

NÁZEV AKCE

**PD na obnovu střech objektů bývalého areálu
pivovaru čp. 1, čp. 2, čp. 228 v Bílině - II.**

LOKALITA

Bílina
p.č.: 782, 784/1, 785; k.ú.: 604208 Bílina

INVESTOR

Město Bílina
Břežánská 50/4
418 01 Bílina
IČ: 00266230

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provádění stavby

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.c

NÁZEV VÝKRESU

**SO03 - č.p. 1/34
SPECIFIKACE**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice
IČ: 06083927



HIP

Ing. Pavel Veverka

PROJEKTANT ČÁSTI

FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2
412 01 Litoměřice
IČ: 06083927

DATUM

11/2024

MĚŘÍTKO

-

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Ivana Slavková (ČKA 3028)

VYPRACOVAL

Ing. Nikola Markvartová

ČÍSLO ZAKÁZKY

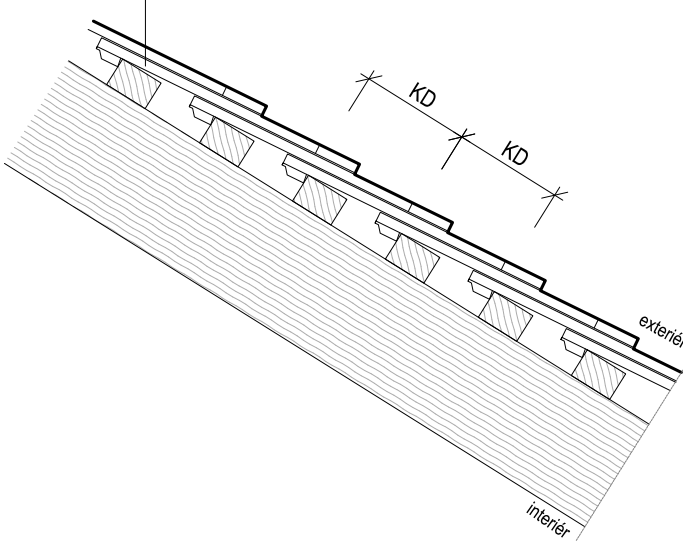
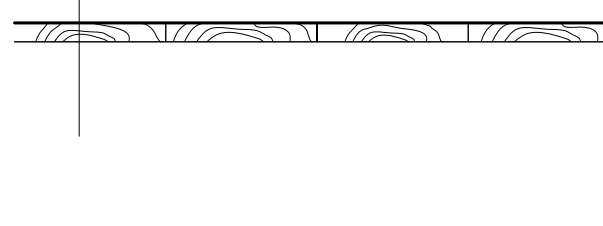
002_2024

PARÉ

SPECIFIKACE - Seznam:

1. D.1.1.c.01 Specifikace skladeb SO 03
2. D.1.1.c.02 Specifikace výplní vnějších otvorů SO 03
3. D.1.1.c.03 Specifikace klempířských prvků SO 03
4. D.1.1.c.04 Specifikace ostatních prvků SO 03
5. D.1.1.c.05 Detaily SO 03

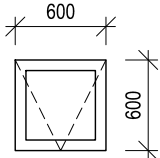
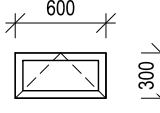
D.1.1.c.01 - SPECIFIKACE SKLADEB SO 03

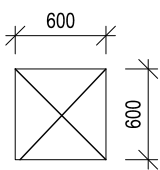
Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S-01	<p>Šikmá střecha - bobrovka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nové střešní tašky - bobrovka - Nové střešní latě 60x40 mm, řezivo C24, impregnováno - Stávající / protézované / nové krokve <p>40 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Střešní krytina bobrovka na šupinové krytí • KD - krycí délka = 145 - 160 mm • Odstín střešní krytiny - červená rezná.
P-01	<p>Podlaha - krov</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nová dřevěná prkna 25 mm - /Lokální výměna shnilých prken/ - Stávající vazné/stropní trámy 	<ul style="list-style-type: none"> • Lokální oprava stávající podlahy - rozsah viz výkres D.1.1.b.2 Poruchy stávající stav

D.1.1.c.02 - SPECIFIKACE VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ SO 03

POZNÁMKY :

- Nejedná se o výrobní dokumentaci.
- Rozměry oken budou přizpůsobeny stavebnímu otvoru, který bude zaměřen dodavatelem na místě.
- Součástí dodávky oken jsou kotevní prvky a systémová řešení osazovacích spár.
- Veškeré uvedené rozměry ve specifikaci jsou rozměry typového výrobku.
- Doplnky (kování, kličky, okapníčky, apod. ...) budou vyvzorkovány.

