

HASIČSKÁ ZBROJNICE

PRŮHONICE

PARC.Č. 383/1, 387/2, 388/4, 388/5, 390/1, 390/3, 390/5, 454/1,
508/3, 508/10, 508/11, 508/14

OBJEKT SO 01 – HASIČSKÁ ZBROJNICE

D.1.1.114.1

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY PODLE
VYHL.Č. 499/2006 SB. A VYHL.Č. 405/2017 SB.

ZÁŘÍ 2023

UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ HYDROIZOLACEMI 3

ZÁKLADNÍ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE 4

UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ HYDROIZOLACEMI

Z 01.1.. Popis: Sdružená průchodka pro chráničku kabelů 2x pr. 125 mm pro stěnu vyzdívanou z tvárnic ztraceného bednění tl.150 mm s hydroizolací z asfaltových pásů, pevná část osazená do přízdívky – 2x pažnice vnitřního průměru cca 200 mm + 2x rozebíratelné utěsnění potrubí v pažnici 200/125 mm pro tlakovou vodu, ocelové části žárově zinkovány, zámečnický výrobek + typové těsnění, možno nahradit typovým výrobkem s individuálním zadáním sdružené průchodky (referenční výrobek těsnění - ROXTEC RS200 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) nebo pažnice BETTRA HRD (D)-FUF (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) + těsnění HRD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), nebo SUMO HSD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), (rozměry podle typů – viz podklady výrobce)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 01.1	2	-	-	-		2 kpl

Z 01.2..

Popis: Sdružená průchodka pro chráničku kabelů 2x pr. 125 mm pro stěnu vyzdívanou z tvárnic ztraceného bednění tl.150 mm s hydroizolací z asfaltových pásů, pevná část osazená do přízdívky – 2x pažnice vnitřního průměru cca 200 mm + 2x rozebíratelné utěsnění potrubí v pažnici 200/125 mm pro tlakovou vodu, pažnice svírají v horizontální rovině s pevnou přírubou úhel 86,5°, ocelové části žárově zinkovány, zámečnický výrobek + typové těsnění, možno nahradit typovým výrobkem s individuálním zadáním sdružené průchodky (referenční výrobek těsnění - ROXTEC RS200 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) nebo pažnice BETTRA HRD (D)-FUF (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) + těsnění HRD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), nebo SUMO HSD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), (rozměry podle typů – viz podklady výrobce)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 01.2	2	-	-	-		2 kpl

Z 02..

Popis: Průchodka pro chráničku kabelů pr. 110 mm pro stěnu vyzdívanou z tvárnic ztraceného bednění tl.150 mm s hydroizolací z asfaltových pásů, pevná část osazená do přízdívky – pažnice vnitřního průměru cca 200 mm + rozebíratelné utěsnění potrubí v pažnici 200/110 mm pro tlakovou vodu, ocelové části žárově zinkovány, zámečnický výrobek + typové těsnění, možno nahradit typovým výrobkem s individuálním zadáním sdružené průchodky (referenční výrobek těsnění - ROXTEC RS200 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) nebo pažnice BETTRA HRD (D)-FUF (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) + těsnění HRD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), nebo SUMO HSD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), (rozměry podle typů – viz podklady výrobce)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 02	2	-	-	-		2 kpl

Z 03..

Popis: Průchodka pro chráničku kabelů pr. 90 mm pro stěnu vyzdívanou z tvárnic ztraceného bednění tl.150 mm s hydroizolací z asfaltových pásů, pevná část osazená do přízdívky – pažnice vnitřního průměru cca 150 mm + rozebíratelné utěsnění potrubí v pažnici 150/90 mm pro tlakovou vodu, ocelové části žárově zinkovány, zámečnický výrobek + typové těsnění, možno nahradit typovým výrobkem s individuálním zadáním sdružené průchodky (referenční výrobek těsnění - ROXTEC RS200 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) nebo pažnice BETTRA HRD (D)-FUF (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění) + těsnění HRD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), nebo SUMO HSD (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), (rozměry podle typů – viz podklady výrobce)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 03	1	-	-	-		1 kpl

ZÁKLADNÍ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

Z 11 Popis: Ocelová konstrukce pro sušení hadic – nerezová konstrukce:

- 01 – pororošt před vstupem do objektu:
 - žárově zinkovaný pororošt lisovaný, lemovaný, v. 30 mm, typ oka 3030, rozměr nosného pásu 30/4 mm, skladebný rozměr 1060x1200 mm – 4ks
- 02 – zákrytové dílce spádovaného koryta
 - nerezový žebírkový plech tl. 5 mm (41,0 kg/m²), půdorysný rozměr 1085x260 mm, po obvodě ohnutý na výšku 56 mm, v rozích svařený, zespodu navařeny nerezové úhelníky 50x5 mm – 1050 mm – 2 ks (3,77 kg/mb),
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 26,7 kg
- 03 – zákrytové dílce spádovaného koryta
 - nerezový žebírkový plech tl. 5 mm (41,0 kg/m²), půdorysný rozměr 1085x515 mm, po obvodě ohnutý na výšku 56 mm, v rozích svařený, zespodu navařeny nerezové úhelníky 50x5 mm – 1050 mm – 2 ks (3,77 kg/mb), na delší straně navařeny distanční plechy 20x15 mm – 3 ks
 - počet 19 ks, hmotnost 1 ks 40,8 kg/ks, celkem 775,2 kg
- 04A – zákrytové dílce spádovaného koryta
 - nerezový žebírkový plech tl. 5 mm (41,0 kg/m²), půdorysný rozměr 1085x450 mm, na jedné delší a jedné kratší straně ohnutý na výšku 56 mm, na jedné delší straně ohnutí na výšku 35 mm, na jedné kratší straně na výšku 126 mm, v rozích svařený, zespodu navařeny nerezové úhelníky 50x5 mm – 1050 mm – 2 ks (3,77 kg/mb)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 36,2 kg
- 04b – zákrytové dílce spádovaného koryta
 - nerezový žebírkový plech tl. 5 mm (41,0 kg/m²), půdorysný rozměr 1085x450 mm, po obvodě ohnutý na výšku 56 mm, na jedné kratší straně na výšku 126 mm, v rozích svařený, zespodu navařeny nerezové úhelníky 50x5 mm – 1050 mm – 2 ks (3,77 kg/mb)
 - počet 2 ks, hmotnost 1 ks 38,2 kg, celkem 76,4 kg
- 05 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 130x4812 mm, (29,7 kg), v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x4812 mm, (27,4 kg)

- navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x4812 mm, (11,4 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 9 ks (celkem 1,8 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 18 ks (celkem 1,1 kg)
- na plech navazuje kolmo Z11.06 a Z11.08 - svařeno
- počet 1 ks, hmotnost celkem 71,4 kg
- 06 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 130x1050 mm, (6,5 kg),
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x1050 mm, (6,1 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x1050 mm, (2,5 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 3 ks (celkem 0,6 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 2 ks (celkem 0,2 kg)
 - na plech navazuje kolmo Z11.05 a Z11.07 - svařeno
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 15,9 kg
- 07 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 130x4812 mm, (29,7 kg), v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x4812 mm, (27,4 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x4812 mm, (11,4 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 9 ks (celkem 1,8 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 18 ks (celkem 1,1 kg)
 - na plech navazuje kolmo Z11.06 a Z11.08 - svařeno
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 71,4 kg
- 08 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 180x1060 mm, (9,2 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x1060 mm, (2,5 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 2 ks (celkem 0,2 kg)
 - na plech navazuje kolmo Z11.05 a Z11.07 - svařeno
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 11,9 kg
- 09 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 260/295x3150 mm, (41,4 kg), spodní hrana plechu výškově odskočena, v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3150 mm, (17,9 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3150 mm, (7,5 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 8 ks (celkem 1,6 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,6 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 69,0 kg
- 10 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta

- nerezový plech tl. 6 mm ($47,4 \text{ kg/m}^2$), rozměr 320/350x3200 mm, (50,9 kg), spodní hrana plechu výškově odskočena, v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
- navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3200 mm, (18,2 kg)
- navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3200 mm, (7,6 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 8 ks (celkem 1,6 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,6 kg)
- počet 1 ks, hmotnost celkem 78,9 kg
- 11 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm ($47,4 \text{ kg/m}^2$), rozměr 390/420x3190 mm, (61,3 kg), spodní hrana plechu výškově odskočena, v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3190 mm, (18,2 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3190 mm, (7,6 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 8 ks (celkem 1,6 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,6 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 88,2 kg
- 12 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm ($47,4 \text{ kg/m}^2$), rozměr 435x600/750 mm, (15,5 kg), po délce a výšce odskočen
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x600 mm, (3,5 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50xcca 725 mm, (1,8 kg), na konci plechu navařena zářezka z plechu tl. 6 mm, 25x50 mm
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 3 ks (celkem 0,6 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 3 ks (celkem 0,3 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 21,7 kg
- 13 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm ($47,4 \text{ kg/m}^2$), rozměr 240x1410 mm, (16,1 kg), v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x1410 mm, (8,1 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x1375 mm, (3,3 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 4 ks (celkem 0,8 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 5 ks (celkem 0,5 kg)
 - na plech navazuje kolmo Z11.14 - svařeno
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 28,8 kg
- 14 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta

- nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 240x1060 mm, (12,1 kg), v plechu otvory 50x50 mm pro odtok vody do koryta
- navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x1060 mm, (6,1 kg)
- navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x1060 mm, (2,6 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 88x88 mm – 3 ks (celkem 0,6 kg)
- kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 2 ks (celkem 0,2 kg)
- na plech navazuje kolmo Z11.15 a Z11.16 - svařeno
- počet 1 ks, hmotnost celkem 21,6 kg
- 15 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 144/180x1410 mm, (10,9 kg), horní hrana ve spádu přilehlé komunikace, na plech navařeny nerezové závitové tyče pro přišroubování vykrývacího plechu Z11.16, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x1410 mm, (8,1 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x1375 mm, (3,3 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x90 mm – 4 ks (celkem 1,1 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 5 ks (celkem 0,5 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 23,9 kg
- 16 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 190x1405 mm, (12,7 kg),
 - v plechu otvory pro přišroubování na plech Z11.15, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 12,7 kg
- 17 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 283/299x600/750 mm, (10,1 kg), horní hrana ve spádu přilehlé komunikace, na plech navařeny nerezové závitové tyče pro přišroubování vykrývacího plechu Z11.18, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x590 mm, (3,4 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x725 mm, (1,8 kg), na konci plechu navařena zarážka z plechu tl. 6 mm, 25x50 mm
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 175x90 mm – 3 ks (celkem 1,1 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 3 ks (celkem 0,3 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 16,7 kg
- 18 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 350x600 mm, (10,9 kg),
 - v plechu otvory pro přišroubování na plech Z11.17, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 10,9 kg
- 19 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 156/268x3190 mm, (32,1 kg), horní hrana ve spádu přilehlé komunikace, spodní hrana odskočená po výšce, na plech

- navařeny nerezové závitové tyče pro přišroubování vykrývacího plechu Z11.20, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
- navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3190 mm, (18,4 kg)
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3190 mm, (7,6 kg),
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 175/90x90 mm – 8 ks (celkem 2,3 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,9 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 61,3 kg
- 20 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
- nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 288/352x3190 mm, spodní hrana ve spádu 2% (48,5 kg),
 - v plechu otvory pro přišroubování na plech Z11.19, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 48,5 kg
- 21 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
- nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 146/196x3200 mm, (26,1 kg), horní hrana ve spádu přilehlé komunikace, spodní hrana 2x odskočená po výšce, na plech navařeny nerezové závitové tyče pro přišroubování vykrývacího plechu Z11.22, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3200 mm, (18,2 kg), rozdělen po délce a umístěn ve dvou výškových úrovních
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3200 mm, (7,6 kg),
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 45/90x90 mm – 9 ks (celkem 1,4 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,9 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 54,2 kg
- 22 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
- nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 224/288x3200 mm, spodní hrana ve spádu 2% (38,9 kg),
 - v plechu otvory pro přišroubování na plech Z11.21, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 38,9 kg
- 23 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
- nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 172/260x3150 mm, (32,3 kg), horní hrana ve spádu přilehlé komunikace, spodní hrana odskočená po výšce, na plech navařeny nerezové závitové tyče pro přišroubování vykrývacího plechu Z11.22, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - navařený kolmý vodorovný nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 120x3150 mm, (17,9 kg), rozdělen po délce a umístěn ve dvou výškových úrovních
 - navařený kolmý nerezový plech tl. 6 mm ve spádu 2%, rozměr 50x3200 mm, (7,6 kg),
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 45/90x90 mm – 9 ks (celkem 1,4 kg)
 - kolmo navařená trojúhelníková výztuha, nerezový plech tl. 6 mm, rozměr 50x50 mm – 9 ks (celkem 0,9 kg)
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 60,1 kg

- 24 – nosný a lemovací prvek spádovaného koryta
 - nerezový plech tl. 6 mm (47,4 kg/m²), rozměr 161/224x3150 mm, spodní hrana ve spádu 2% (38,9 kg),
 - v plechu otvory pro přišroubování na plech Z11.23, použity galvanicky pozinkované kloboučkové matice
 - počet 1 ks, hmotnost celkem 28,9 kg

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Všechny prvky s nátěrem v barvě černé matné s jemnou strukturou, RAL 7021.

Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je **1750,0 kg – nerez, nátěr !!!**

Z 12 Popis: Podlaha ochozu - pororošt:

Žárově zinkovaný pororošt lisovaný, lemovaný, v. 30 mm, typ oka 3030, rozměr nosného pásu 30/4 mm, nátěr černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021, rozměry:

Z12.1 – 410x230 mm – 1 ks (410 mm v nosném směru, skladebně 420 mm)

Z12.2 – 760x1160 mm – 1 ks (755 mm v nosném směru, skladebně 765 mm),

Z12.3 – 735x1160 mm – 1 ks (735 mm v nosném směru, skladebně 745 mm)

Z12.4 – 775x1160 mm – 1 ks (775 mm v nosném směru, skladebně 785 mm)

Z12.5 – 1090x1160 mm – 12 ks (1090 mm v nosném směru, skladebně 1100 mm)

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Přesný odstín barvy bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Z 13.1 Popis: Zábradlí schodiště:

- madlo z ocelové ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), dl. 3,05 m, na madle osazena a zespoda přišroubovaná nerezová plochá tyč šíře 60/10 mm (4,83 kg/m²), dl. 3,05 m, sloupky z ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), dl. 1,0 m – 2 ks, navařeny na plotny v prefa schodišťovém rameni a na madle zespodu, výplň z ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), celková dl. 11,3 m, madlo a výplň propojeny s prvkem Z13.2

- horní hrana madla zábradlí ve výšce 900mm nad hranou stupňů,
celková délka 3050 mm

- celá ocelová konstrukce žárově zinkována, povrchová úprava v odstínu černá matná s jemnou strukturou, RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Detailně viz výkres 114.2.B Výkresy zámečnických prvků

Celková hmotnost **ocel 77,3 kg**

Celková hmotnost **nerez 14,8 kg**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 13.1	-	1	-	-		1 kpl

Z 13.2 Popis: Zábradlí na podestě ve 2.NP:

