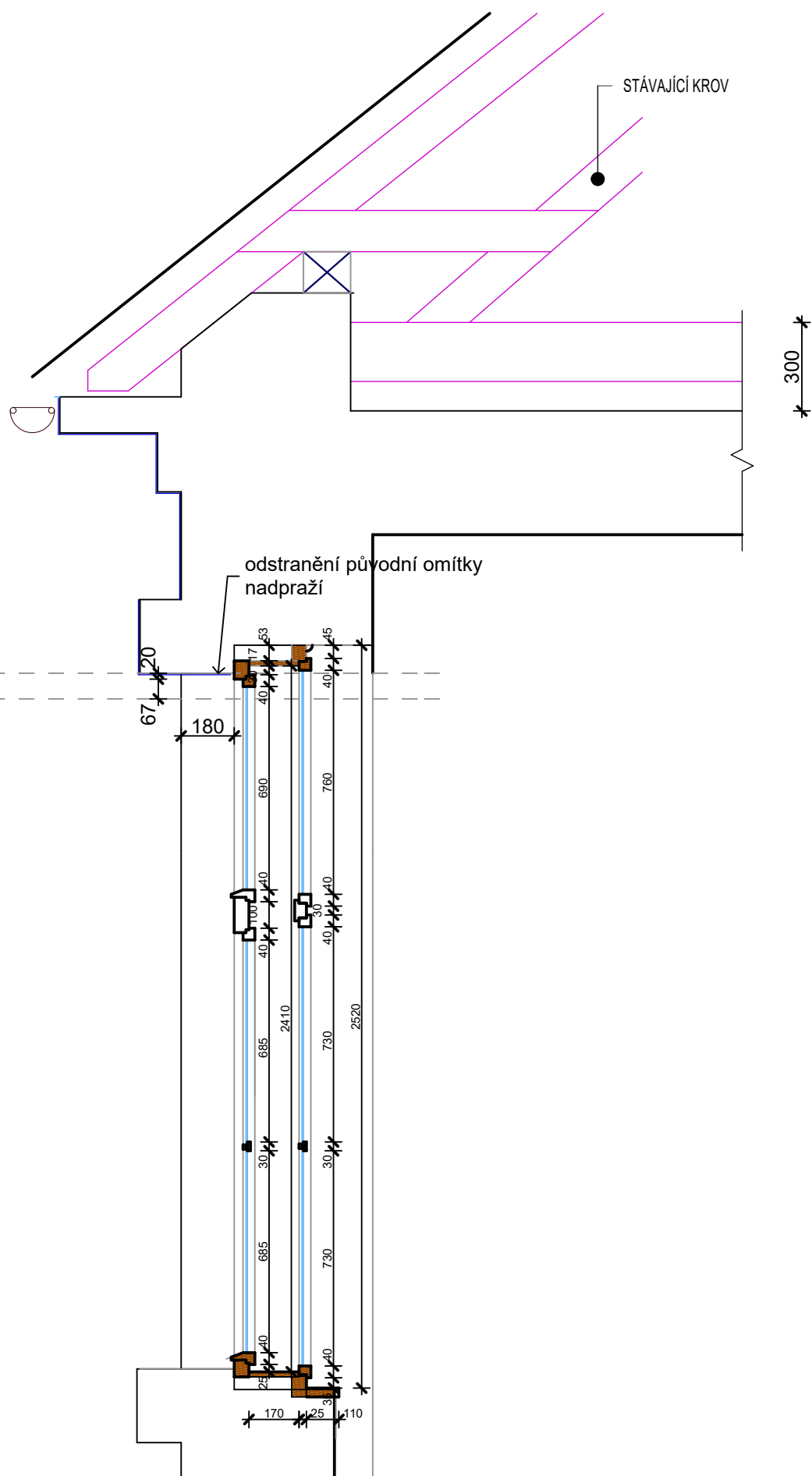
D.04 nový

Název detailu:

ŘÍMSA DO DVORA NOVÝ STAV

Měřítko :