Ozn.	Schéma	Rozměry Š x V umístění, počet ks	Popis
O-01		600 x 600 mm Umístění: Objekt CH - 2 ks Objekt K - 3 ks celkem 5 ks	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK <u>materiál:</u> smrk/pozink. plech <u>zasklení:</u> sklo čiré s drátěnou sítinou (bezpečnostní) <u>povrchová úprava:</u> lak, barva cihlově červená, RAL 8004 (finální odstín se určí na základě autorského návrhu architekta) <u>kování:</u> otvíravé, s možností ventilace <u>součinitel prostupu tepla:</u> bez požadavků <u>požární odolnost:</u> bez požadavků
O-02		600 x 300 mm* (*Přesný rozměr bude upřesněn po podrobném průzkumu z řešení) Umístění: Objekt CH - 8 ks	OKNO VE VOLSKÉM OKU <u>okenní rámy:</u> truhlářské tl. 52 mm, klapáčky a rámy s vyžlabenou hranou (dle stávajících profilů) <u>materiál:</u> modřín <u>zasklení:</u> čiré, jednoklo 4 mm do kytu <u>způsob otevírání:</u> dovnitř <u>panty:</u> zasekávací <u>kování:</u> rozvora historizující, staromosaz <u>povrchová úprava:</u> hnědá lazura, matná, aplikovaná štětkami <u>součinitel prostupu tepla:</u> bez požadavků <u>okapnička:</u> dřevěná <u>požární odolnost:</u> bez požadavků

Ozn.	Schéma	Rozměry Š x V umístění, počet ks	Popis
O-03		<p>600 x 600 mm</p> <p>Umístění: Objekt CH - 2 ks Objekt I - 1 ks Objekt J - 1 ks</p> <hr/> <p>celkem 4 ks</p>	<p>STŘEŠNÍ VÝLEZ <u>materiál:</u> pozink. plech</p> <p><u>zasklení:</u> sklo čiré s drátěnou sítvou (bezpečnostní)</p> <p><u>povrchová úprava:</u> lak, barva cihlově červená, RAL 8004 (finální odstín se určí na základě autorského návrhu architekta)</p> <p><u>kování:</u> otvíravé</p> <p><u>součinitel prostupu tepla:</u> bez požadavků</p> <p><u>požární odolnost:</u> bez požadavku</p>

D.1.1.c.03 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ SO 03

POZNÁMKY :

- Detaily oplechování budou provedeny dle ČSN 733610 a dle základních pravidel pro klenpiřské práce vydaných Cechem klenpiřů, pokrývačů a tesařů ČR.
- Detaily kotvení budou provedeny dle požadavků na památkovou ochranu budov a v souladu se stanoviskem NPÚ (vyvarovat se lepení, ale používat drátěné příponky kotvené pod omítku, atd...).

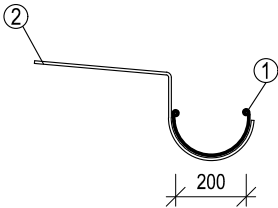
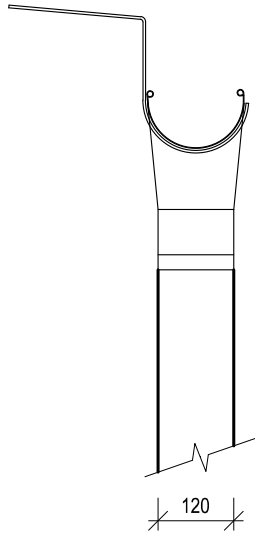
- Nejedná se o výrobní dokumentaci. Dodavatel si veškeré rozměry ověří na místě!

