

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Jan Kaiser

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

STAVEBNÍK:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

PROJEKT:

ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNÁZIUM HOŘICE
MODERNIZACE ŠKOLNÍHO STATKU - NOVOSTAVBA ŠKOLNÍCH DÍLEN

MÍSTO STAVBY: PARC. Č. ST. 1941/1, PARC. Č. 2350/3, 2350/13, 2350/19, 2350/29 V K. Ú. HOŘICE V PODKRKONOŠÍ [645168]

ČÁST, PROFESE:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Měřítko:

--

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

210172

Paré:

Datum:

07/2022

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

D.1.1_ASR_S01_20

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

UPEVNŮVACÍ A TĚSNÍCÍ PRVKY

P01 Samovrtný nebo závitotvorný šroub s těsnicí podložkou, kalotou a plastovou krytkou – určí projektant (pro panely / konstrukce – umístění na vlně) (viz kapitola Upevňovací prvky)

P02 Samovrtný nebo závitotvorný šroub (se závitom pod hlavou) s těsnicí podložkou a plastovou krytkou – určí projektant (panely / konstrukce – umístění na vlně) (viz kapitola Upevňovací prvky)

P03 Samovrtný šroub s bezzávitovou zónou a těsnicí podložkou – určí projektant (ocelový plech / ocelový plech) (viz kapitola Upevňovací prvky)

P04 Samovrtný nebo závitotvorný šroub (se závitom pod hlavou) s těsnicí podložkou (plastová krytka) – určí projektant (panely / konstrukce – umístění pod vlnou) (viz kapitola Upevňovací prvky)

P06 Samovrtný nebo závitotvorný šroub se závitnou hlavou – určí projektant (panely / konstrukce)

P07 Jednostranný nýt 4 × 10 A/E (ocelový plech / ocelový plech – použití uvnitř)

P08 Jednostranný uzavřený nýt 4,8 × 10 A/E (ocelový plech / ocelový plech – použití venku)

P09 Jednostranný nýt 4,8 × 15,1 A/E (plech / konstrukce)

P10 Svorník s matkou (2 ks), těsnicí podložkou (2 ks), kalotou (2 ks) a plastovou krytkou (dle specifi kace žlabu)

P11 PU samolepicí těsnicí páska – 10 × 2 – (10 mm expandovaná) – k utěsnění míst mezi klempířskými prvky a panelem s vlnovým profi lem)

P12 PE těsnicí profi l „B“ (použití venku) – je třeba určit typ panelu

P13 PE těsnicí profi l „A“ (použití uvnitř) – je třeba určit typ a tloušťku panelu

P14 PE samolepicí páska – 9 × 3 mm (pod klempířské prvky)

P15 PVC samolepicí těsnicí páska – 9 × 6 mm (pro boční přesahy panelů)

P16 PE samolepicí těsnicí páska – 20 × 3 mm (pro přesahy panelů a klempířské prvky)

P17 PE samolepicí těsnicí páska – 20 × 5 mm (mezi panelem a konstrukcí)

P18 PU samolepicí těsnicí páska – 20 × 4 – (20 mm expandovaná) (k utěsnění spojů mezi panelem a stěnou, betonem nebo dilatací)

P19 PE samolepicí těsnicí páska – 30 × 8 mm nebo 2 ks pásky – 20 × 5 mm (k utěsnění větších spojů)

P20 Butylová samolepicí těsnicí páska – 12 × 6 mm (pro vodotěsné a parotěsné spoje)

P21 Butylová samolepicí těsnicí páska – 10 × 3 mm (pro vodotěsné a parotěsné spoje)

P22 Zatloukáč šroub s hmoždinkou (zdivo) – určí projektant (viz kapitola Upevňovací prvky)

P23 Potrubní manžeta – určí projektant (viz Potrubní manžety)

P24 Kotva do betonu – ocel – určí projektant

P25 Samovrtný šroub s bezzávitovou zónou a těsnicí podložkou – určí projektant (ocelový plech / izolace / ocelový plech – tloušťka 6–20 mm)

P26 PE těsnicí profi l (nebo kousek těsnicí pásky P18) pro boční přesah panelů FH a AWP – upřesněte typ panelu

P27 Laplox/Translap - svěrný upevňovač 9 × 16 – určí projektant (pro spojení střešního panelu HTL a GRP40)

P28 Galvanizovaný samovrtný šroub a talířová podložka – určí projektant (pro připevnění membránou potaženého kovu k panelům)

P29 Butylová samolepicí těsnicí páska – 4 mm průměr (pro vodotěsné a parotěsné spoje)

P30 Zatloukáč nýt – určí projektant (pro beton, kov, dřevo, zdivo)

P31 Zatloukáč hmoždinka s předem sestaveným hřebíkem a závitom pro demontáž – určí projektant (pro beton, plné a duté zdivo atd.)

