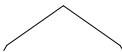
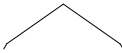
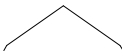
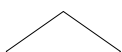
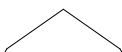
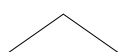
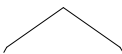


# **V Ý P I S    K L E M P Í Ř S K Ý C H P R V K Ů**

**Oprava fasády a střechy tělocvičny ZŠ Lidická**

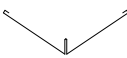
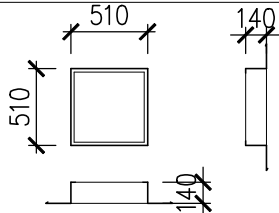
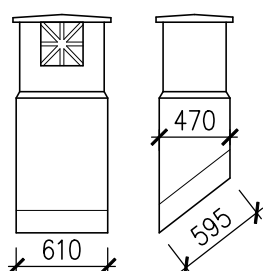
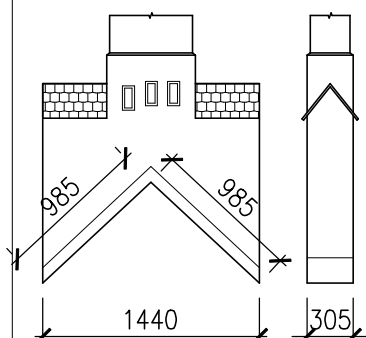
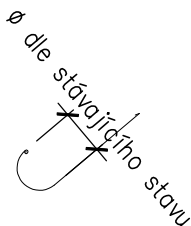
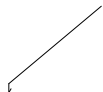
Základní škola  
Lidická 31/18, Bílina 418 01

Teplice  
05/2017

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
(K1)		<b>OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 3,6 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	2 ks
(K2)		<b>OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 1,5 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	1 ks
(K3)		<b>OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 2,3 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	1 ks
(K4)		<b>OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 9,1 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	4 ks
(K5)		<b>OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 6,1 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	2 ks
(K6)		<b>OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 5,5 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	2 ks
(K7)		<b>OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. 500 mm, DÉLKA 6,0 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	2 ks

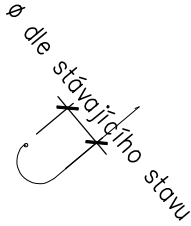
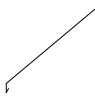
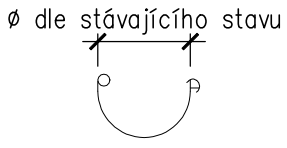



#### POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘÍPEVNŮVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
K8		<b>OPLECHOVÁNÍ ÚŽLABÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – R.Š. cca 670 mm, DÉLKA 8,3 m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	2 ks
K9		<b>PROSKLENÝ VÝLEZ NA STŘECHU</b> – OPLECHOVÁNÍ Z HLINÍKOVÉHO PLECHU – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	8 ks
K10		<b>OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU DLE ČSN 73 3610</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – PŘEDPOKLAD CELKOVÁ DÉLKA ( spodní díl, boční díl, horní díl ) cca 3,5 m – R.Š. cca 333 mm	1 ks
K11		<b>OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU DLE ČSN 73 3610</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – PŘEDPOKLAD CELKOVÁ DÉLKA ( spodní díl, boční díl, horní díl ) cca 6,0 m – R.Š. cca 333 mm	1 ks
K12		<b>NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 52,0 m, R.Š. cca 670 mm – VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ČEL A ROHOVÝCH PROFILŮ – ŘEŠIT DILATACI PO 6 m	1 ks
K13		<b>OPLECHOVÁNÍ POD NÁSTŘEŠNÍM ŽLABEM</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 53,0 m, R.Š. cca 500 mm	1 ks

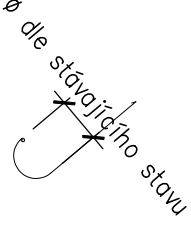
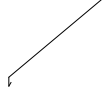

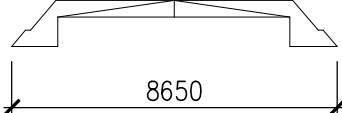


## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘÍPEVNŮVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAHŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
(K14)		<b>NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 13,5 m, R.Š. cca 670 mm</li> <li>– VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ČEL A ROHOVÝCH PROFILŮ</li> <li>– ŘEŠIT DILATACI PO 6 m</li> </ul>	2 ks
(K15)		<b>OPLECHOVÁNÍ POD NÁSTŘEŠNÍM ŽLABEM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 14,0m, R.Š. cca 500mm</li> </ul>	2 ks
(K16)		<b>PODOKAPNÍ ŽLAB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 4,4 m, JMENOVITÁ VELIKOST 333mm</li> <li>– VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ČEL A ROHOVÝCH PROFILŮ</li> </ul>	2 ks
(K17)		<b>STŘEŠNÍ OKAP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 4,7m, R.Š. cca 250mm</li> </ul>	2 ks
(K18)		<b>PODOKAPNÍ ŽLAB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 9,4m, JMENOVITÁ VELIKOST 333 mm</li> <li>– VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ČEL A ROHOVÝCH PROFILŮ</li> </ul>	1 ks
(K19)		<b>STŘEŠNÍ OKAP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HLINÍKOVÝ PLECH</li> <li>– BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016</li> <li>– TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm</li> <li>– DÉLKA 9,8m, R.Š. cca 250 mm</li> </ul>	1 ks








## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
K20		<b>NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 19,0 m, R.Š. cca 670 mm – VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ČEL A ROHOVÝCH PROFILŮ – ŘEŠIT DILATACI PO 6 m	1 ks
K21		<b>OPLECHOVÁNÍ POD NÁSTŘEŠNÍM ŽLABEM</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 19,8 m, R.Š. cca 500 mm	1 ks
K22		<b>OPLECHOVÁNÍ ATIKY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 6,3 m, R.Š. cca 333 mm	1 ks
K23		<b>OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY U ATIKY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – PLOCHA cca 10m <sup>2</sup>	1 ks
K24		<b>LEMOVÁNÍ PLOCHÉ STŘECHY U ZDI</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 12,5 m, R.Š. cca 333 mm	1 ks
K25		<b>LEMOVÁNÍ U ZDI</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 9,2 m, R.Š. cca 200 mm	1 ks





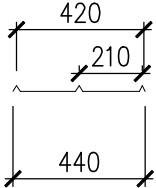
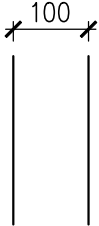
## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAHŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
(K26)		<b>LEMOVÁNÍ ŠIKMÉ STŘECHY U ZDI</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – DÉLKA 16,5 m, R.Š. cca 333 mm	1 ks
(K27)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 333 mm, DÉLKA 1,2 m	1 ks
(K28)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 400 mm, DÉLKA 3,2 m	1 ks
(K29)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 500 mm, DÉLKA 3,3 m	3 ks
(K30)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 250 mm, DÉLKA 2,3 m	2 ks
(K31)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 200 mm, DÉLKA 1,5 m	1 ks
(K32)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 200 mm, DÉLKA 0,6 m	1 ks

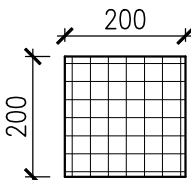
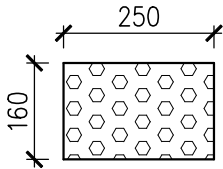
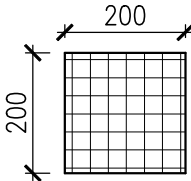
## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAHŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
(K33)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 250 mm, DÉLKA 2,1 m	2 ks
(K34)		<b>PARAPETNÍ PLECH</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 250 mm, DÉLKA 0,9 m	1 ks
(K35)		<b>OPLECHOVÁNÍ SOKLU</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 200 mm, DÉLKA 80,0 m	1 ks
(K36)		<b>OPLECHOVÁNÍ SOKLU</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm – R.Š. 250 mm, DÉLKA 78,0 m	1 ks
(KS)		<b>OPLECHOVÁNÍ STŘECHY</b> – HLINÍKOVÝ PLECH, NAPŘ. ALUKRYT (KERAKRYT) – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – DÉLKA PLECHU 1,0m – TL. PLECHU DLE ZPŮSOBU PŘIPOJENÍ MIN. 0,7 mm	cca 450 m <sup>2</sup>
(K37)		<b>STŘEŠNÍ SVOD</b> – HLINÍKOVÝ PLECH – BARVA – ČERVENÁ, RAL 3016 – SVOD O PRŮMĚRU 100 mm – TL. PLECHU DLE VÝROBCE MIN. 0,7 mm – SOUČÁSTÍ JSOU KRUHOVÉ OBJÍMKY á 1 m – SOUČÁSTÍ JSOU ŽLABOVÉ KOTLÍKY A KOLENA	40 m

## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAŮ A PROŘEZŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			ks/délka celkem
Ozn.	Schéma, rozměry	Popis	
(K38)		<b>MŘÍŽKA ODVĚTRÁNÍ</b> – KOVOVÁ – BARVA – DLE VÝBĚRU INVESTORA A NPÚ – ROZMĚR 200 x 200 mm	7 ks
(K39)		<b>MŘÍŽKA ODVĚTRÁNÍ</b> – KOVOVÁ – BARVA – DLE VÝBĚRU INVESTORA A NPÚ – ROZMĚR 250 x 160 mm	1 ks
(K40)		<b>MŘÍŽKA ODVĚTRÁNÍ – SKLOBETONOVÁ TVÁRNICE</b> – KOVOVÁ – BARVA – DLE VÝBĚRU INVESTORA A NPÚ – ROZMĚR 200 x 200 mm	1 ks

## POZNÁMKY

- ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY VŠEK PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ! PŘESNÉ ROZVINUTÉ ŠÍŘKY A DÉLKY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ ODMĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY (KROUCENÉ HLINÍKOVÉ HŘEBÍKY 3,1X55mm S EPDM PODLOŽKOU) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH TMELŮ
- PŘI REALIZACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ POUŽÍT MONTÁŽNÍ ÚCHYTY PRO HROMOSVOD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU BEZ VZÁJEMNÝCH PŘESAŮ A PROŘEZŮ