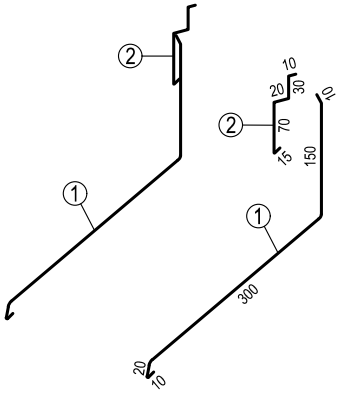
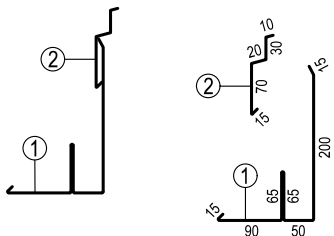
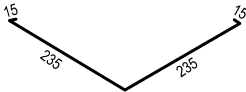
- Veškeré klenpiřské prvky budou spojovány pájením naměkko, při tomto spojování musí být zohledněna teplotní roztažnost materiálu a je tedy nutno zabudovat dilatační prvky (rozteč dilat. prvků při $r\dot{s} \leq 500 = 12$ m, při $r\dot{s} > 500 = 9$ m).

- Minimální podélný sklon žlabů bude $0,45^\circ$ (0,5%). U všech ostatních klenpiřských konstrukcí musí být krycí plochy nad chráněnými stavebními konstrukcemi provedeny ve sklonu minimálně 3° (5,24 %) od vodorovné roviny.

- Minimální tloušťka pozinkovaného plechu je 0,6 mm.

- Konstrukce budou tvarovány tak, aby z nich odtékala srážková voda.

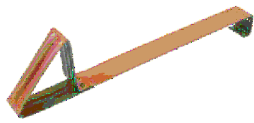
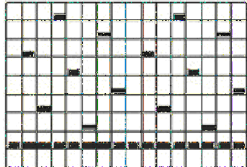
Ozn.	Schéma	Počet ks/mb	Popis
K.01	<p>Dešťový podokapní žlab</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 82,09 mb Objekt I - 20,81 mb Objekt J - 34,37 mb Objekt K - 37,38 mb Objekt L - 31,1 mb</p> <hr/> <p>celkem 205,75 mb</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>1) Dešťový podokapní žlab: - Ø 200 mm - rozvinutá šířka žlabu: 400 mm - pozinkovaný plech - na koncích plechová čela - včetně žlabových kotlíků - napojení na dešťový svod podokapního žlabu</p> <p>2) Pozinkovaný žlabový hák pro podokapní žlab</p>
K.02	<p>Dešťový svod podokapního žlabu</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 49,51 mb Objekt I - 13,09 mb Objekt J - 23,58 mb Objekt K - 23,08 mb Objekt L - 11,14 mb</p> <hr/> <p>celkem ~ 120,40 mb</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>Dešťový svod podokapního žlabu, kulatý: - Ø 120 mm - pozinkovaný plech - včetně kolen, kotevních prvků a montáže</p>

Ozn.	Schéma	Počet ks/mb	Popis
K.03	<p>Oplechování paty komínu - spodní</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 10,62 mb Objekt I - 1,08 mb Objekt J - 1,3 mb Objekt L - 0,84 mb</p> <hr/> <p>celkem 13,84 mb</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>1) Spodní lemování: - pozinkovaný plech - rozvinutá šířka: 490 mm - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená</p> <p>2) Dilatační lišta: - pozinkovaný plech - rozvinutá šířka: 145 mm - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená</p>
K.04	<p>Oplechování paty komínu - boční, lemování u vikýře/atiky/stěny</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 14,34 mb Objekt I - 1,92 mb Objekt J - 1,54 mb Objekt L - 1,49 mb</p> <hr/> <p>celkem 19,29 mb</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>1) Spodní lemování: - pozinkovaný plech - rozvinutá šířka: 490 mm - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená</p> <p>2) Dilatační lišta: - pozinkovaný plech - rozvinutá šířka: 145 mm - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená - včetně kotevních prvků a montáže</p>
K.05	<p>Úžlabí</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 6,2 mb</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>Úžlabí: - pozinkovaný plech - rozvinutá šířka: 500 mm - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená - včetně kotevních prvků (příponky) a montáže</p>

