

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	1



Montáž pergoly



Technologický postup

	Jméno/Příjmení	Datum	Verze
Vypracoval:	Marek Novotný	08.06.2026	2
Schválil:	Marek Novotný	08.06.2026	2
Převzal:	Petr Tichý	08.06.2026	2

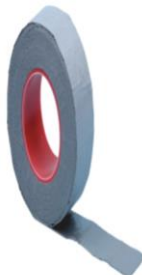
Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	2

Speciální nářadí

Pokosová pila Křížový laser Příklepové vrtací kladivo AKU vrtačka - 2 x Úhlová hlava na vrtačku Úhlová bruska Sada prodloužených bitů TORX, PH, PZ (hlavní torx - 25) Sada prodloužených vrtáků do železa (2,5 / 3,5 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 12) Metr svinovací - 5m + 8m Metr dřevěný Pásmo Gumová a dřevěná palička Sada šroubováků a imbusových klíčů Sada záhlubníků Vrtací stromeček Vykružovací vrták (vrtací korunka) do železa 83 mm + 73 mm Pistole na silikon / chem. kotvu Vysavač průmyslový Prodlužovací kabel - 2 x (2 x 25 m)	Plachta krycí 6 x 4 + 4 + 4 m Vodováha 180 mm Odlamovací nůž Úhelník Nůžky na gumu Štafle 2 x (nohy musí být opatřeny gumovou koncovkou) Závitníky Vzpěry - 2 x (200 - 260 cm, 50 kg / ks) Svorky plastové Kleště (kombi + siky) Elektrikářská páska Wago svorky Vrtáky do zdiva / betonu ... dle kotevního materiálu Vrtáky na keramickou dlažbu - 8 + 10 mm Stahovací kleště na kabely Papírová páska Tužka / fixa (Doporučená značka PICA DRY)
--	--

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	3

SPOJOVACÍ + DROBNÝ MATERIÁL

HMOŽDINKA  8 mm	HMOŽDINKA  do polystyrenu	ZÁVITOVÁ  TYČ	NATLOUKACÍ ŠROUB  8 x 100 mm	TESAŘSKÝ  VRUT	WAGO  SVORKY	NATLOUKACÍ ŠROUB  12 x 36 mm	
ŠROUB  4,2 x 19 mm	ŠROUB  4,2 x 32 mm	ŠROUB  5,5 x 25 mm	ŠROUB s podložkou  5,5 x 25 mm	ŠROUB  5,5 x 38 mm	KRYTKA  ŠROUBU	GUMA  NÍZKÁ	
GUMA  VYSOKÁ	GUMA  BATMAN	GUMA  POZEDNICOVÁ	POLYSTYREN  20 mm	TĚSNĚNÍ  "D"	SILIKON  NEUTRÁLNÍ	HYDROIZOLAČNÍ  TMEL	BUTYLOVÁ  PÁSKA

!!! VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ NEREZ !!!

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	4

MONTÁŽ PERGOLY

POPIS

Krok

POZEDNICE

1.2.

STŘECHA s PC

1.2.

RÁMOVÁ HMOŽDINKA

1.2.1.

HMOŽDINKA + ŠROUB - NEREZ

průměr 10 mm

- Při použití rámové hmoždinky, je hmoždinka umístěna vždy z každé strany krokve a to maximálně 10 cm od krokve

1.2.2.

UCHYCENÍ:

vrchní část pozednice

1.2.3.

MINIMÁLNÍ DÉLKA HMOŽDINKY:

tloušťka zateplení + 100 mm

1.2.4.

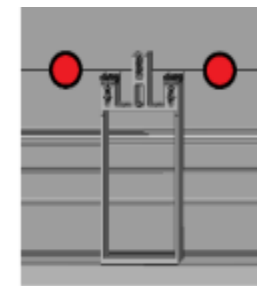
ZDIVO:

plné

1.2.5.

ZATEPLENÍ TLOUŠŤKA

0 - 150 mm



1.3.

CHEMICKÁ KOTVA

1.3.1.

ZÁVITOVÁ TYČ

průměr 12 mm

- Při použití chemické kotvy a závitové tyče je maximální rozteč děr 75 cm, s tím, že musí být vždy maximálně 10 cm od krokve.

1.3.2.

UCHYCENÍ:

vrchní část pozednice

1.3.3.

MINIMÁLNÍ DÉLKA HMOŽDINKY:

tloušťka zateplení + 100 mm

1.3.4.

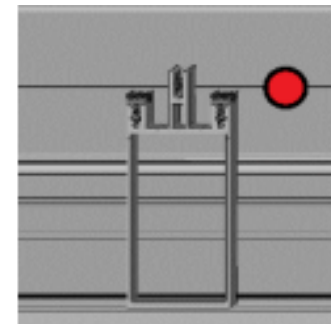
ZDIVO:

plné

1.3.5.

ZATEPLENÍ TLOUŠŤKA

160 mm - 250 mm



1.3.6.

ZÁVITOVÁ TYČ

průměr 12 mm

1.3.7.

UCHYCENÍ:

vrchní část pozednice

1.3.8.

MINIMÁLNÍ DÉLKA HMOŽDINKY:

tloušťka zateplení + 100 mm

1.3.9.

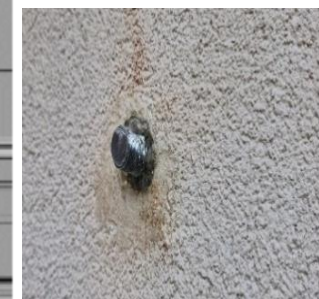
ZDIVO:

duté cihly

1.3.10.

