



Kryt strmeňových káblových príchytiek (odľahčenie ťahu)

KSKP90...

Pre priemery káblov pod cca 51 mm:

KSKP90-160x200-M8 - pre šírku rebriky 100 mm.

- pre šírku rebriky 200 mm.

KSKP90-160x300-M8 - pre šírku rebriky 300 mm.

KSKP90-160x400-M8 - pre šírku rebriky 400 mm.

Pre priemery káblov nad cca 52 mm:

KSKP90-220x200-M8 - pre šírku rebriky 100 mm.

- pre šírku rebriky 200 mm.

KSKP90-220x300-M8 - pre šírku rebriky 300 mm.

KSKP90-220x400-M8 - pre šírku rebriky 400 mm.

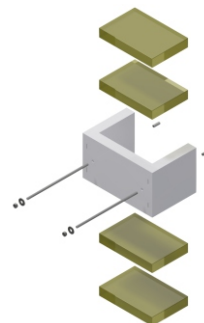
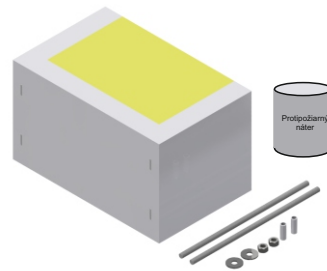
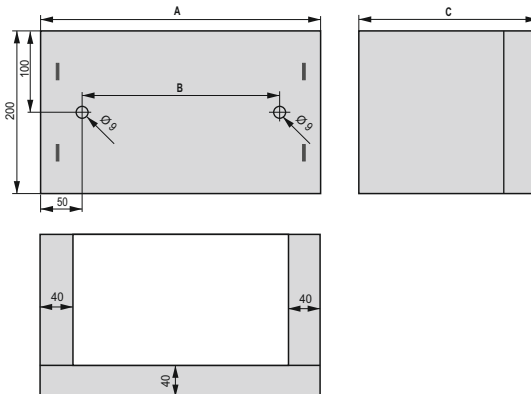
POUŽITIE

Kryt strmeňových káblových príchytiek slúži na odľahčenie ťahu stúpacích vedení s funkčnou odolnosťou v požiari podľa normy STN 92 0205 (7.4.13) a to najmä ak nie je možnosť zabezpečiť odľahčenie ťahu pomocou tzv. meandrového dilatačného upevnenia alebo vzdialenosť upchávk medzi stropom a podlahou je ≥ 3500 mm. Funkčná odolnosť tohto krytu je 90 min. Kryt strmeňových káblových príchytiek je možné aplikovať na stúpacie vedenia vyhotovené pomocou káblových rebrikov, pomocou strmeňových káblových príchytiek upevnených na profilových lištách typu SCOP..., prípadne samostatných káblových príchytiek (ak nám priestorové možnosti na stavbe neumožňujú vytvoriť meander). Kryt je potrebné inštalovať s rozstupom najviac 3500 mm.

Súčasťou dodávky krytu strmeňových káblových príchytiek KSKP90...M8 je: Protipožiarny kryt (rozmery podľa danej varianty), 4x minerálna vlna o hrúbke 40 mm (rozmery podľa danej varianty), protipožiarny náter v tekutom stave (2 kg alebo 12,5 kg balenie - množstvo prepočítané podľa počtu a varianty krytov objednaných krytov), 2x zatlákacia kotva TRSOM8, 2x veľkoplošná podložka PW8, 2x matica NSM8, 2x závitová tyč PGM8 (dĺžky podľa danej varianty)

KSKP90...M8

SYMBOL	rozmer A mm	rozmer B mm	rozmer C mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
Pre káble o $\phi \leq 51$ mm:						
KSKP90-160x200-M8	340	240	160	---	125038026	1
KSKP90-160x300-M8	440	340	160	---	125038027	1
KSKP90-160x400-M8	440	340	160	---	125038028	1
Pre káble o $\phi \geq 52$ mm:						
KSKP90-220x200-M8	340	240	220	---	125038029	1
KSKP90-220x300-M8	440	340	220	---	125038030	1
KSKP90-220x400-M8	540	340	220	---	125038031	1