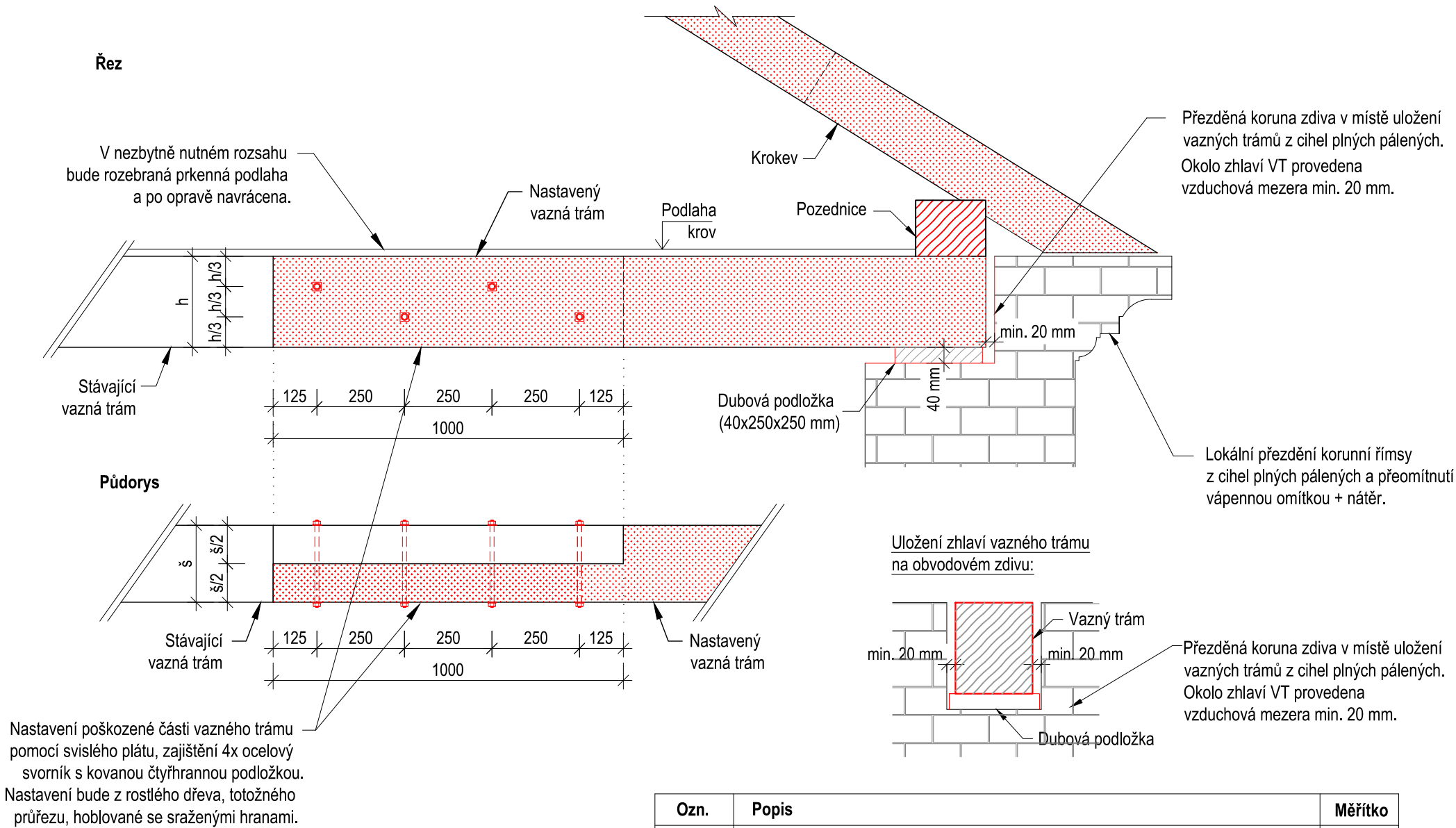
D.1.1.c.04 - SPECIFIKACE OSTATNÍCH PRVKŮ SO 03

POZNÁMKY :

- Nejedná se o výrobní dokumentaci. Dodavatel si veškeré rozměry ověří na místě!