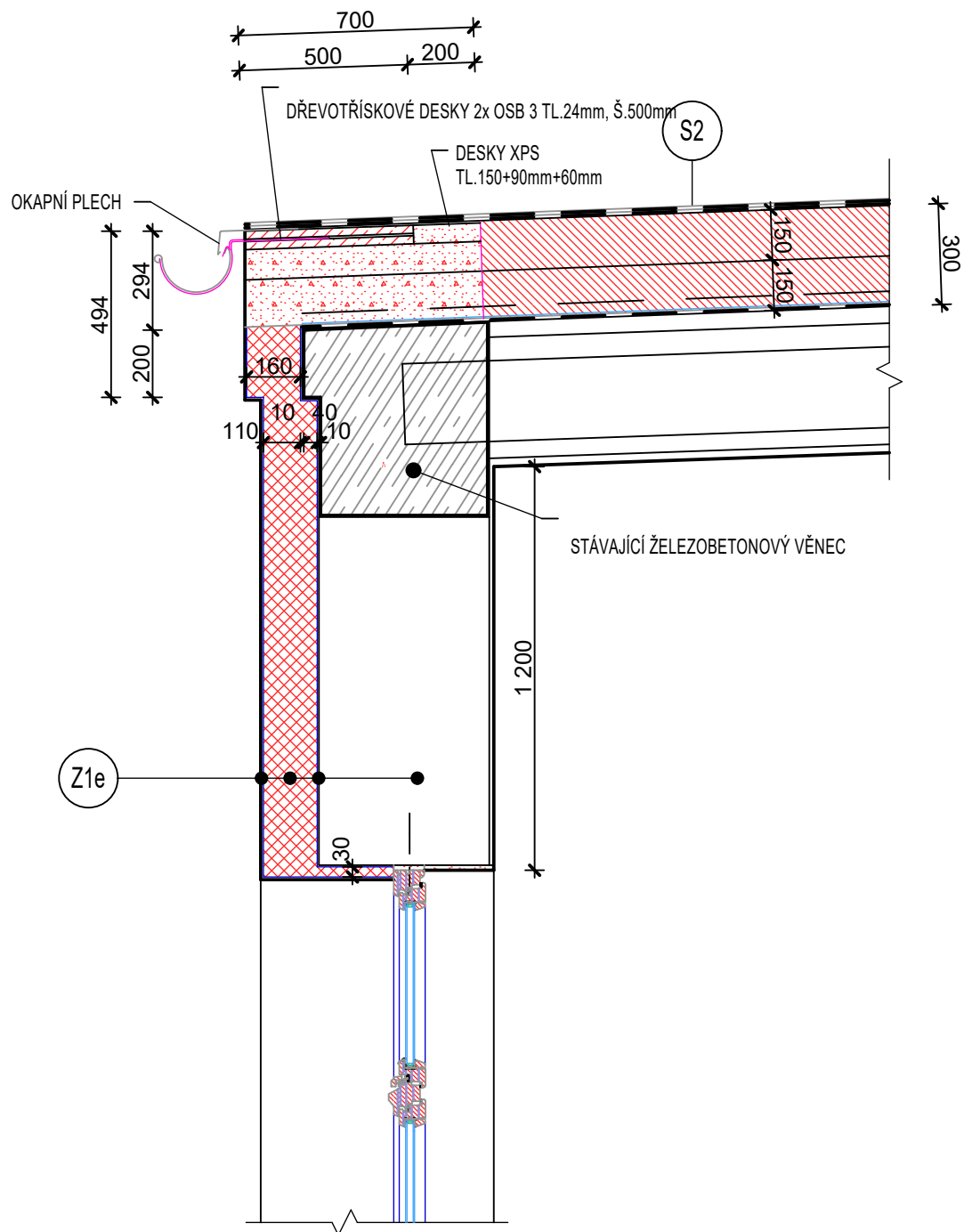
1:20



Poznámky:

1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

| | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|
| Číslo detailu : | Název detailu: | Měřítko : |
| D.04 stáv. | ŘÍMSA DO DVORA STÁVAJÍCÍ | 1:20 |

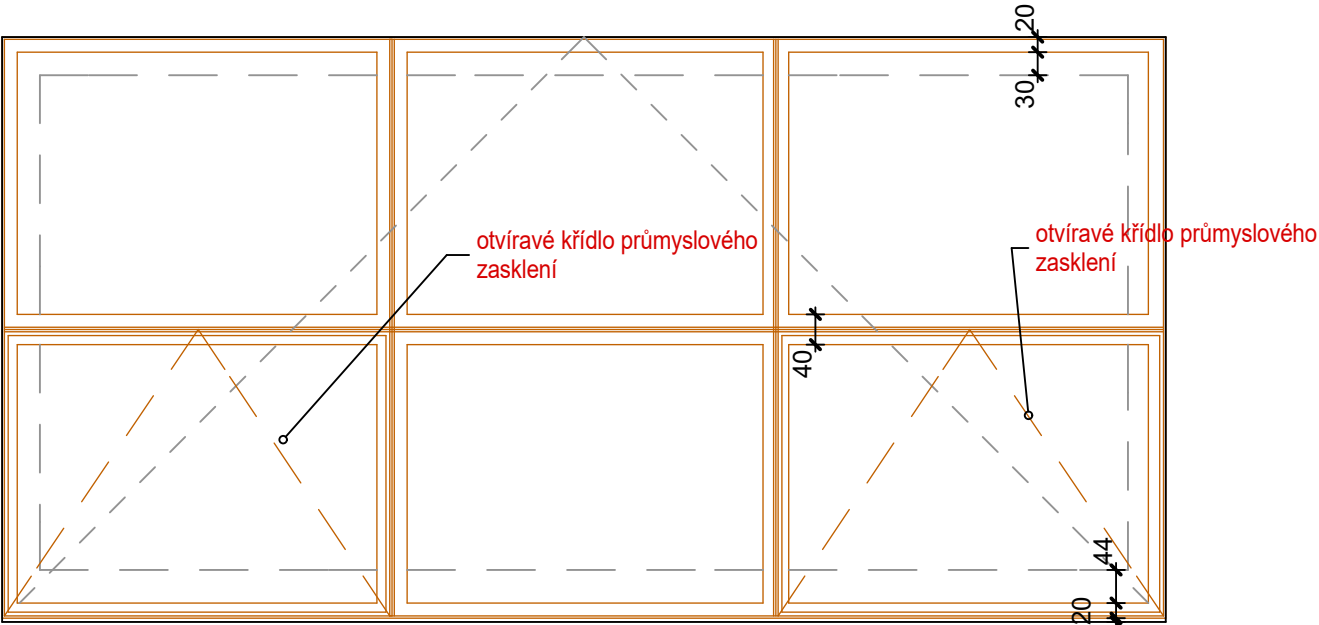


Poznámky:

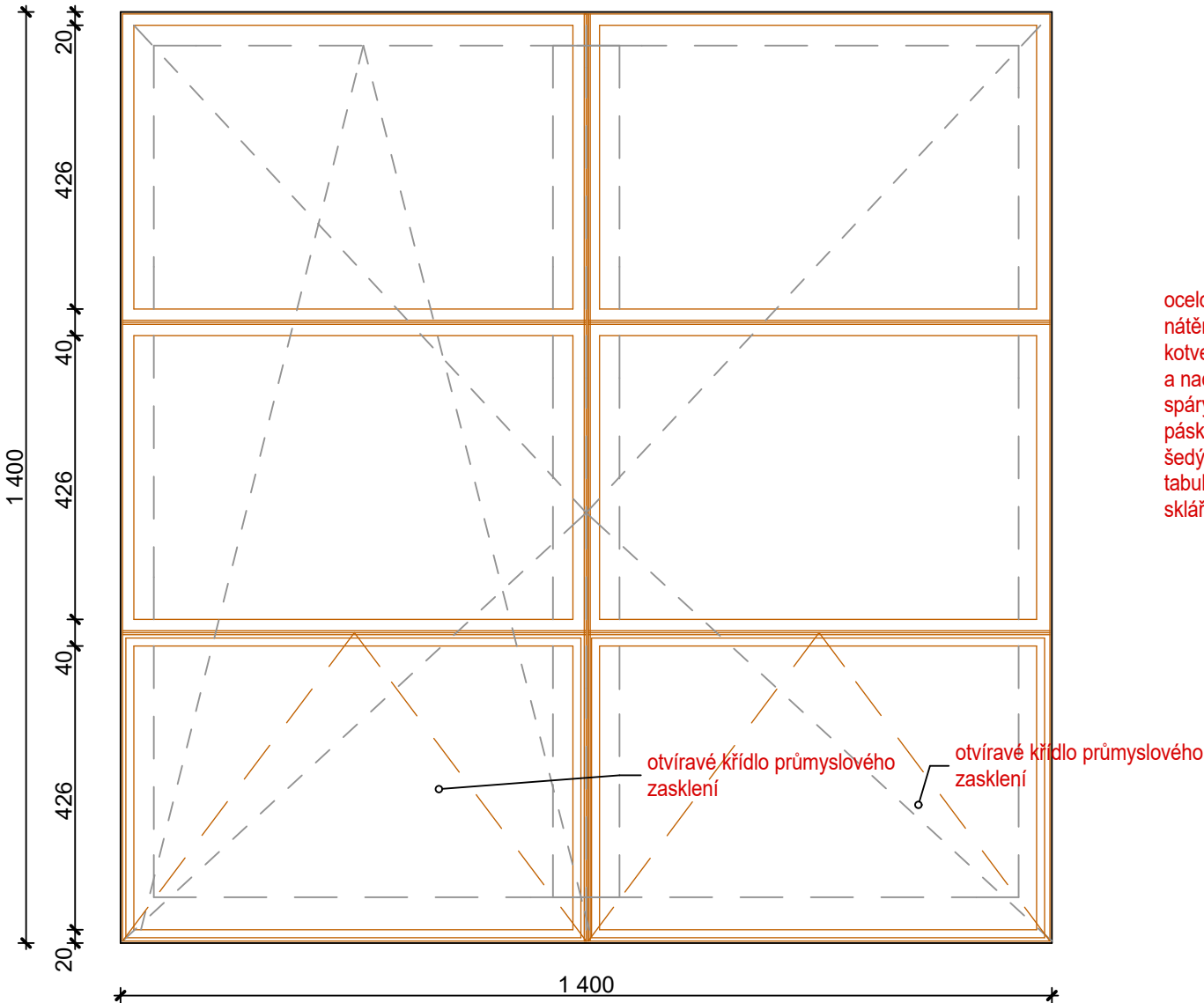
1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

| | | |
|-----------------|-------------------------|-------------|
| Číslo detailu : | Název detailu: | Měřítko : |
| D.06 | TĚLOCVIČNA ŘÍMSA | 1:20 |

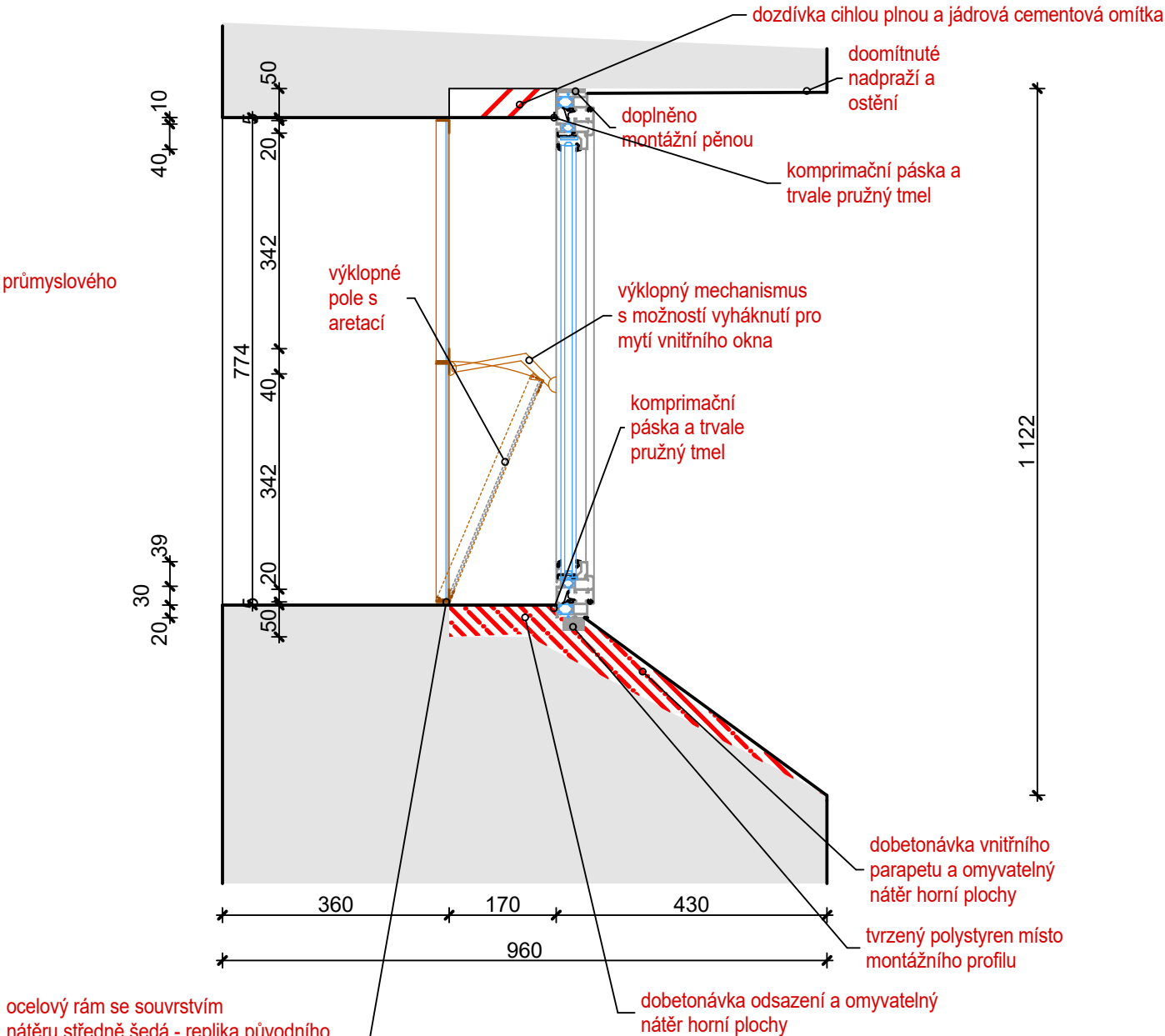
pohled okno 07 - 010, 012, 019, 020, obdobně 029 1:10



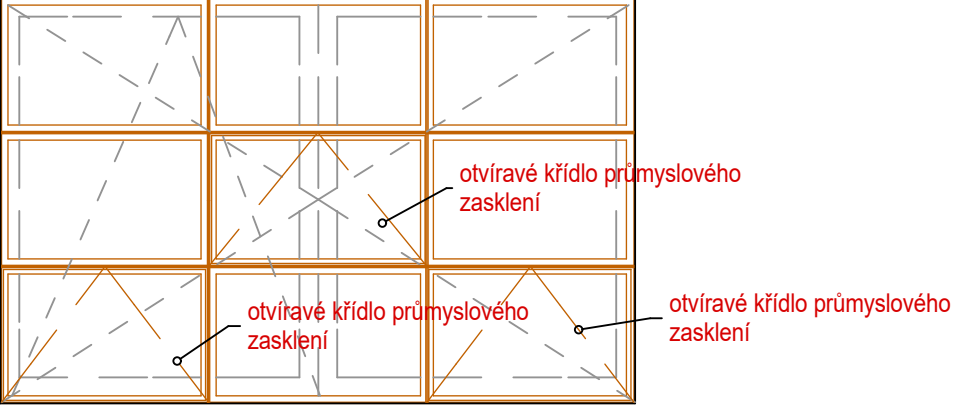
pohled okno 004 - 006 1:10



řez oknem s průmyslovým zasklením v replice



pohled okno 017, 018 1:20



Poznámky:

1. Skutečné rozměry všech konstrukcí a výrobků ověří dodavatel na stavbě přeměřením a v případě rozporu s projektem bude kontaktovat projektanta.
2. Veškeré výrobky, materiály a prováděné práce musí být v souladu s platnými ČSN a technologickými postupy určenými výrobcem.
3. Tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci výrobce a dodavatel je povinen předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení.

Číslo detailu :

D.07

Název detailu:

OKNO 1.PP DO ULICE

Měřítko :

1:10, 1:20

| SKLADBY STĚN NOVÉ | | |
|--|--|---------------|
| VRSTVY OD INTERIÉRU DO EXTERIÉRU | POZNÁMKA | tl. mm |
| Z1e - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ V PLOŠE FASÁDY EPS (doporučená hodnota $u = 0,25$), reakce na oheň B celého zateplovacího systému | | 875,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 650 |
| jádrová omítka, ušlechtilá omítka Břizolit | vysprávký z 20% / 100% dle polohy | 30 |
| zateplovací systém Etics z desek EPS třída reakce na oheň E 100 $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | třída reakce na oheň nejhůře E | 160 |
| tenkovrstvá renovační omítka na bázi vápna a cementů s organickými přísadami a armovacími vlákny, zrn 0,6mm | v souvrství s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikátová barva | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 1 |
| Z1m - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ V PLOŠE FASÁDY MINERÁL (doporučená hodnota $u = 0,25$), ETICS třídy reakce na oheň A1 nebo A2 | | 875,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 650 |
| jádrová omítka, ušlechtilá omítka Břizolit | vysprávký z 20% / 100% dle polohy | 30 |
| zateplovací systém ETICS z desek z minerální vlny $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | | 160 |
| tenkovrstvá renovační omítka na bázi vápna a cementů s organickými přísadami a armovacími vlákny, zrn 0,6mm | v souvrství s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikátová barva | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 1 |
| Z1x - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ V PLOŠE FASÁDY XPS (doporučená hodnota $u = 0,25$), reakce na oheň B celého zateplovacího systému | | 875,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 650 |
| jádrová omítka, ušlechtilá omítka Břizolit | vysprávký z 20% / 100% dle polohy | 30 |
| zateplovací systém Etics z desek XPS $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | třída reakce na oheň nejhůře E | 160 |
| tenkovrstvá renovační omítka na bázi vápna a cementů s organickými přísadami a armovacími vlákny, zrn 0,6mm | v souvrství s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikátová barva | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 1 |
| Z2u - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ SOKL HORNÍ ČÁST (doporučená hodnota $u = 0,25$), reakce na oheň B, izolant s reakcí na oheň nejhůře E | | 957,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 680 |
| kamenická omítka | | 80 |
| zateplovací systém Etics z desek minerálních $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | lepeno lepidlem s nízkým difuzním odorem | 160 |
| podkladní souvrství | s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace s nízkým difuzním odporem | 5 |
| silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 2 |
| Z2o - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ SOKL HORNÍ ČÁST DIFUZNĚ OTEVŘENÁ (doporučená hodnota $u = 0,25$), reakce na oheň B, izolant s reakcí na oheň nejhůře A1nebo A2 | | 717,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 500 |
| podstřík na ošetřené režné zdivo s prošrábnutou spárou | | |
| jádrová omítka ruční, 2mm | min. tloušťka 10mm | 20 |
| zateplovací systém Etics z desek minerálních $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | lepeno lepidlem s nízkým difuzním odorem | 160 |