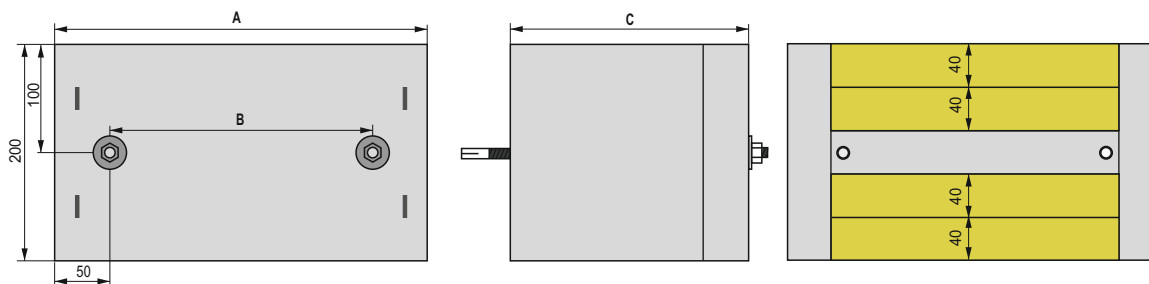


Podľa normy	Číslo stanovišťa	Klasifikácia [min] - silové káble	Klasifikácia [min] - dátové káble
STN 92 0205:2014/Z1:2019	FIRES-JR-005-21-NURS	PS90	PS90
ČSN 73 0895:2016	FIRES-JR-006-21-NURS	P90-R	P90-R

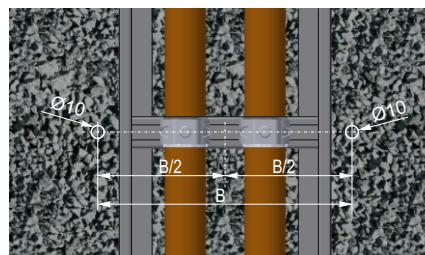
Návod na montáž krytu strmeňových káblových príchytiek KSKP90...M8 - I. časť

- Výber príslušnej varianty krytu strmeňových káblových príchytiek závisí od šírky kábovej trasy v stúpacom vedení a od priemeru použitých káblov. Pre káble do priemeru cca. 52 mm použite kryt o výške 160 mm (rozmer C).

Varianty				
Symbol	Šírka rebriky [mm]	Rozmer A [mm]	Rozmer B [mm]	Rozmer C [mm]
KSKP90-160x200-M8	100+200	340	240	160
KSKP90-160x300-M8	300	440	340	160
KSKP90-160x400-M8	400	540	440	160
KSKP90-220x200-M8	100+200	340	240	220
KSKP90-220x300-M8	300	440	340	220
KSKP90-220x400-M8	400	540	440	220

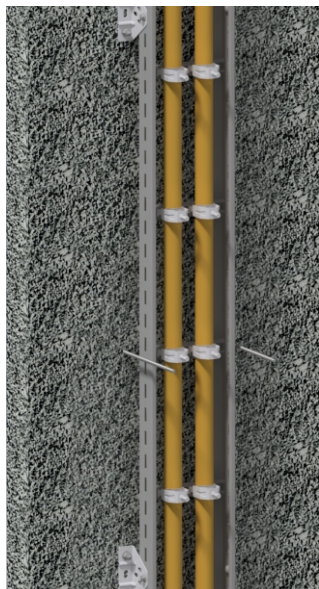


- Montáž začneme navŕtaním otvorov o priemere 10 mm (hĺbka vŕtnia 60 mm) v osi káblových príchytiek, symetricky od stredu kábovej trasy a to vo vzdialenosti B podľa príslušnej varianty.