P32 Jednostranný nýt TPR s těsnicí podložkou (pro upevnění panelů a žlabů)

P33 Fab-Lok jednostranný nerezový šroub (pro připevnění KS1000 TOP-DEK k zastudena lisovaným vaznicím)

P34 Závitotvorný šroub s destičkou – určí projektant (pro připevnění plastových rozdělovacích profi lů pod střešní panely HTL a GRP40)

P35 Izolační trubka ARMAFLEX AC – určí projektant (pro expanzní spoj)

P36 Podložka s pěti otvory (pro stěnový panel FF)

P37 Samovrtný šroub s vrtací podložkou – určí projektant (pro upevnění panelu TOP-DEK nebo XD / TR)

P38 Samovrtný šroub s vrtací podložkou a talířovou podložkou – určí projektant (pro ploché střechy – panel / konstrukce)

P39 Zatloukáč hřeb a těsnicí podložka – určí projektant (připevnění panel / beton)

P40 PE těsnicí profi l podle tloušťky AWP panel – určí projektant (pod panel WL)

P41 Butylová samolepicí těsnicí páska - 22 × 1,5 mm (pro vodotěsné a parotěsné spojení)

Poznámka:

Index „p“ označuje větší průměr těsnicí podložky pro níže uvedená použití:

■ Ø 22 mm pro KS1000 FR, FH, FA a FF upevňovací systém

■ Ø 29 mm pro KS1000 HTL a GRP40 upevňovací systém (v pozici pod vlnou)

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
101 K	Vnitřní oplechování hřebene -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m - α = dle sklonu střechy -detail D1.5. Hřeben		rozvinutá šířka 250 mm celková délka 55 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
102 K	Hřebenový prvek -napojení vrchního oplechování hřebene na střešní panel -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m -detail D1.5. Hřeben		rozvinutá šířka 136 mm celková délka 110 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
103a K	Vrchní oplechování hřebene -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m - α = dle sklonu střechy -detail D1.5. Hřeben		rozvinutá šířka 624 mm celková délka 55 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
109 K	Oplechování vnitřního rohu -napojení svislého panelu a střešního panelu -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m - α = dle sklonu střechy -detail D7.8. Podokapní žlab		rozvinutá šířka 130 mm celková délka 110 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
110 K	Oplechování okapní hrany -oplechování konce přesahu střešního panelu -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m - α = dle sklonu střechy -d = dle tl. izolace= 200 mm -detail D7.8. Podokapní žlab		rozvinutá šířka 360 mm celková délka 165 000 mm max. délka (1ks) 6 000	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNĚHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

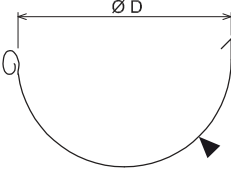
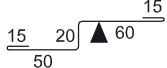
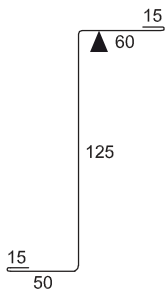
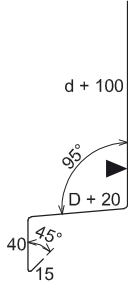
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
121 K	Vnější oplechování dilatace –dilatace spoje stěnových panelů –boční zakončení zpětný ohyb –kotvení nýtem do hřbetu vlny panelu a do plechové příponky –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D20.7. Dilatace		rozvinutá šířka 860 mm celková délka 24 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
122 K	Vnitřní oplechování dilatace –dilatace spoje stěnových panelů –boční zakončení zpětný ohyb –kotvení nýtem do panelu –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D20.7. Dilatace		rozvinutá šířka 310 mm celková délka 24 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
131 K	Štítové oplechování –ukončení střešní roviny na levém a pravém okraji/stítu –napojení střešního panelu na svislou konstrukci –boční zakončení zpětný ohyb –kotvení nýtem do hřbetu vlny panelu a do plechové příponky –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D2.5. Štít		rozvinutá šířka 600 mm celková délka 58 000 mm max. délka (1ks) 6 000 mm	
132 K	Příponky oplechování –pozinkovaný profil pro ukotvení oplechování mezi vlny panelu –kotvení nýtem mezi vlny –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D20.7. Dilatace D2.5. Štít		rozvinutá šířka 80 mm celková délka 106 000 mm max. délka (1ks) 6 000 mm	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
136 K	Podokapní žlab –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –ØD 150 mm –plech tl. 0,6 mm –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 µm –detail D7.8. Podokapní žlab		rozvinutá šířka 333 mm celková délka 165 000 mm max. délka (1ks) 4 000	
146 K	Oplechování dilatace –oplechování svislé dilatační spáry mezi panely u ŽB sloupů –boční zakončení zpětný ohyb –kotvení nýtem do panelu –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 µm –detail D20.3. Dilatace		rozvinutá šířka 160 mm celková délka 32 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
147 K	Oplechování ostění oken –kotvení nýtem do panelu a rámu okna –boční zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 µm –detail D33.11. Ostění Plastová okna		rozvinutá šířka 265 mm délka (1ks) 1 200 1 800 600 celková délka 286 800 mm max. délka (1ks) 6 000	2 152 18
157 K	Oplechování nadpraží vrat –kotvení nýtem do nadpraží –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –d= 70 mm –D= 200 mm –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 µm –detail D36.1. Nadpraží rolovací vrata		rozvinutá šířka 445 mm délka (1ks) 1 800 3 000 900 4 800 celková délka 18 000 mm max. délka (1ks) 6 000	2 1 2 2