| | | |
|---|--|---------------|
| podkladní souvrství | s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace s nízkým difuzním odporem | 5 |
| silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 2 |
| Z3u - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ SOKL SPODNÍ ČÁST (doporučená hodnota u = 0,25), reakce na oheň B, izolant s reakcí na oheň nejhůře E | | 960,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 680 |
| kamenická omítka | | 80 |
| hydroizolační stěrka na asfaltové bázi | včetně penetrace | 3 |
| zateplovací systém Etics z desek XPS $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | | 160 |
| podkladní souvrství | s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 2 |
| Z3o - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ SOKL SPODNÍ ČÁST (doporučená hodnota u = 0,25), reakce na oheň B, izolant s reakcí na oheň nejhůře E | | 900,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 680 |
| podstřík na ošetřené rezné zdivo s prošrábnutou spárou | | |
| jádrová omítka ruční, 2mm | min. tloušťka 10mm | 20 |
| hydroizolační stěrka na asfaltové bázi | včetně penetrace | 3 |
| zateplovací systém Etics z desek XPS $\lambda_D=0,035$ Wm-1K-1 | | 160 |
| podkladní souvrství | s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 2 |
| Z4 - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ SOKL HORNÍ ČÁST MINERÁL (doporučená hodnota u = 0,25), ETISC třídy reakce na oheň A1 nebo A2 | | 957,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 680 |
| kamenická omítka | | 80 |
| zateplovací systém Etics z desek minerálních | | 160 |
| podkladní souvrství $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | s lepidlem a perlínkou, včetně | 5 |
| silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 2 |
| Z5 - OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ (doporučená hodnota u = 0,25), reakce na oheň B, izolant s reakcí na oheň nejhůře A1 nebo A2 | | 895,00 |
| stávající omítka a interiérový nátěr | začištění ostění, výmalba | 30 |
| nosné zdivo, tloušťka dle výškové polohy v objektu | minimální tloušťka | 680 |
| podstřík na ošetřené rezné zdivo s prošrábnutou spárou | | |
| jádrová omítka ruční, 2mm | min. tloušťka 10mm | 20 |
| zateplovací systém Etics z desek minerálních $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | | 160 |
| tenkovrstvá renovační omítka na bázi vápna a cementů s organickými přísadami a armovacími vlákny, zrn 0,6mm | v souvrství s lepidlem a perlínkou, včetně penetrace | 5 |
| silikátová barva | index šíření plamene is = 0 mm / min. | 1 |

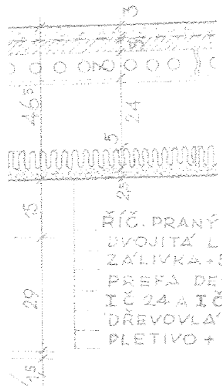
Skladby podlah a stropů nové

| SKLADBY STŘECH NOVÉ | | |
|---|---|--------------|
| VRSTVY OD SHORA DOLŮ | POZNÁMKA | tl. mm |
| S1 NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍČEK | | 305 |
| betonové dlaždice 500x500x50 | | 50 |
| lepidlo mrazuvzdorné flexibilní | | 5 |
| lože z betonu C20/25 v tloušťce mín. 100mm | spád min. 3% od objektu, 2x podélná výztuž R8 s krytím min. 35mm | 100 |
| XPS chráněné PE fólií tl. min. 0,2mm s přesahy | | 100 |
| štěrkové lože fr. 16-32mm | hutněno strojně | 50 |
| rostlý terén | základová spára zhutněna strojně | |
| S2 PLOCHÁ STŘECHA TĚLOCVIČNY A CHODBY (doporučená hodnota 0,16) | | 561,2 |
| vrchní pás s břidličným posypem z modifikovaného asfaltu | nataven celoplošně | 5,2 |
| podkladní samolepící pás z modifikovaného asfaltu na polystyren | | 3 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | lepeno systémovým lepidlem ke spodní vrstvě | 150 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | natlačení do rozehráté vrchní vrstvy parozábrany | 150 |
| asfaltová lepenka jako parozábrana, penetrace | modifikovaný asf. pás s hliníkovou vložkou | 3 |
| vyrovnávací samonivelační stěrka | průměrná tl. 10mm | |
| betonový potěr vyztužený ocelovým roštem | původní konstrukce | 80 |
| vzduchová mezera vymezená dutými cihlami ve směru spádu, tloušťka vrstvy měřená v místě sondy | původní konstrukce | 170 |
| stropní konstrukce | původní konstrukce | |
| S3 PLOCHÁ STŘECHA PŘÍSTAVBY K TĚLOCVIČNĚ (doporučená hodnota 0,16) | | 311,2 |
| vrchní pás s břidličným posypem z modifikovaného asfaltu | nataven celoplošně | 5,2 |
| podkladní samolepící pás z modifikovaného asfaltu na polystyren | | 3 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 ve formě spádových klínů, min. tloušťka 40mm | lepeno systémovým lepidlem ke spodní vrstvě, průměrná tloušťka, třída reakce na oheň E | 150 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | natlačení do rozehráté vrchní vrstvy parozábrany, třída reakce na oheň E | 150 |
| asfaltová lepenka jako parozábrana, penetrace | modifikovaný asf. pás s hliníkovou vložkou | 3 |
| prefabrikovaná stropní konstrukce ve spádu | původní konstrukce | |

Skladby podlah a stropů nové

| | | |
|--|---|--------------|
| S4 PULTOVÁ STŘECHA PŘÍSTAVBY HYG. ZÁZEMÍ KŘÍDLA CHARVÁTSKÁ (doporučená hodnota 0,16) | | 381,2 |
| vrchní pás s břidličným posypem z modifikovaného asfaltu | nataven celoplošně | 5,2 |
| podkladní samolepící pás z modifikovaného asfaltu na | | 3 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | lepeno systémovým lepidlem ke spodní vrstvě, průměrná tloušťka, třída reakce na oheň E | 150 |
| tepelná izolace EPS 100S $\lambda_D=0,040$ Wm-1K-1 | natlačení do rozehráté vrchní vrstvy parozábrany, třída reakce na oheň E | 150 |
| asfaltová lepenka jako parozábrana, penetrace | modifikovaný asf. pás s hliníkovou vložkou | 3 |
| vyrovnávací samonivelační stěrka | průměrná tl. 10mm | |
| betonový potěr vyztužený ocelovým roštem | původní konstrukce | 70 |
| vzduchová mezera vymezená dutými cihlami ve směru spádu, tloušťka vrstvy měřená v místě sondy | původní konstrukce | 270 |
| stropní konstrukce | původní konstrukce | |
| S5 ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ PŮDY OBOU KŘÍDEL HLAVNÍ BUDOVY - LÁVKA (doporučená hodnota 0,16) | | 835,2 |
| OSB desky P+D k prknům fixovány vruty a 200mm | kotveno na montážní prkna š. 100mm, ke křížům a trámům lepeno PU pěnou | 22 |
| výplňová minerální vata desková 600x1200x150 2x s převazbou | $\lambda_D=0,035$ Wm-1K-1 | 300 |
| kříže EPS a mezilehlé tránce 100x300x1000 | výška 300mm, vzájemně slepeno PU pěnou | |
| parozábrana (parobrzda) včetně příslušenství | dyn. ekvivalentní difuzní tloušťka sd 0,3 až 0,5 | 0,2 |
| Betonová mazanina | přebroušení | 70 |
| Asfaltová lepenka | původní konstrukce | 3 |
| Vrstva dutých cihel kladených do malty na ležato | původní konstrukce | 80 |
| Železobetonová deska | původní konstrukce | 80 |
| Uzavřená vzduchová mezera | původní konstrukce | 235 |
| Deskový podhled | původní konstrukce | 25 |
| Vápenná omítka na rákosnicích | původní konstrukce | 20 |
| S6 ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ PŮDY OBOU KŘÍDEL HLAVNÍ BUDOVY (doporučená hodnota 0,16) | | 813,2 |
| protiprachová a protivětrová fóliová difúzně otevřená fólie | Sd = 0,02m / plošná hmotnost 270g/m ² / reakce na oheň E (B) | 1 |
| výplňová minerální vata desková 600x1200x150 2x s převazbou | $\lambda_D=0,035$ Wm-1K-1 | 300 |
| parozábrana (parobrzda) | dyn. ekvivalentní difuzní tloušťka sd 0,3 až 0,5 | 0,2 |
| Betonová mazanina | přebroušení | 70 |
| Asfaltová lepenka | původní konstrukce | 3 |
| Vrstva dutých cihel kladených do malty na ležato | původní konstrukce | 80 |
| Železobetonová deska | původní konstrukce | 80 |
| Uzavřená vzduchová mezera | původní konstrukce | 235 |
| Deskový podhled | původní konstrukce | 25 |
| Vápenná omítka na rákosnicích | původní konstrukce | 20 |
| SA NAVÝŠENÍ ATIKY | | 398,2 |
| oplechování z měděného plechu | | |
| separační fólie s nakaširovanými nopy | provětrávací | 6 |
| vrchní pás | nataven celoplošně | 5,2 |
| podkladní samolepící pás z modifikovaného asfaltu | | 3 |
| OSB3 desky | kotveno na chemické kotvy 2x M6 a 300mm | 24 |
| tepelná izolace XPS ve spádu min. 3° | min. tloušťka 100mm | 100 |
| keramické tvárnice tl. 300mm / 440mm (dle polohy) | případně dozděno CP | 240 |
| opravená koruna původní atiky | betonový potěr v tl. 20mm | 20 |
| stávající atika | | |