- madlo z ocelové ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), dl. 1,2 m, na madle osazena a zespoda přišroubovaná nerezová plochá tyč šíře 60/10 mm (4,83 kg/m²), dl. 1,2 m, sloupek z ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), dl. 1,1 m – 2 ks, navařena kotevní deska z plechu tl. 5 mm, velikosti 150/150 mm a na madle zespodu, výplň z ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), celková dl. 4,8 m, madlo a výplň propojeny s prvkem Z13.1

- horní hrana madla zábradlí ve výšce 900mm nad podlahou 2.NP,

celková délka 1170 mm

- celá ocelová konstrukce žárově zinkována, povrchová úprava barvou v odstínu černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Detailně viz výkres 114.2.C Výkresy zámečnických prvků

Celková hmotnost ocel **38,7 kg**

Celková hmotnost nerez **5,8 kg**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 13.2	-	-	1	-		1 kpl

Z 13.3 Popis: Madlo schodiště:

- madlo z ocelové ploché tyče šíře 60/10 mm (4,71 kg/m²), dl. 3,0 m, na madle osazena a zespoda přišroubovaná nerezová plochá tyč šíře 60/10 mm (4,83 kg/m²), dl. 3,0 m, osazeno ve výšce 900mm nad hranou stupňů, celková délka 2950 mm, zespodu svisle navařeny kotevní prvky z ploché tyče 60/10 (115 mm – 2 ks), na 2 ks navařena kotevní deska z plechu tl. 5 mm, velikosti 100/100 mm, jeden (160 mm) kus navařen na sloupek, madlo odsazeno od stěny s povrchovou úpravou 60 mm,

- celá ocelová konstrukce žárově zinkována, povrchová úprava v odstínu černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Detailně viz výkres 114.2.D Výkresy zámečnických prvků

Celková hmotnost **ocel 16,9 kg**

Celková hmotnost **nerez 14,5 kg**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 13.3	-	1	-	-		1 kpl

Z 14.1 Popis: Tvarovka pojistného přepadu ve fasádě s kontaktním zateplovacím systémem

- prostupová tvarovka skrz zateplenou fasádu, provedenou z nerezového tenkostěnného uzavřeného jeklu rozměrů 150/100/3 mm (11,3 kg/bm) délky cca 190 mm s navařenou pásovinou šíře 110 mm, tl. 5 mm, délky 200 mm (4,3 kg/bm) (včetně kotvení - z nerezové pásoviny tl. 5 mm šířky 100 mm, (3,9 kg/bm) - celková délka 430 mm), do kterého je zaveden pojistný přepad ze střechy, sloužící pro odtok vody ze střechy.

Barevné provedení: vrchní nátěr v odstínu bílé matné s jemnou strukturou. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací materiály a kotvení do žlb. konstrukce; návrh je zakreslen v detailu č. D.1.1.117.2.B, půdorysné rozmístění dle výkresu D.1.1.104. Pojistné odvodnění procházející atikou viz výrobek OS 05.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je **5,5 kg – nerez, nátěr !!!**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 14.1	-	-	2	-		2 kpl

Z 14.2 Popis: Tvarovka pojistného přepadu ve fasádě s dřevěným obkladem

- prostupová tvarovka skrz skládanou fasádu, provedenou z nerezového tenkostěnného uzavřeného jeklu rozměrů 150/100/3 mm (11,3 kg/bm) délky cca 280 mm s navařenou pásovinou šíře 110 mm, tl. 5 mm, délky 200 mm (4,3 kg/bm) (včetně kotvení - z nerezové pásoviny tl. 5 mm šířky 100 mm, (3,9 kg/bm) - celková délka 470 mm), do kterého je zaveden pojistný přepad ze střechy, sloužící pro odtok vody ze střechy.

Barevné provedení: vrchní nátěr v odstínu černé matné s jemnou strukturou RAL 7021.

Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací materiály a kotvení do žlb. konstrukce; návrh je zakreslen v detailu č. D.1.1.117.1.B, půdorysné rozmístění dle výkresu D.1.1.104. Pojistné odvodnění procházející atikou viz výrobek OS 05.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je **6,5 kg – nerez, nátěr !!!**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 14.2	-	-	1	-		1 kpl

Z 14.3 Popis: Tvarovka pojistného přepadu ve fasádě s dřevěným obkladem

- prostupová tvarovka skrz skládanou fasádu, provedenou z nerezového tenkostěnného uzavřeného jeklu rozměrů 150/100/3 mm (11,3 kg/bm) délky cca 300 mm s navařenou pásovinou šíře 110 mm, tl. 5 mm, délky 200 mm (4,3 kg/bm) (včetně kotvení - z nerezové pásoviny tl. 5 mm šířky 100 mm, (3,9 kg/bm) - celková délka 470 mm), do kterého je zaveden pojistný přepad ze střechy, sloužící pro odtok vody ze střechy.

Barevné provedení: vrchní nátěr v odstínu černé matné s jemnou strukturou RAL 7021.

Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací materiály a kotvení do žlb. konstrukce; návrh je zakreslen v detailu č. D.1.1.118.3.B, půdorysné rozmístění dle výkresu D.1.1.104. Pojistné odvodnění procházející atikou viz výrobek OS 05.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je **7,5 kg – nerez, nátěr !!!**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 14.3	-	-	2	-		2 kpl

Z 15.. Popis: Plechový box pro vývod vody do fasády a zásuvku EI, osazený pod zavěšenou fasádou s dřevěným obkladem :

- box z plechu tl. 3mm, rozměr boxu 180x280mm se spádovaným dnem (v čele výška 290mm), hloubka 150mm, s lemováním na šířku 55mm, kotvení do podkladní desky, otevírá dvířka na celou šířku boxu

- protikorozní ochrana žárovým zinkováním s vrchní barevnou úpravou v barvě černé matné s jemnou strukturou, RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Návrh viz detail D1.1.117.4.A a D1.1.117.4.B

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je **8,5 kg, žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 15	-	2	1	-		3 kpl

Z 16.1 Popis: Systém pro popínavou zeleň - lanka (6 ks):

- podpurný systém pro popínavé rostliny u zadního vstupu do garáže, skládá se z atypické ocelové konstrukce kotvené do nosné části budovy – Z26.01.

Stavba provede přípravu pro instalaci systému:

- základové patky z prostého betonu C16/20 X0 rozměrů 300x300x600 mm (podle výkresu základů) - 6 ks

- systém nerezových lanek bude dodán jako kompletní, tj. nosná lanka, koncovky, horní a spodní úchyty a napínáky. Bude vybrán kvalitní systém (referenční výrobek CARLSTAHL, CABLETECH, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), před dodávkou certifikovaný dodavatel systému vypracuje návrh na úrovni dílenské dokumentace včetně návrhu průřezů a statického posouzení a předloží jej v dostatečném předstihu k vyjádření GP. Na ocelový nosník budou navařeny břity z ocel. plechu P8-50x50 mm s otvorem pro montáž systémové koncovky lanka (průměr otvoru upřesní dodavatel lanek). Předpokládaný průměr lanek 6 mm, celková délka lanek je **18,0 bm**. Spodní úchyty zabetonovány do monolitických patek.

Z důvodu ochrany před povětrnostními podmínkami budou všechny ocelové konstrukce proti korozi upraveny žárovým zinkováním a vrchní barevnou úpravou barvou v odstínu vnějších výplní černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem. Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 16.1		6	-	-		6 kpl

Z 16.2 Popis: Systém pro popínavou zeleň - lanka (1 ks):

- podpurný systém pro popínavé rostliny u zadního vstupu do garáže, skládá se z atypické ocelové konstrukce kotvené do nosné části budovy – Z26.03.