ZATEPLENÍ TLOUŠŤKA

0 - 250 mm



1.3.11

Závitovou tyč vždy přesilikonuj silikonem

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	5

1.5.

STŘECHA SKLO

1.6.

CHEMICKÁ KOTVA

- 1.6.1. ZÁVITOVÁ TYČ
- 1.6.2. UCHYCENÍ:
- 1.6.3. MINIMÁLNÍ DÉLKA HMOŽDINKY:
- 1.6.4. ZDIVO:
- 1.6.5. ZATEPLENÍ TLOUŠŤKA
- 1.6.6. Závitovou tyč vždy přesilikonuj silikonem

průměr 14 - 16 mm

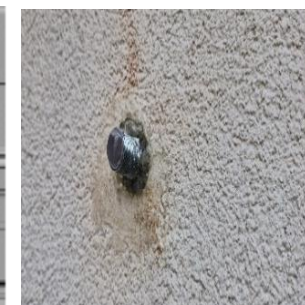
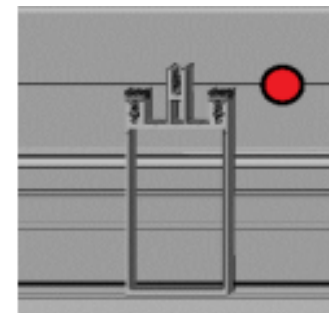
spodní část pozednice

tloušťka zateplení + 100 mm

duté / plné

0 - 250 mm

Při použití chemické kotvy a závitové tyče je maximální rozteč děr 75 cm, s tím, že musí být vždy maximálně 10 cm od krokve.



1.7.

STŘECHA SKLO + PC

1.8.

TESAŘSKÝ VRUT

- 1.8.1. TESAŘSKÝ VRUT
- 1.8.2. UCHYCENÍ:
- 1.8.3. MINIMÁLNÍ DÉLKA HMOŽDINKY:
- 1.8.4. ZDIVO:
- 1.8.5. ZATEPLENÍ TLOUŠŤKA

průměr 6 mm

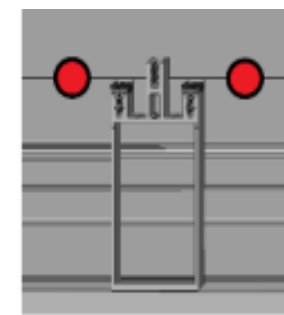
vrchní část pozednice

tloušťka zateplení + 100 mm

dřevo

0 - 250 mm

• Při použití tesařského vrutu, je vrut umístěn vždy z každé strany krokve a to maximálně 10 cm od krokve



V případě uchycení pozednice u rohu domu vždy začni s uchycením prvního spoje min. 100 mm + tloušťka zateplení od rohu domu

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	6

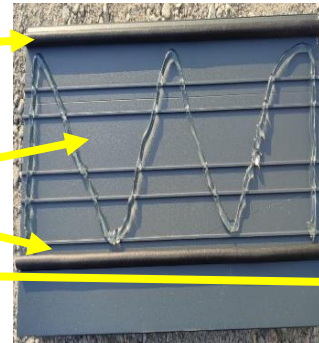
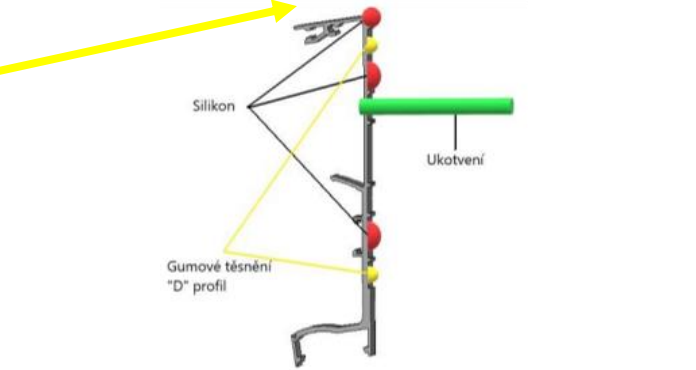
NAPOJENÍ POZEDNICE

Krok	POPIS	
1	V případě napojení pozednice musí být spoj fixovaný hliníkovým profilem 150 x 15 mm	
2	K fixaci vždy použij 2 ks nerez šroubů TX25 - 5,5 x 25 mm	 

TYPY POZEDNIC

Krok	POPIS	
1	Výška:	180 mm
2	Výška:	205 mm
3	Výška:	225 mm
4		SAMONOSNÁ

ZADNÍ STRANA POZEDNICE - MONTÁŽNÍ STRANA KE STĚNĚ

Krok	POPIS	
1	Vezmi pozednici, naměř si otvory na přichycení pozednice, vyvrtej do pozednice otvory, poté přilož pozednici ke stěně do vodováhy a do výšky dle zaměřovacího protokolu a označ místa pro kotvení pozednice do stěny. Vezmi vrtačku a vyvrtej díry do stěny (průměr vrtáku dle kotvení).	  
2	Vezmi pozednici a namontuj do drážek "D" těsnění - 2 x po celé délce pozednice Nanes 1 vrstvu silikonu mezi "D" těsnění. Poté vezmi připravenou pozednici a namontuj jí ke stěně domu.	 
3	Nanes druhou vrstvu silikonu na horní část pozednice. Utěsni spoj mezi stěnou a pozednicí !!! VŽDY MUSÍŠ SILIKON NA HORNÍ ČÁSTI POZEDNICE UHLADIT !!!	

OKAPNICE BEZ PODKLADOVÉHO PROFILU

1.A. - SLOUPKY / NOHY

Krok	POPIS	
1	Změř podchodovou výšku pergoly dle zaměřovacího protokolu a zkrat sloupky na tuto změřenou výšku	
2	Nohy vždy zkracuj pokosovou pilou	
3	Dle zaměřovacího protokolu vykruž do sloupku otvor pro svod okapu vykružovákem o průměru 83 mm, začisti hrany vyřízlého otvoru pilníkem nebo přípravkem na začistění hran	  
4	Změř délku okapového svodu / trubky a uřízni na požadovanou délku takto:	
4.1.	U horní části sloupku - cca 10 mm od vrchní hrany sloupku	
4.2.	U spodní části sloupku - trubka musí přesahovat cca 45 mm přes vrchní hranu kolena	
5	U vrchní části svodu vyndej těsnící gumu u svodové trubky	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	9

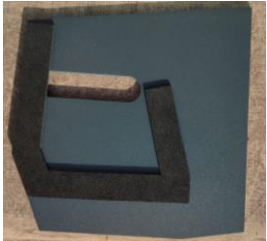
OKAPNICE BEZ PODKLADOVÉHO PROFILU

1.A. - SLOUPKY / NOHY

Krok	POPIS		
6	Zasuň svodovou trubku do nohy.		
7	Napoj svodovou trubku ve spodní části sloupku na koleno a vsuň do místa spoje trubky s kolenem tvrzený polystyren o velikosti: 120 x 90 mm, tloušťka: 20 mm.		
8	Utěsni koleno v otvoru ve sloupku těsnící gumou Batman. Gumu uřízni na požadovanou délku otvoru.		
9	Těsnící gumu vždy nasazuj od spodní strany kolena. Spoj musí být vždy na spodní straně kolena.		

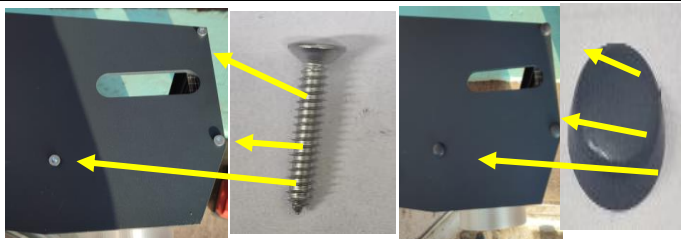
OKAPNICE BEZ PODKLADOVÉHO PROFILU

1.B. - OKAPNICE

Krok	POPIS		
1	Dle zaměřovacího protokolu vykruž do okapnice otvor pro svod okapu vykružovákem o průměru 73 mm	 	
2	Začisti hrany vyřízlého otvoru pilníkem nebo přípravkem na začistění hran		
3	Namontuj košík s těsněním do vyřízlého otvoru, pomocí spodní matky košíku. Matku dotáhni pouze ručně tak, aby se košíček neprotácel	 	
4	Nalep na boční krytky okapnice těsnící pásku		
5	Zaklop boční strany okapnice těmito krytkami. Krytky okapnice musí být vždy v barvě konstrukce.	 	

OKAPNICE BEZ PODKLADOVÉHO PROFILU

1.B. - OKAPNICE

Krok	POPIS	
1	Krytku přišroubuj 3 nerez šrouby TX20 - 4,2 x 19 mm. Na tyto šrouby nasad' záslepky / čepičky v barvě konstrukce	
7	Příšroubuj okapnici ke všem sloupkům v místě pod zakrývací lištou. Nejprve předvrtej díry prodlouženým vrtákem o průměru 3,5 mm. Dále přišroubuj nerez šroubem TX20 - 4,2 x 19 mm.	
8	Do každé nohy předvrtej 2 díry a použij 2 nerez šrouby	
9	V případě PRG s Polykarbonátem platí postup přichycení okapnice ke sloupkům - viz. kroky 1.A. + 1.B.	
10	V případě PRG se sklem musí být postup přichycení okapnice ke sloupkům konzultován s vedoucím montáže	
11	Po spojení okapnice se sloupky vznikne branka. Dále pokračuj v postupu přípravě krokví dle postupu - OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM	

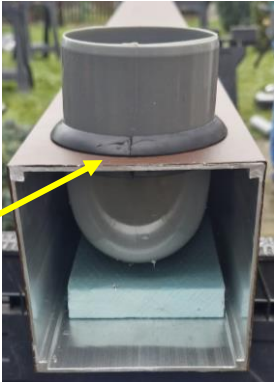
OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM

2.A. - SLOUPKY / NOHY

Krok	POPIS	
1	Změř podchodovou výšku pergoly dle zaměřovacího protokolu a zkrat' sloupky na tuto změřenou výšku	
2	Nohy vždy zkracuj pokosovou pilou	
3	Dle zaměřovacího protokolu vykruž do sloupku otvor pro svod okapu vykružovákem o průměru 83 mm, začisti hrany vyřízlého otvoru pilníkem nebo přípravkem na začistění hran	  
4	Změř délku okapového svodu / trubky a uřízni na požadovanou délku takto:	
4.1.	U horní části sloupku - cca 10 mm od vrchní hrany sloupku	
4.2.	U spodní části sloupku - trubka musí přesahovat cca 45 mm přes vrchní hranu kolena	
5	U vrchní části svodu vyndej těsnící gumu u svodové trubky	

OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM

2.A. - SLOUPKY / NOHY

Krok	POPIS	
6	Zasuň svodovou trubku do nohy.	 
7	Napoj svodovou trubku ve spodní části sloupku na koleno a vsuň do místa spoje trubky s kolenem tvrzený polystyren o velikosti: 120 x 90 mm, tloušťka: 20 mm.	
8	Utěsni koleno v otvoru ve sloupku těsnící gumou Batman. Gumu uřízni na požadovanou délku otvoru.	
9	Těsnící gumu vždy nasazuj od spodní strany kolena. Spoj musí být vždy na spodní straně kolena.	
	Do každého sloupku namontuj "U" profil	 
10	Vezmi přípravek / léru, přilož přípravek ke sloupku a naměř umístění "U" sloupku. Poté vyvrtej 4 díry vrtákem o průměru 4,5 mm do "U" profilu a sloupku. "U" profil se sloupkem přišroubuj 4 nerez šrouby 5,5 x 25 mm	
11	Kraje "U" profilu zabarvy fixou v barvě konstrukce	

OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM

2.A. - SLOUPKY / NOHY

Krok	POPIS	
12	Vezmi přípravek / léru, přilož přípravek k podkladovému profilu a vyvrtej 4 díry vrtákem o průměru 4,5 mm	
13	Spoj podkladový profil se sloupky šrouby 4,2 x 32 mm. Na tyto šrouby namontuj krytky šroubů v barvě konstrukce	
14	Spojením sloupku s podkladovým profilem vznikne branka. K této brance přimontuj již připravený okap.	

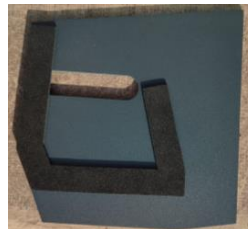
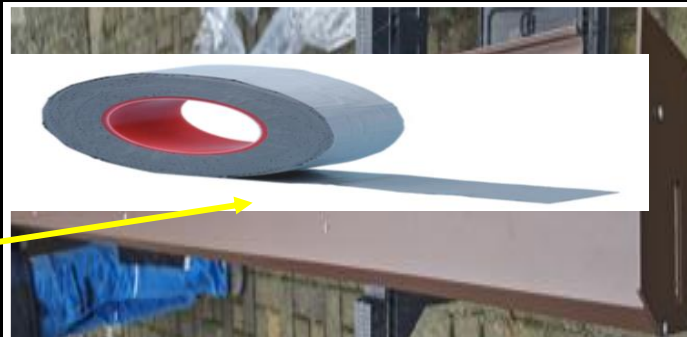
2.B. - OKAPNICE

Krok	POPIS	
1	Dle zaměřovacího protokolu vykruž do okapnice otvor pro svod okapu vykružovákem o průměru 73 mm	
2	Začisti hrany vyřízlého otvoru pilníkem nebo přípravkem na začištění hran	
3	Namontuj košík s těsněním do vyřízlého otvoru, pomocí spodní matky košíku. Matku dotáhni pouze ručně tak, aby se košíček neprotácel	 

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	15

OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM

2.B. - OKAPNICE

Krok	POPIS	
4	Nalep na boční krytky okapnice těsnící pásku	
5	Zaklop boční strany okapnice těmito krytkami. Krytky okapnice musí být vždy v barvě konstrukce.	
6	Krytku přišroubuj 3 nerez šrouby TX20 - 4,2 x 19 mm. Na tyto šrouby nasad' záslepky / čepičky v barvě konstrukce	
7	Na spodní stranu okapnice nalep butylovou pásku cca 1 cm od hrany vnitřní strany okapnice. Těsnění musí být po celé délce okapnice, bez přerušení. Tímto těsněním se zabrání průsaku vody do vnitřních částí pergoly mezi profilem a okapnicí	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	16

OKAPNICE S PODKLADOVÝM PROFILEM

2.B. - OKAPNICE

Krok	POPIS	
8	Vrtákem o průměru 4,5 mm si předvrtej okapnici - příprava pro šrouby, kterými spojíš okapnici s profilem. Předvrtané díry musí být směrem k vnější straně okapnice.	
9	Připravenou okapnici přimontuj k připravené brance. Použij nerez šrouby 5,5 x 25 mm s gumovou podložkou. Okapnici s podkladovým profilem k sobě přitlač stahováký a až poté přimontuj šrouby. Tímto dojde ke spojení branky a okapnice. Šrouby nesmí být volné a v každé předvrtané díře musí být šroub.	 

KROKVE - ZÁKLOPY

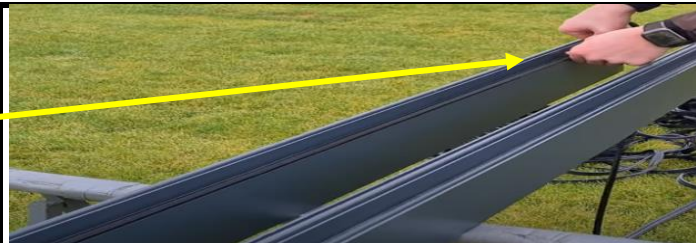
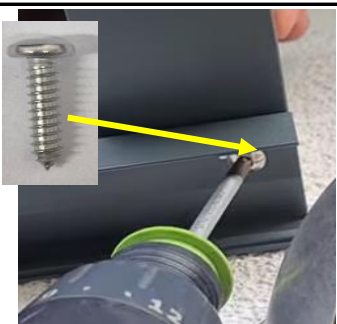
1.C. - KRAJNÍ KROKVE

1	Připrav si krajní krokve na spojení pozednice s okapnicí	
2	Na vnější stranu krajních krokví nandej "H" profil, přišroubuj šroubem 4,2 x 32 mm. Tímto zajistíš, aby "H" profil nespádl z krajní krokve	  

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	17

KROKVE - ZÁKLOPY

1.C. - KRAJNÍ KROKVE

Krok	POPIS	
3	Na vnitřní stranu krajních krokví namontuj těsnící gumu (dle typu krytiny a krokví namontuj buď vysokou nebo nízkou gumu). V nářezovém listu je uveden typ těsnících gum, které mají být použity	
4	Branku i s okapnicí zvedni a spoj pozednici s brankou krajními krokvi	
5	Do lízátka pozednice a okapnice předvrtej díru vrtákem o průměru 4,5 mm, poté krokev přišroubuj k pozednici a okapnici ze spodu, do "lízátka" šroubem 5,5 x 25 mm	
6	Po montáži krajních krokví namontuj na každou stranu pozednice, Krytku pozednice, šrouby 4,2 x 19 mm. Krytky musí být vždy v barvě konstrukce	

1.D. - PROSTŘEDNÍ KROKVE

1	Na obě vrchní strany prostředních krokví namontuj těsnící gumu. (dle typu krytiny a krokví namontuj buď vysokou nebo nízkou gumu). V nářezovém listu je uveden typ těsnících gum, které mají být použity. Gummy nech u strany k okapnici cca o 2 cm delší. Gummy seřízni lámacím vysouvacím nožem.	
---	--	---

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	18

KROKVE + ZÁKLOPY

1.D. - PROSTŘEDNÍ KROKVE

Krok	POPIS	
2	LED SVĚTLA Protáhni si kabely na LED osvětlení směrem k hlavnímu přívodu elektřiny, tam, kde bude trafo. Většinou je trafo v pozednici, v jednu ze záklopů. LED světlo zacvakni do otvoru. !!! Pozor na poškození nebo skřípnutí kabelů !!! !!! Všechny kabely k trafu musí být vedeny u pozednice, vždy pod záklopy !!!	
3	LED PÁSKY Na spodní části krokve přišroubuj lištu šrouby 4,2 x 19 mm. Provrtvej lištu s krokví na díru pro kabely. Lištu vždy usad' dle přání zákazníka, popřípadě vždy rozměr od středu krokve. Nalep LED pásek do lišty a protáhni kabely krokví, vyvrtaným otvorem stejně jako LED světla směrem k hlavnímu přívodu elektřiny. Po nalepení a protažení kabelů zakryj LED pásek krytkou a zároveň zakryj lištu 2 x krytkou z boku	

1.E. - ZÁKLOPY

1	Záklopy přijdou namontovat na pozednici a také na okapnici. Na všechny záklopy namontuj těsnící gumu, kromě 2 posledních. Na ty namontuješ gumu až po doměření rozteče posledních krokví. Těsnící gumy musí být stejně vysoké jako gumy na krokvích.	
---	---	---

KROKVE + ZÁKLOPY

1.E. - ZÁKLOPY

Krok	POPIS
2	!!!! POZOR !!!! Všechny záklopy jsou nařezané ve stejné délce, kromě 2 posledních. Ty jsou delší z důvodu rozměření střešní krytiny. Záklopy dořezávej na přesný rozměr, který se doměřuje mezi posledními 2 - 3 krokvy. Záklopy vždy řež na pokosové pile



1.F. - KROKVE + ZÁKLOPY

1	Od krajní krokve namontuj záklop k pozednici a okapnici. Záklop nasad dole do drážky a nahoře zacvakni do zámku !!! POZOR NA SKŘÍPNUTÍ KABELŮ OD LED osvětlení !!! KABELY VŽDY MUSÍ BÝT VEDENY POD ZÁKLOPY !!!	
2	Vezmi 1 krokev a přiraž jí k záklopu.	
3	Do lízátká pozednice a okapnice předvrtej díru vrtákem o průměru 4,5 mm, poté krokev přišroubuj k pozednici a okapnici ze spodu, do "lízátká" šroubem 5,5 x 25 mm	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	20

KROKVE + ZÁKLOPY

1.F. - KROKVE + ZÁKLOPY

Krok	POPIS	
4	Kroky 1 až 3 opakuj až na druhý konec PRG. Všechny kabely od LED osvětlení sváděj přes záklopy k hlavnímu přívodu elektriky.	

1.G. -ZAPOJENÍ LED osvětlení

1	Před zaklopením posledního záklopu u pozednice napoj všechny kabely od LED osvětlení do přijímače a následně do traťu.	
---	--	--

ZAPOJENÍ LED světel + SPÁROVÁNÍ

1.1.	Od každého LED osvětlení vede červený a černý drát. Všechny červené dráty sved' do první WAGO svorky. Stejně tak i černé dráty do druhé WAGO svorky.	
	Připojení Přijímače k LED světlům	
1.2.	Přijímač má vstup a výstup. Vstup je označený 2 tečkami a výstup je označený 4 tečkami. 2 tečky vždy přijdou k WAGO svorce, do které jsou svedeny kabely od LED osvětlení, 4 tečky vždy přijdou k traťu.	 
1.3.	Červený drát od přijímače připoj do WAGO svorky k červeným drátům svedeným od LED osvětlení. Černý drát od přijímače připoj do WAGO svorky k černým drátům svedeným od LED osvětlení.	

KROKVE + ZÁKLOPY

ZAPOJENÍ LED světel + SPÁROVÁNÍ

Krok	POPIS	
	Připojení přijímače k trafu	
1.4.	Červený drát od přijímače připoj do WAGO svorky k červenému drátu od trafa. Černý drát od přijímače připoj do WAGO svorky k černému drátu od trafa. Bílý a druhý černý drát se nezapojuje, jen se zaizoluje elektrikařskou páskou	
	Připojení Trafa	
1.5.	Trafo připoj k hlavnímu přívodu elektriky. Připojení k hlavnímu přívodu elektriky je jen na dobu odzkoušení LED osvětlení a spárování přijímače s dálkovým ovladačem. Poté trafo odpoj od hlavního přívodu elektriky. Připojení trafo k hlavnímu přívodu elektriky zajišťuje zákazník	
	Spárování přijímače a dálkového ovladače	
1.6.	Připrav si dálkový ovladač, zkontroluj přítomnost baterie	
1.7.	Pergola musí být odpojena od elektriky (stačí vypnout jistič, na který je osvětlení pergoly připojeno). Poté 3 x zapni jistič (zapni / vypni / zapni / vypni / zapni)	 
1.8.	Dále do 5-ti vteřin zmáčkni na dálkovém ovladači 3 x kanál číslo 1. Při správném spárování se 3 x rozsvítí všechny LED světla.	
1.9.	Poté zkus funkci stmíván LED světel na dálkovém ovladači	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	22

KROKVE + ZÁKLOPY

1.G. -ZAPOJENÍ LED osvětlení

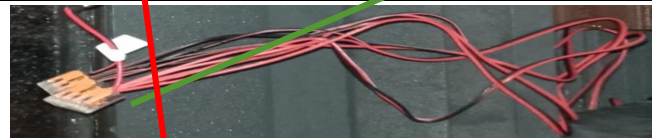
Krok	POPIS	
ZAPOJENÍ LED světel + SPÁROVÁNÍ		
1.10.	Na 1 trafo a 1 přijímač můžeš zapojit pouze 8 LED světel. 8 LED světel = 1 trafo + 1 přijímač / kanál 1 na dálkovém ovladači 9 - 16 LED světel = 2 trafa + 2 přijímače / kanál 2 na dálkovém ovladači 17 - 24 LED světel = 3 trafa + 3 přijímače / kanál 3 na dálkovém ovladači 25 - 32 LED světel = 4 trafa + 4 přijímače / kanál 4 na dálkovém ovladači	
1.11.	Odpárování dálkového ovladače probíhá stejně jako spárování, jen musíš jistič zapnout 5 x a do 5-ti vteřin zmáčkni na dálkovém ovladači 5 x kanál číslo 1. Při správném odpárování se 5 x rozsvítí všechny LED světla.	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	23

KROKVE + ZÁKLOPY

1.G. -ZAPOJENÍ LED osvětlení

ZAPOJENÍ LED pásků + SPÁROVÁNÍ

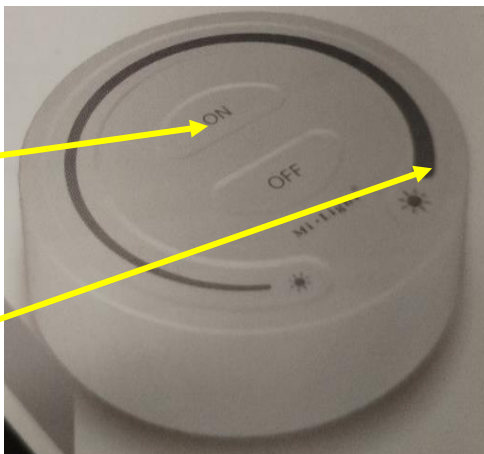
Krok	POPIS	
1.12.	Od každého LED osvětlení vede červený a černý drát. Všechny červené dráty sved' do první WAGO svorky. Stejně tak i černé dráty do druhé WAGO svorky.	
	Připojení Přijímače k LED páskům	
1.13.	Přijímač má vstup a výstup. Vstup = 2 vstupy pro kabely a výstup = 6 vstupů pro kabely. 2 vstupy - vždy připoj kabely z trafo (červený + černý kabel), 6 vstupů - vždy připoj 2 kabely z WAGO svorek (červený + černý kabel)	
1.14.	Z první WAGO svorky vyved' červený drát a zapoj ho do přijímače. Z druhé WAGO svorky vyved' černý drát a zapoj ho do přijímače Zeleně označené vstupy v kroku 1.13.	
	Připojení Přijímače k Trafu	
1.15.	Vezmi z trafo červený a černý drát a zapoj je do červeně označených vstupů v kroku 1.13.	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	24

KROKVE + ZÁKLOPY

1.G. -ZAPOJENÍ LED osvětlení

ZAPOJENÍ LED pásků + SPÁROVÁNÍ

Krok	POPIS	
	Připojení Trafa	
1.16.	Trafo připoj k hlavnímu přívodu elektriky. Připojení k hlavnímu přívodu elektriky je jen na dobu odzkoušení LED osvětlení a spárování přijímače s dálkovým ovladačem. Poté trafo odpoj od hlavního přívodu elektriky. Připojení trafo k hlavnímu přívodu elektriky zajišťuje zákazník	
	Spárování přijímače a dálkového ovladače	
1.17.	Připrav si dálkový ovladač, zkontroluj přítomnost baterie	
1.18.	Pergola musí být odpojena od elektriky (stačí vypnout jistič, na který je osvětlení pergoly připojeno). Poté 1 x zapni jistič a nech LED pásky rozsvícené	
1.19.	Dále do 5-ti vteřin zmáčkni na dálkovém ovladači 3 x ON. Při správném spárování se 3 x rozsvítí všechny LED pásky.	
1.20.	Poté zkus funkci stmívání LED pásek na dálkovém ovladači.	

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	25

KROKVE + ZÁKLOPY

1.F. - KROKVE + ZÁKLOPY

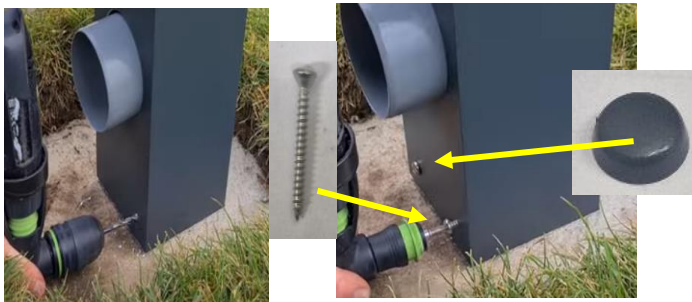
Krok	POPIS	
1.21.	Po zapojení a odzkoušení všech LED osvětlení záklop poslední záklop pozednice	

UKOTVENÍ PRG + ÚHLOPŘÍČKA

1	PRG srovnej do úhlopříčky		
2	Srovnej si sloupky do vodováhy a označ místo kotvení		
3	Zvedni konstrukci pomocí zvedáků / vzpěr		
4	Dle léry si navrtej vrtákem o průměru 12 mm "U" profily v místě kotvení		
5	Vyvrtej díru do místa kotvení vrtákem o průměru 12 mm		
6	Přišroubuj "U" profil do místa kotvení natloukacím nerez šroubem o průměru 12 mm		

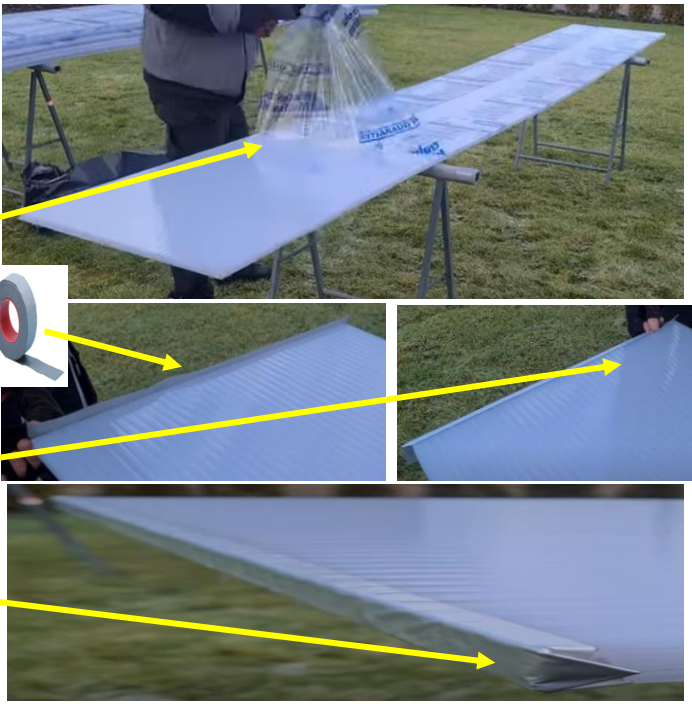
Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	26

UKOTVENÍ PRG + ÚHLOPŘÍČKA

Krok	POPIS	
7	Polož konstrukci tak, že nohy vložíš na ukotvené "U" profily	
8	Vyvrtej díry do sloupku a přišroubuj nohy k "U" profilu 4 nerez šrouby 4,2 x 32 mm	
9	Na šrouby namontuj celkem 4 záslepky v barvě konstrukce	

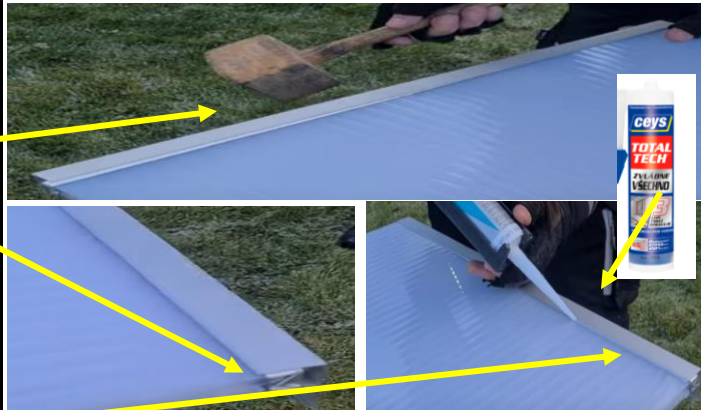
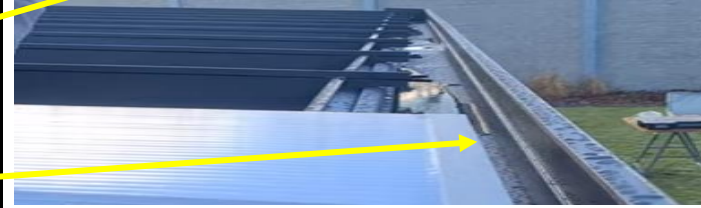
STŘEŠNÍ KRYTINA

3.A. - POLYKARBONÁT

Krok	POPIS	
1	Příprav si PC desky	
2	PC desky si polož na vzpěry. PC deska musí být namontována vždy ochrannou folií s popisem na vrchní straně. Před montáží odstraň tuto ochrannou folii z vrchní strany PC desky.	
3	Nalep butylovou pásku na obě hrany PC desky. Pásku přitlač tak, aby se do PC desek nedostala voda. Pásku uřízni vždy delší a ohni pásku přes boční hrany PC desky	

STŘEŠNÍ KRYTINA

3.A. - POLYKARBONÁT

Krok	POPIS	
4	Vezmi zakončovací AL lištu a namontuj na spodní hranu PC desky (strana, která bude namontována k okapnici). Lišta musí být doražena a musí být zarovnána s bočními hranami PC desky.	
5	Vezmi silikon, nanes po celé délce AL lišty silikon. Silikon stáhni prstem. Přebytečný silikon utři do pap. ubrousku. Pozor na znečištění PC desky silikonem. Silikon nanes pouze na vrchní stranu PC desky	
6	Připrav si přítlačné lišty	
7	Na všechny přítlačné lišty namontuj těsnící gumu - <u>výška těsnící gumy je dána nářezovým plánem</u> . Těsnící gumu namontuj o cca 2 cm delší (pouze na straně, která přijde k okapnici)	
8	Vezmi ve 2 lidech PC desku. Mezi krokvy tuto desku vynes a polož opatrně na krokve. PC desku slícuj s krokvy. PC desky rovnej dle přesahu okapnice tak, aby odkapová lišta, která je namontována na PC desce, byla v přesahu přes vnitřní hranu okapnice.	

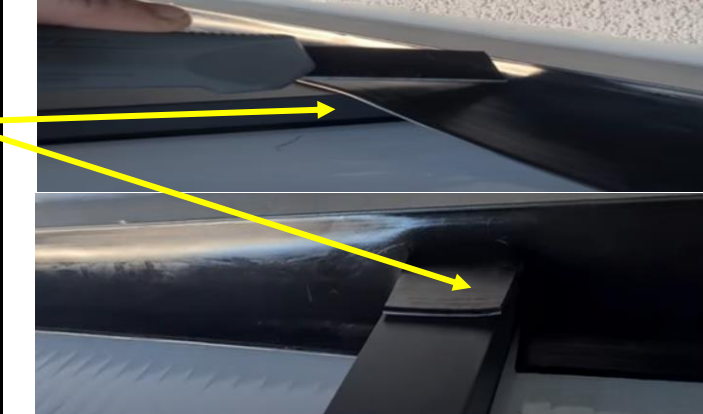
STŘEŠNÍ KRYTINA

3.A. - POLYKARBONÁT

Krok	POPIS	
9	Vezmi připravenou, nagumovanou přítlačnou lištu a přilož na hranu PC desky. Přítlačnou lištu namontuj pomocí šroubu 5,5 x 25 mm do prostředního profilu krokve, postupně do všech otvorů v přítlačné liště. !!! POZOR !!! POSLEDNÍ 3 POLE MUSÍŠ ROZMĚŘIT TAK, ABY SE SKLA VEŠLA NA KROKVE. MOŽNÁ ÚPRAVA ZÁKLOPŮ	
10	Na přítlačnou lištu nasad' a pořádně domáčkní krycí lištu. Krycí lišta musí být vždy v barvě konstrukce.	
11	Postupně vynes a polož na krokve všechny PC desky. PC desky slícuj s krokviemi. PC desky rovnej dle přesahu okapnice tak, aby odkapová lišta, která je namontována na PC desce, byla v přesahu přes vnitřní hranu okapnice a aby lícovala s ostatními PC deskami.	
12	Postupně vezmi všechny připravené, nagumované přítlačné lišty a přilož je na hranu PC desek. Přítlačné lišty namontuj pomocí šroubu 5,5 x 25 mm do prostředních profilů krokví, postupně do všech otvorů v přítlačných lištách.	
13	Na všechny přítlačné lišty nasad' a pořádně domáčkní krycí lišty. Krycí lišty musí být vždy v barvě konstrukce.	

STŘEŠNÍ KRYTINA

3.A. - POLYKARBONÁT

Krok	POPIS	
14	Po celé délce pozednice namontuj pozednicovou gumu. Zasuň gumu do drážky, po celé délce pozednice.	
15	Pozednicová guma musí překrývat vrchní hranu PC desek.	
16	Po montáži pozednicové gumy po celé délce nařízni pozednicovou gumu vždy podél obou stran krycích lišt. Pro naříznutí pozednicové gumy použij lámací, vysouvací nůž	
17	Vezmi krycí lištu okapnice a namontuj jí po celé délce okapnice. Krycí lišta musí být v barvě konstrukce	

STŘEŠNÍ KRYTINA

3.A. - POLYKARBONÁT

Krok	POPIS
18	Na každou krycí lištu namontuj "L" krytku krokví. "L" krytka krokví musí být vždy v barvě konstrukce. Krytky přimontuj šroubem 4,2 x 32 mm. Na každý šroub namontuj krytku šroubu v barvě konstrukce 

3.B. - SKLO

Krok	POPIS
1	Stejný postup jako PC desky. Skleněné desky neoblepujeme butylovou páskou. Pouze namontujeme na střechu. !!! Skla vždy usazuj na střechu ve 3 lidech !!!
2	Odkapové lišty jsou ve tvaru "L" o rozměru: 60 x 40 mm a jsou v barvě konstrukce. Odkapové lišty jsou instalovány na hrany skleněných desek až po usazení desek na krokve, před montáží přítlačných a krycích lišt
3	Odkapové "L" lišty namontuj na vrchní stranu skla. K fixaci použij silikon. Silikon nanes na sklo a přimáčkni lištu. Vezmi silikon, nanes ho po celé délce "L" lišt. Silikon stáhni prstem. Přebytný silikon utři do pap. ubrousku. Pozor na znečištění skleněné desky silikonem. Silikon nanes pouze na vrchní stranu skleněné desky
4	Po montáži odkapových lišt je postup stejný jako u PC desek. !!! POZOR !!! POSLEDNÍ 3 POLE MUSÍŠ ROZMĚŘIT TAK, ABY SE SKLA VEŠLA NA KROKVE. MOŽNÁ ÚPRAVA ZÁKLOPŮ 

Název	Číslo	Verze	Strana
PRG COR	1	2	31

PERGOLA - KONSTRUKCE - PŘEDÁNÍ PRG

Krok	POPIS	
1	Po dokončení montážních prací projdi celou pergolu a zkontroluj nepoškozenost všech dílů a konstrukce. Zároveň zkontroluj lakové vady na konstrukci a dílech. Za nepoškozenost těchto dílů odpovídá montážníci, kteří pergolu montovali.	
2	Pokud jsou všechny díly nepoškozeny, proveď vyčištění konstrukce utěrkou z mikrovlákna a jarovou vodou	