Skladby podlah a stropů původní

| SKLADBY STŘECH PŮVODNÍ (dle sond f. Icopal) | | |
|---|-----------------------------------|------------|
| VRSTVY OD SHORA DOLŮ | POZNÁMKA | tl. mm |
| S2S PLOCHÁ STŘECHA TĚLOCVIČNÝ A CHODBY | | 250 |
| Vrchní stěrková hmota typu Rubol | bude odstraněno | cca.5 |
| Souvrství oxid. asf. pásů zalitých asfaltem (3x) | | cca.20 |
| Betonový potěr vyztužený ocelovým roštem | | 80 |
| Vzduchová mezera vymezená dutými cihlami ve směru spádu, tloušťka vrstvy měřená v místě sondy | | 170 |
| Stropní konstrukce | | |
| S3S PLOCHÁ STŘECHA PŘÍSTAVBY K TĚLOCVIČNĚ | | 170 |
| Vrchní stěrková hmota typu Rubol | bude odstraněno | cca.5 |
| Souvrství oxid. asf. pásů zalitých asfaltem (3x) | | cca.20 |
| Cementová mazanina min. tloušťka | | 40 |
| Škvárový násyp min. tloušťka | | 130 |
| Prefabrikovaná stropní konstrukce | ve spádu, očištěna tlakovou vodou | |
| Zjištěná skladba neodpovídá původní PD: | | |
|  <p> KŘÍČ. PRANÝ PÍSEK + ŠTERK 3CM TL. DVOJITÁ LEP. KRYTINA ZALIVKA + 5CM POTĚR PREFAB. DESKY SLD1-100 7CM TL. IČ 24 a IČ 20 DŘEVOVLÁK. DESKY 5CM TL. PLETIVO + OMÍTKA 2,5CM TL. </p> | | |
| S4S PULTOVÁ STŘECHA PŘÍSTAVBY HYG. ZÁZEMÍ KŘÍDLA CHARVÁTSKÁ | | 371 |
| Falcovaný plech opatřený nátěrem cca. | bude odstraněno | 1 |
| Souvrství oxid. asf. pásů zalitých asfaltem (4x) cca. | | 30 |
| Betonový potěr vyztužený ocelovým roštem | očištěn tlakovou vodou | 70 |
| Vzduchová mezera vymezená dutými cihlami ve směru spádu, tloušťka vrstvy měřená v místě sondy | | 270 |
| Stropní konstrukce | | |
| S5S STÁVAJÍCÍ PŮDY OBOU KŘÍDEL HLAVNÍ BUDOVY (dle st. tech. průzkumu 09.2013) | | 513 |
| Betonová mazanina | očištěno tlakovou vodou | 70 |
| Asfaltová lepenka | | 3 |
| Vrstva dutých cihel kladených do malty na ležato | | 80 |
| Železobetonová deska | | 80 |
| Uzavřená vzduchová mezera | | 235 |
| Deskový podhled | | 25 |
| Vápenná omítka na rákosnicích | | 20 |