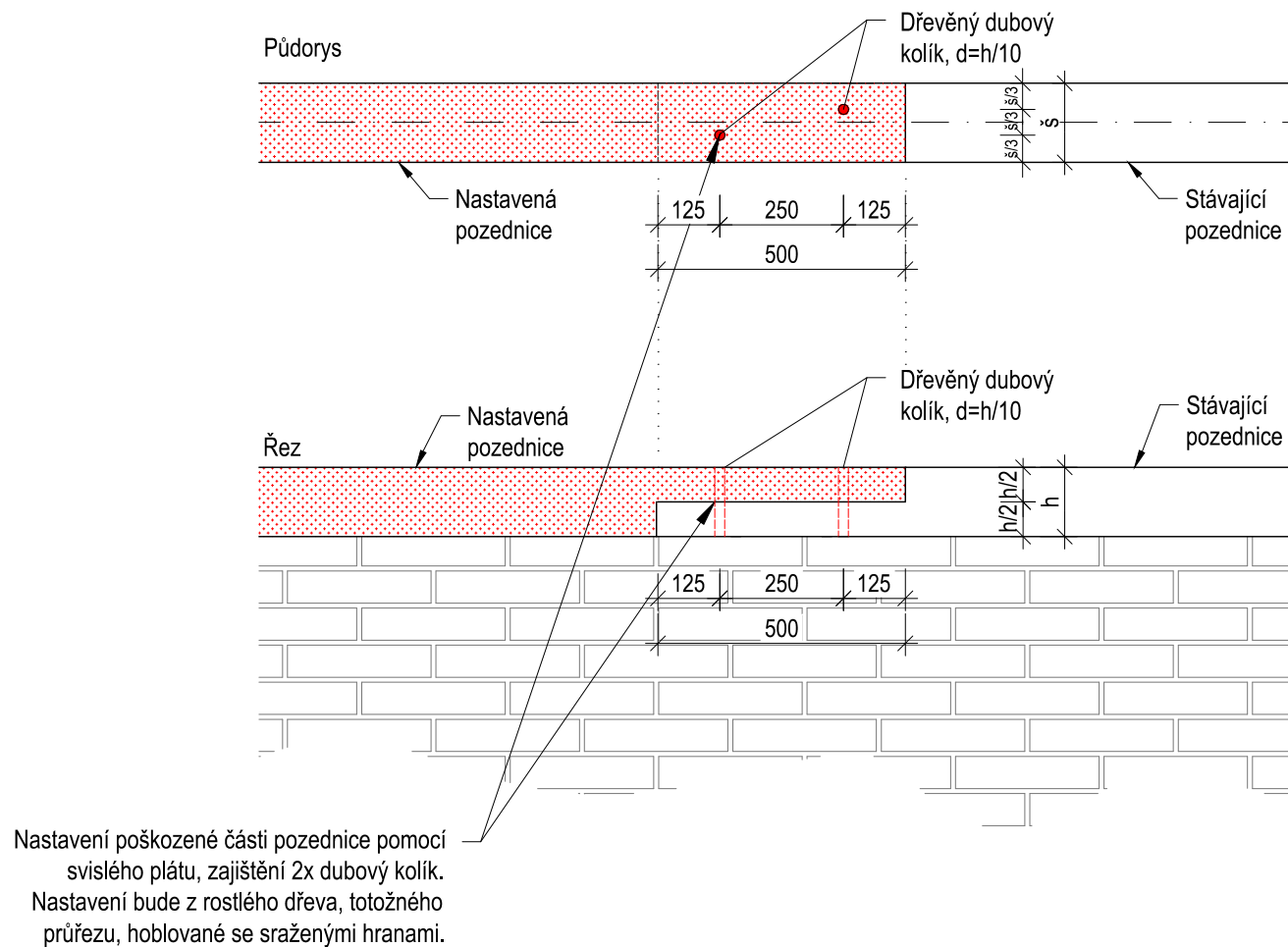
Ozn.	Schéma	Počet ks/mb	Popis
E.01	<p>Protisněhový hák</p> 	<p>Umístění:</p> <p>Objekt CH - 1643 ks Objekt I - 206 ks Objekt J - 352 ks Objekt K - 383 ks Objekt L - 315 ks</p> <hr/> <p>celkem 2899 ks</p>	<p><u>popis:</u></p> <p>Protisněhový hák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zábrana proti sesuvům sněhu ze střechy - pozinkovaný ocelový plech - povrchová úprava: RAL 8004 cihlově červená - včetně kotevnic prvků a montáže <p>Schéma kladení protisněhových háků:</p>  <p>Každá 8. taška v každé řadě - 1 hák + jedna celá řada nad okapem. Spotřeba cca 1,3 ks/m².</p>

D.1.1.c.05 - DETAILS



Ozn.	Popis	Měřítko
D01	Detail protézování vazného trámu a jeho uložení na obvodovém zdivu	1:15

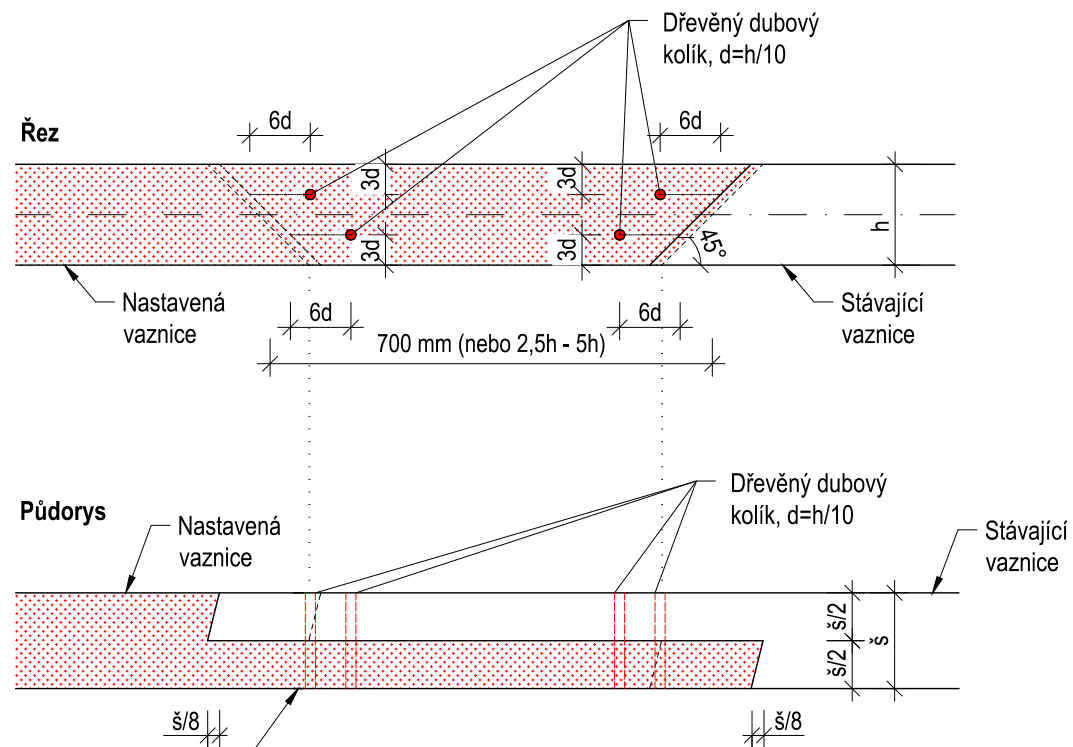
D.1.1.c.05 - DETAILS



Návrh nastavovacího plátového spoje proveden dle:
METODIKA - Celodřevěné plátové spoje pro opravy historických konstrukcí z roku 2015

Ozn.	Popis	Měřítko
D02	Detail nastavení pozednice	1:15

D.1.1.c.05 - DETAILS

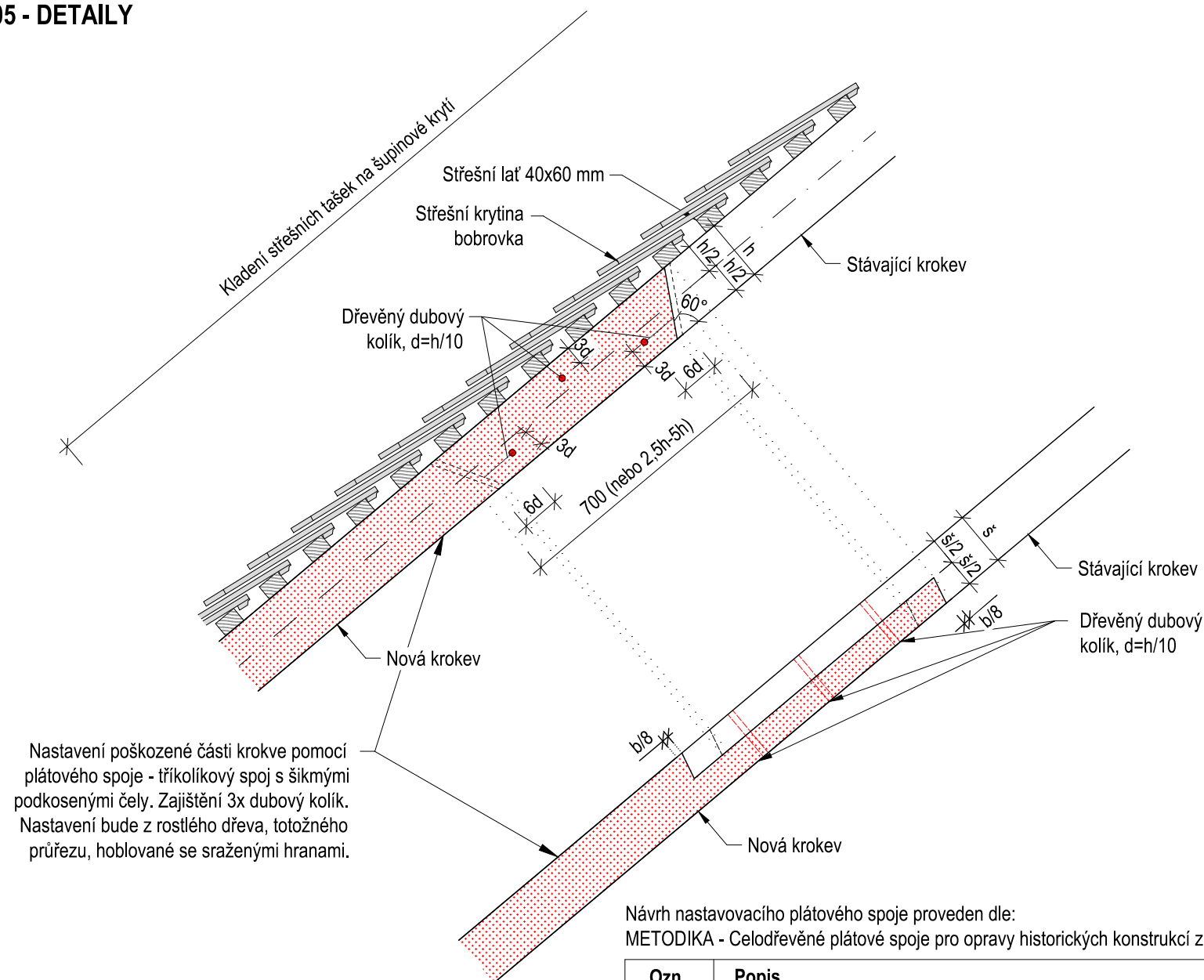


Nastavení poškozené části vaznice pomocí plátového spoje - čtyřkolíkový spoj s šikmými podkosenými čely. Zajištění 4x dubový kolík. Nastavení bude z rostlého dřeva, totožného průřezu, hoblované se sraženými hranami.

Návrh nastavovacího plátového spoje proveden dle:
METODIKA - Celodřevěné plátové spoje pro opravy historických konstrukcí z roku 2015

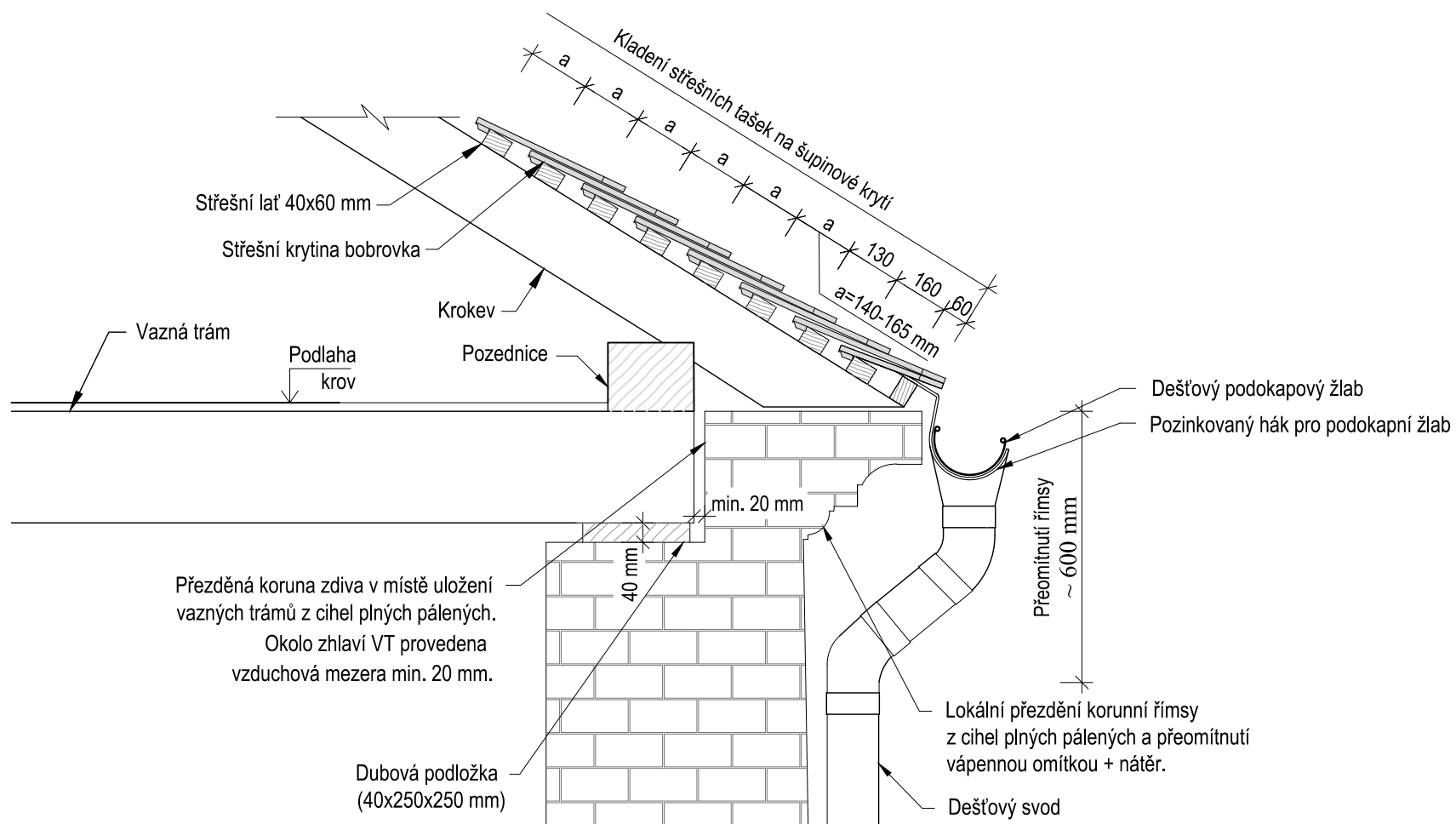
Ozn.	Popis	Měřítko
D03	Detail nastavení vaznice - čtyřkolíkový spoj s šikmými podkosenými čely	1:15

D.1.1.c.05 - DETAILS



Ozn.	Popis	Měřítko
D04	Detail nastavení krokve - Tříkolíkový spoj s šikmými podkosenými čely	1:15

D.1.1.c.05 - DETAILS



Ozn.	Popis	Měřítko
D01	Detail protézování vazného trámu a jeho uložení na obvodovém zdivu	1:15