Stavba provede přípravu pro instalaci systému:

- základové patky z prostého betonu C16/20 X0 rozměrů 300x300x600 mm (podle výkresu základů) - 1 ks

- systém nerezových lanek bude dodán jako kompletní, tj. nosná lanka, koncovky, horní a spodní úchyty a napínáky. Bude vybrán kvalitní systém (referenční výrobek CARLSTAHL, CABLETECH, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), před dodávkou certifikovaný dodavatel systému vypracuje návrh na úrovni dílenské dokumentace včetně návrhu průřezů a statického posouzení a předloží jej v dostatečném předstihu k vyjádření GP. Na ocelový nosník budou navařeny břity z ocel. plechu P8-50x50 mm s otvorem pro montáž systémové koncovky lanka (průměr otvoru upřesní dodavatel lanek). Předpokládaný průměr lanek 6 mm, celková délka lanek je **4,9 bm**. Spodní úchyty zabetonovány do monolitických patek.

Z důvodu ochrany před povětrnostními podmínkami budou všechny ocelové konstrukce proti korozi upraveny žárovým zinkováním a vrchní barevnou úpravou barvou v odstínu vnějších výplní černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem. Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 16.2		1	-	-		1 kpl

Z 16.3 Popis: Systém pro popínavou zeleň - lanka (1 ks):

- podpurný systém pro popínavé rostliny u zadního vstupu do garáže, skládá se z atypické ocelové konstrukce kotvené do nosné části budovy – Z26.04.

Stavba provede přípravu pro instalaci systému:

- základové patky z prostého betonu C16/20 X0 rozměrů 300x300x600 mm (podle výkresu základů) - 1 ks

- systém nerezových lanek bude dodán jako kompletní, tj. nosná lanka, koncovky, horní a spodní úchyty a napínáky. Bude vybrán kvalitní systém (referenční výrobek CARLSTAHL, CABLETECH, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění), před dodávkou certifikovaný dodavatel systému vypracuje návrh na úrovni dílenské dokumentace včetně návrhu průřezů a statického posouzení a předloží jej v dostatečném předstihu k vyjádření GP. Na ocelový nosník budou navařeny břity z ocel. plechu P8-50x50 mm s otvorem pro montáž systémové koncovky lanka (průměr otvoru upřesní dodavatel lanek). Předpokládaný průměr lanek 6 mm, celková délka lanek je **6,5 bm**. Spodní úchyty zabetonovány do monolitických patek.

Z důvodu ochrany před povětrnostními podmínkami budou všechny ocelové konstrukce proti korozi upraveny žárovým zinkováním a vrchní barevnou úpravou barvou v odstínu vnějších výplní černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem. Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 16.3		1	-	-		1 kpl

Z 17 Popis: Větrací mřížka – exteriérová hliníkové větrací mřížka s pevnou žaluzií, vnější se sítí proti hmyzu, rozměr 250x250 mm, (referenční výrobek DALAP GRW 250x250 mm, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění). Nátěr černou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 17		2	2	-		4 kpl

Z 18.1 Popis: Větrací mřížka – hliníkové neprůhledná větrací mřížka s pevnými lamelami, pro osazení do stěny, montáž pomocí pružin, dodáno včetně upínacího rámečku, rozměr 625x125 mm, (referenční výrobek SYSTEMAIR NOVA-R, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 18.1		4	-	-		4 kpl

Z 18.2 Popis: Větrací mřížka – hliníkové neprůhledná větrací mřížka s pevnými lamelami, pro osazení do stěny, montáž pomocí pružin, dodáno včetně upínacího rámečku, rozměr 825x125 mm, (referenční výrobek SYSTEMAIR NOVA-R, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 18.2		4	-	-		4 kpl

Z 19.. Popis: Poklop na kabelové šachtě uvnitř objektu, včetně osazovacího rámu do podlahy

- osazovací rám z úhelníku 60/5 mm (4,57 kg/mb) s navařenými kotevními železy z pásoviny šíře 50 mm, tl. 3 mm, dl. 150 mm – 10 ks (1,18 kg/mb), na horní straně úhelníku po

obvodě z vnější strany rámu navařena ocelová pásovina 30/6 mm (1,41 kg/mb), osazovací rám osazen horní hranou pásovinu na úroveň čisté podlahy

- dvoudílný poklop z ocelového plechu žebříkového tl. 6 mm (49,1 kg/m²), na spodní straně na plech navařeny ztužující úhelníky 50/5 mm – 580 mm (3,77 kg/mb), 2 ks na jeden díl poklopu, velikost poklopu 2x 500x650 mm

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Nátěr v barvě černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Všechny díly budou **žárově zinkovány a opatřeny nátěrem.**

Celková hmotnost ocel **65,2 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 19	-	1	-	-		1 ks

Z20.. Popis: Ocelový práh ve vjezdu do garáže

Svařenec ocelových profilů, kotevních plechů a výztuh, celá konstrukce žárově zinkována:

- ocelový profil L 200x100x14 mm (31,6 kg/mb), dl. 3210 mm – 2 ks, délka celkem 6,42 mb, hmotnost celkem 202,9 kg

- výztuhy plech tl. 10 mm, cca 265x270 mm, plocha 1 ks 0,05 m², (3,9 kg/ks), 11 ks, hmotnost celkem 43,0 kg

- kotevní plech tl. 10 mm, 3135x275 mm, plocha 0,9 m², 1 ks, celková hmotnost 71,0 kg

- celá ocelová konstrukce žárově zinkována, povrchová úprava barvou v odstínu černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je 316,9 kg – žárově zinkování, nátěr !!!

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 20	-	-	1	-	-	1 kpl

Z21.. Popis: Ocelový práh ve vjezdu do garáže

Svařenec ocelových profilů, kotevních plechů a výztuh, celá konstrukce žárově zinkována:

- ocelový profil L 200x100x14 mm (31,6 kg/mb), dl. 4150 mm – 2 ks, délka celkem 8,3 mb, hmotnost celkem 262,3 kg

- výztuhy plech tl. 10 mm, cca 265x270 mm, plocha 1 ks 0,05 m², (3,9 kg/ks), 14 ks, hmotnost celkem 54,6 kg

- kotevní plech tl. 10 mm, 4075x275 mm, plocha 1,2 m², 1 ks, celková hmotnost 93,6 kg

- celá ocelová konstrukce žárově zinkována, povrchová úprava barvou v odstínu černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocelové konstrukce je 410,5 kg – žárově zinkování, nátěr !!!

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z21	-	-	1	-	-	1 kpl

Z 22.. Popis: Ocelová nosná konstrukce pro montáž vjezdových garážových vrat a pro lemování otvoru pro vrata a prosklenou výplň ocelovým plechem:

- 01 – kotevní konstrukce v ostění a nadpraží:

- ocelový kotevní plech tl. 10 mm, 200x200 mm, (3,2 kg/ks), 21 ks, celková hmotnost 67,8 kg

- ocelový plech tl. 10 mm, 160x100 mm, navařen kolmo na kotevní plech (1,3 kg/ks), 21 ks, celková hmotnost 27,8 kg

- výztuha trojúhelníkového tvaru - ocelový plech tl. 10 mm, 120x120 mm, navařen mezi kotevní plechy (0,6 kg/ks), 21 ks, celková hmotnost 12,8 kg

- 02 – kotevní konstrukce v ostění mezi vraty:

- ocelový kotevní plech tl. 10 mm, 200x200 mm, (3,2 kg/ks), 5 ks, celková hmotnost 16,0 kg

- ocelový plech tl. 10 mm, 155x130 mm, navařen kolmo na kotevní plech (1,6 kg/ks), 10 ks, celková hmotnost 16,0 kg

- výztuha mezi plechy - ocelový plech tl. 10 mm, 80x145 mm, navařen mezi kotevní plechy (1,0 kg/ks), 10 ks, celková hmotnost 10,0 kg

- 03 – plech pro kotvení vrat

- plech tl. 10 mm, tvar L 145x155 mm s navařeným páskem tl. 10 mm, dl. 40 mm, trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 90x90 mm, 10 ks, celková délka 4070 mm - 3 ks, hmotnost 1 ks 118,6 kg, hmotnost celkem 3 ks 355,8 kg, prvek v barvě černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

- 04 – plech pro kotvení vrat a ostění z plechu

- plech tl. 10 mm, tvar T 235x155 mm s navařeným páskem tl. 10 mm, dl. 40 mm, trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 100x100 mm, 10 ks, trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 80x80 mm, 10 ks celková délka 4070 mm - 1 ks, hmotnost celkem 143,5 kg, prvek v barvě černá matná s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **650,9 kg – žárové zinkování, část nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 22	-	1	-	-		1 kpl

Z 23.. Popis: Ocelová nosná konstrukce v nadpraží pro montáž vjezdových garážových vrat a pro lemování otvoru pro vrata ocelovým plechem:

- ocelový kotevní plech tl. 10 mm, tvaru T 300x150 mm, dl. 3,27 m, navařeny trojúhelníkové výztuhy z plechu tl. 8 mm, 120x120 mm – 8 ks a 90x90 mm – 8 ks, pro napojení pojistné hydroizolace navařen plech tl. 10 mm, šíře 40 mm, dl. 2,93 m

Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **131,4 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 23	-	1	-	-		1 kpl

Z 24.. Popis: Ocelová nosná konstrukce v nadpraží pro montáž vjezdových garážových vrat a pro lemování otvoru pro vrata ocelovým plechem:

- ocelový kotevní plech tl. 10 mm, tvaru T 300x150 mm, dl. 4,11 m, navařeny trojúhelníkové výztuhy z plechu tl. 8 mm, 120x120 mm – 10 ks a 90x90 mm – 10 ks, pro napojení pojistné hydroizolace navařen plech tl. 10 mm, šíře 40 mm, dl. 3,87 m

Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **168,2 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 24	-	1	-	-		1 kpl

Z 25.. Popis: Ocelová nosná konstrukce pro pro lemování otvoru pro vrata a prosklenou výplň ocelovým plechem, lemování ocelovým plechem:

- 01 – kotevní konstrukce v ostění - svařenec:

- ocelový kotevní plech tl. 6 mm, 160x150 mm, (1,2 kg/ks),

- ocelový plech tl. 6 mm, 150x150 mm, (1,1 kg/ks),

- výztuha navařená kolmo na oba plechy - ocelový plech tl. 6 mm, 188x130 mm, (1,2 kg/ks), ocelový plech tl. 6 mm, 188x60 mm, (0,6 kg/ks)

- celkem 6 ks, hmotnost celkem 24,6 kg

- 02 – kotevní konstrukce v nadpraží:

- ocelový kotevní plech tl. 6 mm, 200x150 mm, (1,4 kg/ks),

- ocelový plech tl. 6 mm, 150x150 mm, (1,1 kg/ks),

- výztuha navařená kolmo na oba plechy - ocelový plech tl. 6 mm, 188x150 mm, (1,4 kg/ks),

- trojúhelníková výztuha navařená kolmo na plechy - ocelový plech tl. 6 mm, 130x130 mm, (0,4 kg/ks), ocelový plech tl. 6 mm, 110x110 mm, (0,3 kg/ks) – 2x,

- celkem 6 ks, hmotnost celkem 4,9 kg

- 03 – plech v ostění vjezdových vrat

- plech tl. 10 mm, tvar L 300x110 mm, širší plech s horní stranou ve spádu, celková délka 4195/4170 mm, užší plech délky 4090 mm, 1 ks,

- hmotnost celkem 135,8 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021

- 04 – plech v ostění prosklené hliníkové výplně

- plech tl. 10 mm, šířka 440, délka 4170/4207 – 1 ks, horní hrana ve spádu, (145,4 kg/ks)

- kolmo navařeny kotevní plechy tl. 8 mm, 235x150 mm – 6 ks, (2,3 kg/ks)

- trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 80x80 mm - 6 ks, (0,4 kg/ks)

- hmotnost celkem 161,6 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021

- 05 – plech v nadpraží prosklené hliníkové výplně

- plech tl. 10 mm, 440x1150/1600 mm, jedna strana pod úhlem 45° - 1 ks, (52,2 kg/ks)

- pod úhlem 95° navařen plech tl. 10 mm, 140x cca 1310 mm – 1 ks, (15,2 kg/ks),

- trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 80x80 mm - 3 ks, (0,4 kg/ks)

- hmotnost celkem 68,6 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021

- 06 – plech v nadpraží prosklené hliníkové výplně

- plech tl. 10 mm, 440x2265/2705 mm, jedna strana pod úhlem 45° - 1 ks, (86,5 kg/ks)

- pod úhlem 95° navařen plech tl. 10 mm, 140x cca 2415 mm – 1 ks, (26,7 kg/ks)
- trojúhelníková výztuha z plechu tl. 8 mm, 80x80 mm - 5 ks, (0,4 kg/ks)
- hmotnost celkem 115,2 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021
- 07 – plech v nadpraží vjezdových vrat
 - plech tl. 10 mm, tvar L s úhlem 95°, 301x150 mm, celková délka 3380 mm- 1 ks,
 - plech tl. 8 mm, šíře 50 mm, dl. 3380 mm,
 - hmotnost celkem 133,4 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021
- 08 – plech v nadpraží vjezdových vrat
 - plech tl. 10 mm, tvar L s úhlem 95°, 301x150 mm, celková délka 4020 mm- 1 ks,
 - plech tl. 8 mm, šíře 50 mm, dl. 4020 mm,
 - hmotnost celkem 155,4 kg, prvek v černé barvě s jemnou strukturou RAL 7021

Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **799,4 kg – žárově zinkování, část nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 25	-	1	-	-		1 kpl

Z 26.1.. Popis: Ocelový profil na fasádě, kotvený do stěny

- ocelový profil IPE 200, celková délka 12,425 m (22,4 kg/mb), kolmo navařeny dva profily IPE 200, dl. 650 mm, s navařenou kotevní deskou z plechu tl. 10 mm, velikost 200x225 mm

- ocelový svařenec kotven do železobetonové stěny na chemické kotvy přes tepelněizolační podložky

- na profilu osazen svítící nápis – OS 03, na profil navařeny kotevní body – plech tl. 8 mm, vel. 50x50 mm pro uchycení lanek pro popínavou zeleň – Z16.01

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**. Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Celková hmotnost ocel **312,5 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 26.1	-	-	1	-		1 ks

Z 26.2.. Popis: Ocelový profil na fasádě, kotvený do stěny

- ocelový profil IPE 200, celková délka 7,89 m (22,4 kg/mb), kolmo navařeny dva profily IPE 200, dl. 500 mm, s navařenou kotevní deskou z plechu tl. 10 mm, velikost 200x225 mm

- ocelový svařenec kotven do železobetonové stěny na chemické kotvy přes tepelněizolační podložky

- na profilu osazen svítící nápis – OS 03

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**. Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Celková hmotnost ocel **203,4 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 26.2	-	-	1	-		1 ks

Z 26.3.. Popis: Ocelový profil na fasádě, kotvený do stěny

- ocelový profil IPE 200, celková délka 1,65 m (22,4 kg/mb), s navařenou kotevní deskou z plechu tl. 10 mm, velikost 200x225 mm

- na profil navařen kotevní bod – plech tl. 8 mm, vel. 50x50 mm pro uchycení lanka pro popínavou zeleň – Z16.02

- ocelový svařenec kotven do železobetonové stěny na chemické kotvy přes tepelněizolační podložky

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**. Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Celková hmotnost ocel **40,8 kg**.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 26.3	-	-	1	-		1 ks

Z 26.4.. Popis: Ocelový profil na fasádě, kotvený do stěny

- ocelový profil IPE 200, celková délka 1,025 m (22,4 kg/mb), s navařenou kotevní deskou z plechu tl. 10 mm, velikost 200x225 mm

- ocelový svařenec kotven do železobetonové stěny na chemické kotvy přes tepelněizolační podložky

- na profil navařen kotevní bod – plech tl. 8 mm, vel. 50x50 mm pro uchycení lanka pro popínavou zeleň – Z16.03

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**. Nátěr prvku v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Přesný odstín bude vzorkován na stavbě a odsouhlasen architektem.

Celková hmotnost ocel **26,8 kg**.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 26.4	-	-	1	-		1 ks

Z 27.1.. Popis: Pomocný ocelový profil pro osazení OSB desky u atiky

- ocelový profil L 140x120 mm z pásoviny šíře 80 mm, tl. 4 mm, (0,65 kg/ks) – 60 ks, kotveno do železobetonové atiky, seshora osazena a přišroubována OSB deska

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**.

Celková hmotnost ocel **39,6 kg**.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 27.1	-	-	-	1		1 kpl

Z 27.2.. Popis: Pomocný ocelový profil pro osazení OSB desky u atiky

- ocelový profil L 140x160 mm z pásoviny šíře 80 mm, tl. 4 mm, (0,76 kg/ks) – 72 ks, kotveno do železobetonové atiky, seshora osazena a přišroubována OSB deska

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celý prvek **žárově zinkovaný**.

Celková hmotnost ocel **55,6 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 27.2	-	-	-	1		1 kpl

Z 27.3.. Popis: Pomocný ocelový profil pro osazení OSB desky u atiky
 - ocelový profil L 140x180 z pásoviny širší 80 mm, tl. 4 mm, (0,81 kg/ks) – 64 ks, kotveno do železobetonové atiky, seshora osazena a přišroubována OSB deska
 Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.
 Celý prvek **žárově zinkovaný.**
 Celková hmotnost ocel **52,8 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 27.3	-	-	-	1		1 kpl

Z 27.4.. Popis: Pomocný ocelový profil pro osazení OSB desky u atiky
 - ocelový profil L 140x180 z pásoviny širší 80 mm, L pod úhlem 93°, tl. 4 mm, (0,81 kg/ks), 27 ks, kotveno do ocelového sloupku Z 28.02, seshora osazena a přišroubována OSB deska
 Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.
 Celý prvek **žárově zinkovaný.**
 Celková hmotnost ocel **22,8 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 27.4	-	-	-	1		1 kpl

Z 27.5.. Popis: Pomocný ocelový profil pro osazení OSB desky u odskočení fasády
 - ocelový profil L 140x180 z pásoviny širší 80 mm, L pod úhlem 87°, tl. 4 mm, (0,81 kg/ks), 22 ks, kotveno do železobetonové stěny, seshora osazena a přišroubována OSB deska
 Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.
 Celý prvek **žárově zinkovaný.**
 Celková hmotnost ocel **18,8 kg.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 27.5	-	-	1	-		1 kpl

Z 28.1.. Popis: Ocelová konstrukce vynesení atiky
 - kotvení prvek – 4 ks, hmotnost celkem 21,8 kg:
 - ocelový profil 60x60x3 mm, dl. 390 mm (5,343 kg/mb),
 - navařena kotvení plotna z plechu tl. 10 mm, 150x200 mm (2,5 kg/ks)
 - profil zavičkován plechem tl. 5 mm, 100x150 mm (0,7 kg/ks)
 - nosný prvek atiky, hmotnost celkem 19,5 kg
 - ocelový profil uzavřený 100x60x3 mm, (7,282 kg/mb), celková délka 2,6 mb
 Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **41,6 kg – žárové zinkování.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 28.1	-	-	-	1		1 kpl

Z 28.2.. Popis: Ocelová konstrukce vynesení atiky

- kotevní prvek – 27 ks, hmotnost celkem 182,8 kg:

- ocelový profil 60x60x3 mm, dl. 0,5 mm (5,343 kg/mb),
- navařena kotevní plotna z plechu tl. 10 mm, 150x200 mm (2,5 kg/ks)
- profil zavíčkovaný plechem tl. 5 mm, 60x150 mm (0,7 kg/ks)
- navařen úhelník z plechu tl. 3 mm, 80x80 mm, dl. 150 mm s výztuhou plechem

tl. 3 mm, 73x73 mm (0,85 kg/ks)

- nosný prvek atiky, hmotnost celkem 80,8 kg

- ocelový profil uzavřený 60x60x3 mm, (5,343 kg/mb), celková délka 14,9 mb

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost ocel **263,5 kg – žárové zinkování.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 28.2	-	-	-	1		1 kpl

Z 29.. Popis: Lemovací úhelník na rozhraní omítky stropu a pohledového betonu

- ocelový nerezový profil L 30x12x2 mm (0,67 kg/mb), kartáčovaný nerez, kotvený do železobetonového stropu v části pod omítkou, začištění rozhraní mezi omítkou a pohledovým betonem, rozměr úhelníku přizpůsobit tl. omítky na stropě, celková délka **33,5 mb.**

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost ocel **22,8 kg - nerez.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 29	-	-	1	-		1 kpl

Z 30.. Popis: Lemovací úhelník na přesahu dlažby na parapetu oken

- ocelový nerezový profil L 50x15x2 mm (1,03 kg/mb), kartáčovaný nerez, kotvený do nabetonování parapetu okna pod obkladem dlažbou, přesah dlažby 15 mm přes omítku stěny pod parapetem okna, celková délka **18,9 mb.**

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost ocel **19,6 kg - nerez.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 30	-	-	1	-		1 kpl

Z 31.. Popis: Lemovací profil ostění a nadpraží oken v severozápadní fasádě ocelovým plechem, všechny díly žárově zinkovány – výpis pro jeden okenní otvor

- 01 – kotevní konstrukce ostění:

- kotevní úhelník z plechu tl. 5 mm, 165x100 mm, dl. 80 mm, (0,84 kg/ks), 8 ks, celková hmotnost 6,8 kg

- ocelový uzavřený profil 80x80x3 mm, dl. 0,395, 4 ks (7,282 kg/mb), celkem dl. 1,7 m, hmotnost celkem 12,6 kg
 - zavičkování plechem tl. 4 mm, 80x80 mm, 4 ks, hmotnost celkem 1,0 kg
 - 02 – plech ostění okna
 - plech tl. 6 mm, 645x275 mm, spodní a horní strana ve spádu, 2 ks, hmotnost celkem 16,7 kg
 - 03 – kotevní konstrukce nadpraží
 - kotevní úhelník z plechu tl. 5 mm, 165x100 mm, dl. 80 mm, (0,84 kg/ks), 6 ks, celková hmotnost 5,1 kg
 - ocelový uzavřený profil 80x80x3 mm, dl. 0,405, 3 ks (7,282 kg/mb), seříznut na jednom konci pod úhlem 5° a zavičkován, celkem dl. 1,3 m, hmotnost celkem 9,5 kg
 - zavičkování plechem tl. 4 mm, 80x80 mm, 3 ks, hmotnost celkem 0,8 kg
 - 04 – plech nadpraží okna
 - plech tl. 6 mm, 280x1150 mm, 1 ks, hmotnost celkem 14,9 kg
- Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě
 Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.
 Celková hmotnost ocel **67,6 kg – žárové zinkování, nátěr** (na jeden okenní otvor).

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 31	-	5	-	-		5 kpl

Z 32.. Popis: Lemovací úhelník na přesahu dřevěného parapetu na parapetu oken
 - hliníkový profil L 50x30x2 mm (0,51 kg/mb), v černé barvě matné s jemnou strukturou RAL 7021, šroubovaný zespodu do přesahu dřevěného parapetu oka s vypodložením dřevěnou latí tl. 30 mm, parapet třívrstvá dřevěná podlahová lamela shodná s podlahou v místnosti 2.04, přesah parapetu přes omítnutou železobetonovou stěnu parapetu okna 25 mm, celková délka **14,2 mb**.

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!
 Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě.
 Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.
 Celková hmotnost ocel **7,4 kg – hliník, povrchová úprava barva**.
 Viz detail ve výkresové dokumentaci D.1.1.117.1.E

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 32	-	-	1	-		1 kpl

Z 33.01.. Popis: Záchytný systém pro vegetační střechu nad 1.NP – systém kotvicích bodů a montážních lan, bude instalován pro možnost jištění při údržbě střechy, kotvicí body budou kotveny do železobetonové konstrukce stropu a atik, včetně vodotěsného ošetření prostupu prvků systému střešní krytinou (systémové přípojné manžety pro fóliovou krytinu), instalace bude provedena podle návrhu dodavatele konkrétního systému (referenční výrobek SECURANT firmy FINAL PUR referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění, TOPSAFE firmy TOPWET, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění apod.), celková plocha střechy 52,0 m²

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 33.01	-	-	-	1	-	1 kpl

Z 33.02.. Popis: Záchytný systém pro plochou střechu nad 1.NP – systém kotvicích bodů a montážních lan, bude instalován pro možnost jištění při údržbě střechy, kotvicí body budou kotveny do železobetonové konstrukce stropu a atik, včetně vodotěsného ošetření prostupu prvků systému střešní krytinou (systémové přípojně manžety pro fóliovou krytinu), instalace bude provedena podle návrhu dodavatele konkrétního systému (referenční výrobek SECURANT firmy FINAL PUR referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění, TOPSAFE firmy TOPWET, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění apod.), celková plocha střechy 94,1 m²

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 33.02	-	-	-	-	1	1 kpl

Z33.03.. Popis: Záchytný systém pro plochou střechu nad 2.NP – systém kotvicích bodů a montážních lan, bude instalován pro možnost jištění při údržbě střechy, kotvicí body budou kotveny do železobetonové konstrukce stropu a atik, včetně vodotěsného ošetření prostupu prvků systému střešní krytinou (systémové přípojně manžety pro fóliovou krytinu), instalace bude provedena podle návrhu dodavatele konkrétního systému (referenční výrobek SECURANT firmy FINAL PUR referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění, TOPSAFE firmy TOPWET, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění apod.), celková plocha střechy 208,7 m²

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 33.03	-	-	-	-	1	1 kpl

Z 33.04.. Popis: Záchytný systém pro ochoz bez přístupu veřejnosti – systém kotvicích bodů, bude instalován pro možnost jištění při údržbě ochozu, kotvicí body budou šroubovány na ocelovou konstrukci – vodorovné nosné prvky, instalace bude provedena podle návrhu dodavatele konkrétního systému (referenční výrobek SECURANT firmy FINAL PUR, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění, TOPSAFE firmy TOPWET, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění apod.), celková plocha ochozu 19,9 m²

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 33.04	-	-	-	1	.	1 kpl

Z 34.. Popis: Ocelový obrubník do betonové opěry v exteriéru:
 - ocelový plech tl. 5 mm pozinkovaný, šířka 200 mm (7,9 kg/mb), včetně betonových opěr
 - nátěr v barvě černé matné s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě.
 - délka profilů celkem cca 40,0 m

Celková hmotnost ocelové konstrukce je 316,0 kg, pozink

Ozn.		Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Celkem
Z 34	-	-	1	-		1 ks

Z 35.. Popis: Poklop na kabelové šachtě venkovní:
 - kompozitní čtvercový poklop D400, 600x600 mm, utěsněný, s protiskluznou úpravou, vnější rozměr 760x760 mm výška 70 mm, materiál kompozit

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Exteriér	Celkem
Z 35	-	-	-	-	2	2 ks

Z 36. Popis: Nosník projektoru

Stropní držák na projektory teleskopický od stropu 390-610mm v černé matné barvě s jemnou strukturou RAL 7021. Kvalitní stropní držák pro zavěšení všech typů projektorů s hmotností do 25kg. Plná nastavitelnost polohy projektoru. Barva černá. Dodávka včetně kotvicího materiálu. Referenční výrobek STRICT BRAND PRJ8, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění.

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha	Exteriér	Celkem
Z 36	-	-	1	-	-	1 ks

Z 37.. Popis: Lemovací profil ostění a nadpraží zadního vstupu do garáže ocelovým plechem, všechny díly žárově zinkovány

- 01 – kotevní konstrukce ostění:

- kotevní úhelník z plechu tl. 5 mm, 165x100 mm, dl. 80 mm, (0,84 kg/ks), 16 ks, celková hmotnost 13,6 kg

- ocelový uzavřený profil 80x80x3 mm, dl. 0,370, 8 ks (7,282 kg/mb), celkem dl. 3,2 m, hmotnost celkem 25,2 kg

- zavičkování plechem tl. 4 mm, 80x80 mm, 8 ks, hmotnost celkem 2,0 kg

- 02 – plech ostění okna

- plech tl. 8 mm, 2570/2595x300 mm, spodní a horní strana ve spádu, 2 ks, hmotnost celkem 49,3 kg

- 03 – kotevní konstrukce nadpraží

- kotevní úhelník z plechu tl. 5 mm, 165x100 mm, dl. 80 mm, (0,84 kg/ks), 6 ks, celková hmotnost 5,1 kg

- ocelový uzavřený profil 80x80x3 mm, dl. 0,405, 3 ks (7,282 kg/mb), seříznut na jednom konci pod úhlem 5° a zavičkován, celkem dl. 1,3 m, hmotnost celkem 9,5 kg

- zavičkování plechem tl. 4 mm, 80x80 mm, 3 ks, hmotnost celkem 0,8 kg

- 04 – plech nadpraží okna

- plech tl. 8 mm, 300x1026 mm, 1 ks, hmotnost celkem 21,4 kg

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost ocel **126,9 kg – žárově zinkování, nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 37	-	1	-	-		1 kpl

Z 38 Popis: Provozní žebřík přenosný pro přístup na střechu nad garáží a nad 2.NP ze střechy nad 1.NP, hliníkový, systémový teleskopický, pro překonání výškového rozdílu 1650 mm a 3270 mm, s pomocnou konstrukcí pro opření a fixaci na konstrukci atiky, bude uložen v technických prostorách 1.NP

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exteriér	Celkem
Z 38		1	-	-	-	1 kpl

Z 39.. Popis: Zakončení dřevěného obkladu na nároží ve styku s kontaktním zateplovacím systémem, všechny díly žárově zinkovány

- 01 – kotevní konstrukce ostění:

- kotevní úhelník z plechu tl. 5 mm, 160x100 mm, dl. 80 mm, (0,84 kg/ks), 10 ks, celková hmotnost 13,6 kg

- ocelový uzavřený profil 80x80x3 mm, dl. 0,33, 5 ks (7,282 kg/mb), celkem dl. 1,7 m, hmotnost celkem 25,2 kg

- zavičkování plechem tl. 4 mm, 80x80 mm, 5 ks, hmotnost celkem 1,5 kg

- 02- distanční prvek

- ocelový úhelník L 80x6 mm (7,34 kg/mb), dl. 0,17 m, 5 ks, celková délka 0,9 m, s navařeným plechem tl. 5 mm, rozměru 100x150 mm – 5 ks (0,6 kg/ks), hmotnost celkem 9,8 kg

- 03 – plech lemování nároží

- plech tl. 8 mm, tvaru L 95x150 mm - 3070 mm, 1 ks, hmotnost celkem 30,0 kg

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost ocel **80,9 kg – žárově zinkování, nátěr.**

Ozn.	Základy	1.NP	2.NP	Střecha		Celkem
Z 39	-	1	-	-		1 kpl

Z 40 Popis: Lamelová požární klapka se servopohonem, napájení 230 V, pro osazení do betonové stěny, začištění maltou, osazena v líci stěny do garáže, pro požární odolnost až EI90, po přerušení přívodu elektrického proudu, nebo překročení teploty 72° uzavření klapky, po obnovení dodávky elektrického proudu bez současného překročení limitní teploty opětovné otevření, při aktivaci pojistky překročení teploty zůstane při obnovení dodávky el. proudu klapka uzavřena, velikost 300x300 mm, osazena lamelami v horizontální poloze (referenční výrobek požární klapka Mandík, referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
Z 40		1	-	-	-	1 kpl

Z 41 Popis: Ocelový rám 1020x900 mm ze svislých profilů L50x30x4 mm (2,41 kg/mb), celková délka 1,8 m a vodorovných L30x30x4 (2,27 kg/mb), celková délka 2,05 m, vyztužený svislou tyčí plochou 30x4 mm (0,942 kg/mb), délka 0,84 m, v rozích ztužení plechem tl. 5 mm, celková plocha 0,03 m², pro zavěšení na čepy navařeny plechy tl. 5 mm, celková plocha 0,02 m², na nosné profily opláštění latěmi navařeny pomocné plechy tl. 5 mm, celková plocha 0,03 m², s navařenou tyčí kruhovou Ø10 mm (0,617 kg/mb) , celková délka 0,2 m.

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL

7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost 1 ks ocel **13,5 kg, celková hmotnost 4 ks 54,0 kg – žárově zinkování, nátěr.**

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
------	--	------	------	---------	----------	--------

Z 41		-	4	-	-	4 kpl
------	--	---	---	---	---	-------

Z 42 Popis: Ocelový rám 1025x900 mm ze svislých profilů L50x30x4 mm (2,41 kg/mb), celková délka 1,8 m a vodorovných L30x30x4 (2,27 kg/mb), celková délka 2,06 m, vyztužený svislou tyčí plochou 30x4 mm (0,942 kg/mb), délka 0,84 m, v rozích ztužení plechem tl. 5 mm, celková plocha 0,03 m², pro zavěšení na čepy navařeny plechy tl. 5 mm, celková plocha 0,02 m², na nosné profily opláštění latěmi navařeny pomocné plechy tl. 5 mm, celková plocha 0,03 m², s navařenou tyčí kruhovou Ø10 mm (0,617 kg/mb), celková délka 0,2 m.

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost 1 ks ocel **13,6 kg, celková hmotnost 4 ks 54,4 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
Z 42		-	4	-	-	4 kpl

Z 43 Popis: Ocelový rám 800x590 mm ze svislých profilů L30x30x4 mm (2,27 kg/mb), celková délka 1,2 m a vodorovných L30x30x4 (2,27 kg/mb), celková délka 1,60 m, vyztužený svislou tyčí plochou 30x4 mm (0,942 kg/mb), délka 0,53 m, pro zavěšení navařeny čepy z kruhové tyče Ø8 mm (0,395 kg/mb), celková délka 0,5 m.

Na závěsném systému fasády z latí budou v místech čepů přinýtovány plotny s otvorem pro zavěšení krycích dvířek rozvaděče EI, nutno koordinovat s dodavatelem fasádního pláště.

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost 1 ks ocel **7,6 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
Z 43		1	-	-	-	1 kpl

Z 44 Popis: Ocelový rám 800x590 mm ze svislých profilů L30x30x4 mm (2,27 kg/mb), celková délka 1,5 m a vodorovných L30x30x4 (2,27 kg/mb), celková délka 1,60 m, vyztužený svislou tyčí plochou 30x4 mm (0,942 kg/mb), délka 0,67 m, pro zavěšení navařeny čepy z kruhové tyče Ø8 mm (0,395 kg/mb), celková délka 0,5 m.

Na závěsném systému fasády z latí budou v místech čepů přinýtovány plotny s otvorem pro zavěšení krycích dvířek rozvaděče EI, nutno koordinovat s dodavatelem fasádního pláště.

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvící materiály.

Celková hmotnost 1 ks ocel **8,2 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
Z 44		1	-	-	-	1 kpl

Z 45 Popis: Ocelový rám 250x380 mm ze svislých profilů L30x30x4 mm (2,27 kg/mb), celková délka 0,8 m a vodorovných L30x30x4 (2,27 kg/mb), celková délka 0,50 m, pro zavěšení navařeny čepy z kruhové tyče Ø8 mm (0,395 kg/mb) , celková délka 0,5 m.

Na závěsném systému fasády z latí budou v místech čepů přinýtovány plotny s otvorem pro zavěšení krycích dvířek rozvaděče EI, nutno koordinovat s dodavatelem fasádního pláště.

Všechny součásti budou natřeny černou matnou barvou s jemnou strukturou RAL 7021. Odstín barvy bude vzorkován a odsouhlasen architektem na stavbě

Přesné rozměry musí být před objednáním a zadáním do výroby přeměřeny na místě!!

Součástí dodávky jsou veškeré spojovací a kotvicí materiály.

Celková hmotnost 1 ks ocel **3,5 kg, celková hmotnost 2 ks 7,0 kg – žárové zinkování, nátěr.**

Ozn.		1.NP	2.NP	Střecha	Exterier	Celkem
Z 45		2	-	-	-	2 kpl

POZNÁMKY PRO VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE:

Všechny zámečnické konstrukce, u kterých není předepsána jiná povrchová úprava, budou opatřeny protikorozními úpravami (žárovým zinkováním + povrchovou úpravou v odstínu dle barevného řešení, příp. projektu interiéru) - v závislosti na expozici dle ČSN! Přesné rozměry všech konstrukcí nutno oměřit před zadáním do výroby na stavbě !

Konstrukce budou dodány jako kompletní a funkční, mimo výše uvedené základní profily jsou součástí dodávky i veškeré pomocné profily a materiály, kotevní desky a spoje!!! Součástí dodávky všech zámečnických konstrukcí je dílenská dokumentace dodavatele, veškeré uvedené dimenze konstrukcí je nutno v rámci dodavatelské přípravy ověřit statickým výpočtem. Návrh konstrukčních spojů s jejich statickým posouzením bude rovněž předmětem dílenské dokumentace, která bude předložena k připomínkování v rámci AD ! Nižší dimenze použitých profilů mohou být uvažovány pouze na základě statického výpočtu konkrétních prvků a až po schválení statikem v rámci AD !

Uváděny jsou teoretické délky - nutno uvažovat s rezervou na provádění spojů a prořez !!!

Veškeré kovové zámečnické prvky budou dodány s potřebnou protikorozní ochranou v závislosti na expozici prostředím podle platných technických předpisů (ČSN EN 1990, ČSN EN ISO 9223, ČSN EN ISO 8044, ČSN EN ISO 4618, ČSN EN ISO 2080, ČSN EN ISO 12944, ČSN EN ISO 12944 atd.) a příp. požadavků projektu (oceli korozivzdorné, kovové povlaky nanášené ponorem, kovové povlaky nanášené nástřikem, nátěrový povlak) a ve finální povrchové úpravě podle požadavků barevného a materiálového řešení!!!