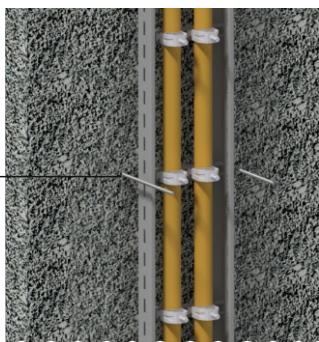
Návod na montáž krytu strmeňových káblových príchytiek KSKP90-...M8 - II. časť

3. Za pomoci nástroja aktivujeme zatlačku kotvu TRSOM8. Podľa príslušnej varianty naskrutkujeme predtým skrátenú závitovú tyč PGM8 na doraz do kotvy TRSOM8.

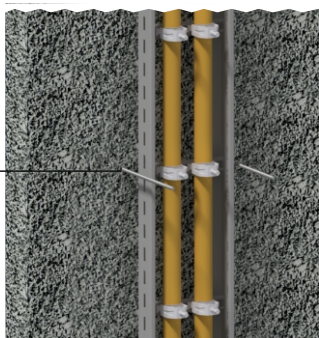


Vzdialenosť upevňovacích bodov ďalšieho krytu **musí byť** ≤ 3500 mm.

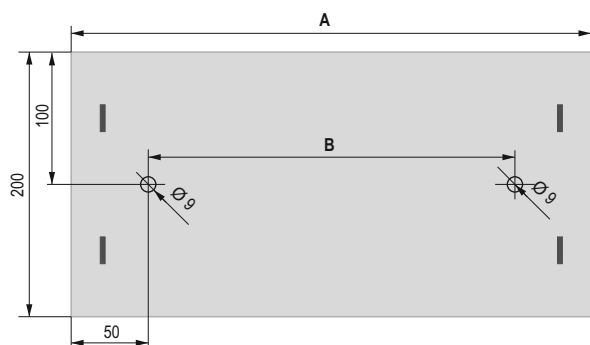
Táto podmienka taktiež platí, ak musíme použiť kryt strmeňových príchytiek upevnených na samostatných priečkach rebrika typu SCOP a nie je možné z dôvodu obmedzených priestorových možností realizovať meander na odľahčenie káblov upevnených v stúpacom vedení.



max. 3500



4. Navrátame otvory podľa rozmeru B do krytu z protipožiarnych dosiek.



5. Nasunieme kryt z protipožiarnych dosiek na závitové tyče a jemne pritiahneme pomocou matic NSM8 a veľkoplošných podložiek PW8 ku stene.



6. Odmeriame predpokladané miesta prestupu káblov a rebrika cez kryt príchytiek. Namerané hodnoty prenesieme na dosky z minerálnej vlny. Pomocou noža alebo priamočiarej píly vyrežeme otvory do všetkých 4 minerálnych dosiek. Nasunieme prvú dosku z minerálnej vlny do krytu príchytiek až na doraz ku strmeňovým príchýtkám. Väčšie medzery okolo káblov vyplníme z odpadu, ktorý nám vznikol pri vyrezávaní otvorov. Nasunieme druhú dosku z minerálnej vlny a zalícujeme ju s hranou krytu príchytiek. Väčšie medzery okolo káblov vyplníme z odpadu, ktorý nám vznikol pri vyrezávaní otvorov.



7. Pevne pritiahneme kryt pomocou matic NSM8 a veľkoplošných podložiek PW8 ku stene. Natrieme dosky z minerálnej vlny vrátane čelných hrán krytu pomocou priloženého protipožiarného náteru. Hrúbka vyschnutej vrstvy náteru musí byť min. 1 mm po zaschnutí náteru. Protipožiarny náter taktiež aplikujeme na káble a rebrik do vzdialenosti najmenej 100 mm od dosiek z minerálnej vlny.



min. 1 mm

min. 100

min. 100

8. Upevníme identifikačný štítok na kryt strmeňových káblových príchytiek.