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
158 K	Oplechování nadpraží vrat –oplechování nadpraží rolovacích vrat –kotvení nýtem do nadpraží –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –X= 140 mm –D= 200 mm –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm –detail D36.1. Nadpraží rolovací vrata		rozvinutá šířka 390 mm délka (1ks) 1 800 3 000 900 4 800 celková délka 18 000 mm max. délka (1ks) 6 000	 2 1 2 2 4
159 K	Oplechování nároží –oplechování nároží objektu –kotvení nýtem panelu –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –X= 190 mm –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm –detail D28.1. Nároží horizontálně uložené panely		rozvinutá šířka 395 mm délka (1ks) 9000 celková délka 36 000 mm max. délka (1ks) 6 000	 4 <

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNĚHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

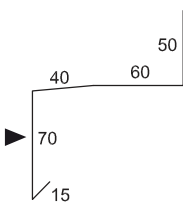

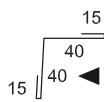
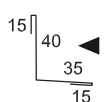
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
193 K	<p>Oplechování okapní hrany</p> <ul style="list-style-type: none"> -oplechování konce přesahu střešního panelu -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm -α = dle sklonu střechy -detail D7.8. Podokapní žlab 		<p>rozvinutá šířka 180 mm</p> <p>celková délka 165 000 mm</p> <p>max. délka (1ks) 6 000</p>	
197 K	<p>Oplechování nadpraží vrat</p> <ul style="list-style-type: none"> -vnitřní oplechování nadpraží rolovacích vrat -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -d= 70 mm -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm -detail D36.1. Nadpraží rolovací vrata 		<p>rozvinutá šířka 150 mm</p> <p>délka (1ks) 1 800 3 000 900 4 800</p> <p>celková délka 18 000 mm</p> <p>max. délka (1ks) 6 000</p>	<p>2 1 2 2</p>
203 K	<p>Oplechování okapní hrany</p> <ul style="list-style-type: none"> -spodní oplechování konce přesahu střechy a čela panelu -boční zakončení zpětný ohyb -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm -d = dle tl. izolace= 200 mm -detail D7.8. Podokapní žlab 		<p>rozvinutá šířka 360 mm</p> <p>celková délka 165 000 mm</p> <p>max. délka (1ks) 6 000</p>	
214 K	<p>Oplechování nadpraží</p> <ul style="list-style-type: none"> -vnější oplechování okapní hrany nadpraží vrat, dveří a oken -pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou -plech tl. 0,6 mm -vnitřní úprava: polyesterový nátěr -vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μm -detail D36.1. Nadpraží rolovací vrata -detail D31.14. Nadpraží plastová okna 		<p>rozvinutá šířka 60 mm</p> <p>celková délka 225 200 mm</p> <p>max. délka (1ks) 6 000</p>	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNĚHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

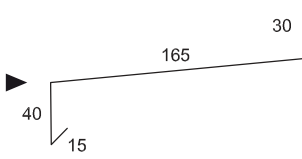
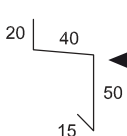

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
505 AFK	Okapnice okenní –vnější oplechování nadpraží okenních otvorů –zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D31.14. Nadpraží Plastová okna		rozvinutá šířka 235 mm celková délka 210 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
506 AFK	Příponka okapnice –vnější oplechování nadpraží okenních otvorů –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D31.14. Nadpraží Plastová okna		rozvinutá šířka 75 mm celková délka 210 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
224 K	Vnitřní okenní lišta –vnitřní oplechování nadpraží okenních otvorů –zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D31.14. Nadpraží Plastová okna		rozvinutá šířka 110 mm celková délka 210 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
223 K	Vnitřní okenní lišta –vnitřní oplechování ostění okenních otvorů –zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D33.11. Ostění Plastová okna		rozvinutá šířka 105 mm celková délka 286 800 mm max. délka (1ks) 6 000	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)
151 K	Okapnice– okenní parapet –vnější oplechování parapetu okenních otvorů –zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D32.11. Parapet Plastová okna		rozvinutá šířka 250 mm celková délka 215 000 mm max. délka (1ks) 6 000	
152 K	Okapnice –vnější oplechování soklu nad úrovní terénu –zakončení zpětný ohyb –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnitřní úprava: polyesterový nátěr –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m –detail D32.11. Sokl podlaha v úrovni UT		rozvinutá šířka 125 mm celková délka 134 500 mm max. délka (1ks) 6 000	
153 K	Svod dešťové vody –kotvení pozinkovanou objímkou s trnem s povrchovou úpravou –pozinkovaný ocelový plech s povrchovou úpravou –plech tl. 0,6 mm –vnější úprava: tekutá guma, suspenze PVC tl. 200 μ m		rozvinutá šířka 400 mm celková délka 52 000 mm max. délka (1ks) 2 000	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH