Stavebník: **Hospic sv.Alžběty o.p.s.**
Kamenná 207/36,
639 00, Brno - Štýřice

Datum: červen 2019

Zakázka č.: P1717/2

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

Akce:

„Hospic sv.Alžběty_Přístavba“

D. Dokumentace stavby

D.1 Pozemní stavební objekty

D.1.1 Architektonické a stavební řešení

D.1.1.2.3.2 Výpis zámečnických výrobků

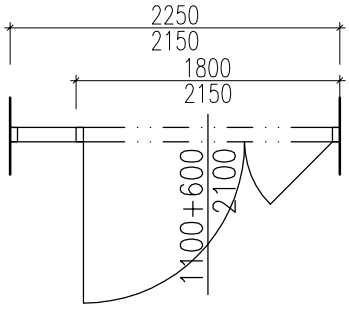
Atelier PILGRAM , s.r.o.

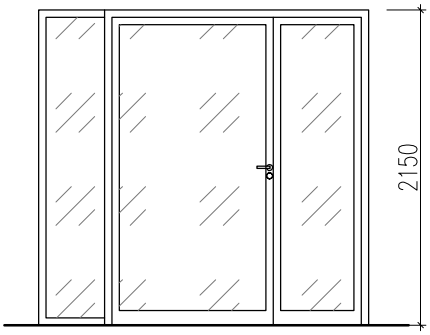
Zachova 634/6
602 00 Brno
tel.: +420 736 458 241

IČO: 05075718
DIČ: CZ 05 07 5718
Bankovní spojení
ČSOB a.s.
číslo účtu 274 768 295/0300

1/Z

EI 30 DP3-Sm C3





VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ SYSTÉMOVÉ PROSKLENÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE

- SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY
- DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, PROSKLENÉ, BEZ PRAHU, S TĚSNÍCÍ LIŠTOU

ROZMĚR DVEŘÍ: **1100+600/2100 mm**
ROZMĚR OTVORU: **2250/2150 mm**

POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY EI 30 DP3-Sm C3
DVEŘE OPATŘENY SAMOZAVÍRAČEM A LIŠTOVÝM KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ

- ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ SKLO, JEDNODUCHÉ, ČIRÉ
  ZNAČENÍ PRO SLABOZRAKÉ VE V. 900 mm A 1600 mm
- KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, MASIVNÍ KLIKA Z NEREZI DIN 1.4301
  KLIKY S DĚLENÝMI CELONEREZ. ROZETAMI,
  OBJEKTOVÉ
- ZÁMEK: AKTIVNÍ KŘÍDLO OPATŘENO ZÁMKEM S VLOŽKOU
  ELEKTROMECHANICKÝ, SAMOZAMYKACÍ, PANIKOVÝ (SLP)
  PŘÍPRAVA PRO ČTEČKU BEZKONTAKTNÍCH ČIPOVÝCH KARET
- ZÁVĚSY: POLOHOVATELNÉ VE 3 SMĚRECH

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO: **NÁSTŘIK ODSTÍN RAL 1015**
  KOVÁNÍ: **NEREZ MAT**

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	1	1	–	–		**2 ks**

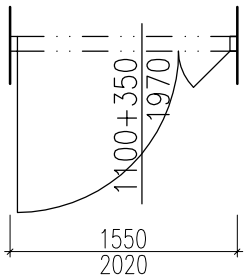
VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

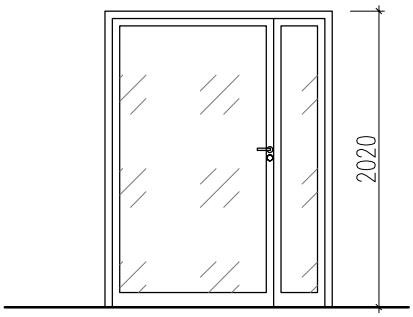
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

2/Z

2a/Z

EI 30 DP3-Sm C3





VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ SYSTÉMOVÉ PROSKLENÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE

- SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY
- DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, PROSKLENÉ, BEZ PRAHU, S TĚSNÍCÍ LIŠTOU

ROZMĚR DVEŘÍ: **1100+350/1970 mm**

POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY EI 30 DP3-Sm C3
DVEŘE OPATŘENY SAMOZAVÍRAČEM A LIŠTOVÝM KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ

- ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ SKLO, JEDNODUCHÉ, ČIRÉ
  ZNAČENÍ PRO SLABOZRAKÉ VE V. 900 mm A 1600 mm
- KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, MASIVNÍ KLIKA Z NEREZI DIN 1.4301
  KLIKY S DĚLENÝMI CELONEREZ. ROZETAMI,
  OBJEKTOVÉ
- ZÁMEK: 2/Z ELEKTROMECHANICKÝ, SAMOZAMYKACÍ, PANIKOVÝ (SLP)
  PŘÍPRAVA PRO ČTEČKU BEZKONTAKTNÍCH ČIPOVÝCH KARET
  2a/Z AKTIVNÍ KŘÍDLO OPATŘENO ZÁMKEM S VLOŽKOU
- ZÁVĚSY: POLOHOVATELNÉ VE 3 SMĚRECH

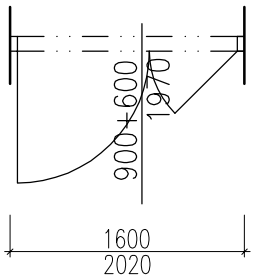
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO: **NÁSTŘIK ODSTÍN RAL 1015**
  KOVÁNÍ: **NEREZ MAT**

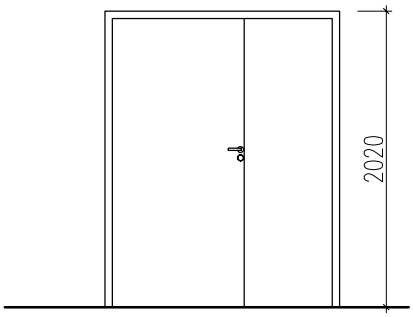
			1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	2/Z	–	–	1	–		**1 ks**
	ks	2a/Z	–	–	1	–		**1 ks**
								VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

3/Z
3a/Z

Rw = 32dB 3a/Z: EW 30 DP3





VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ SYSTÉMOVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE

- SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY
- DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, BEZ PRAHU, S TĚSNÍCÍ LIŠTOU
- neprůzvučnost dle ČSN 73 05 32: Rw=32dB

ROZMĚR DVEŘÍ: **900+600/1970 mm**

- KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA, MASIVNÍ KLIKA Z NEREZI DIN 1.4301
  KLIKY S DĚLENÝMI CELONEREZ. ROZETAMI,
  OBJEKTOVÉ
- ZÁMEK: AKTIVNÍ KŘÍDLO OPATŘENO ZÁMKEM S VLOŽKOU
- ZÁVĚSY: POLOHOVATELNÉ VE 3 SMĚRECH

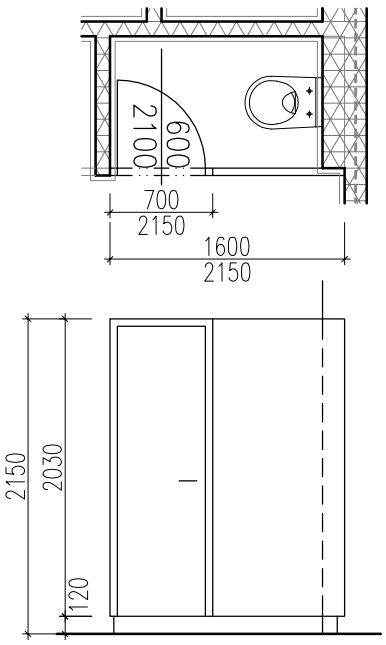
3a/Z navíc :
- POŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ 3a/Z EW 30 DP3
- DVEŘE 3a/Z OPATŘENY SAMOZAVÍRAČEM A LIŠTOVÝM KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO: **NÁSTŘIK ODSTÍN RAL 1015**
  KOVÁNÍ: **NEREZ MAT**

			1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	3a/Z	–	–	1	–		**1 ks**
	ks	3/Z	–	–	1	–		**1 ks**
								VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

4/Z



DĚLÍCÍ WC STĚNA NA NOŽIČKÁCH S DVEŘMI

- SYSTÉMOVÉ DĚLÍCÍ PŘÍČKY Z KOMPAKTNÍHO LAMINÁTU TL. 20 mm
- VZDÁLENOST OD PODLAHY 120 mm – OSAZENÍ NA NEREZOVÝCH NOŽIČKÁCH

ROZMĚR: 1600/2150 mm (+ DVEŘE 600/2150 mm, PRAVÉ)

ZÁMEK: WC (VNĚJŠÍ UKAZATEL VOLNO/OBSAZENO, S MOŽNOSTÍ NOUZOVÉHO OTEVÍRÁNÍ)

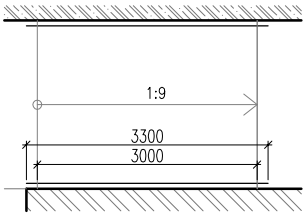
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- VYNÁŠECÍ A SPOJOVACÍ KONSTRUKCE NEREZ
- KOVÁNÍ NEREZ
- VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT **RAL 1015**
  (ODSTÍN UPŘESNĚN PO JEDNOTLIVÝCH PRVCÍCH PŘI PROVÁDĚNÍ)

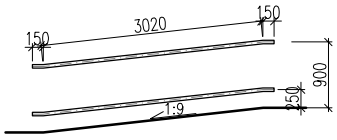
	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	1	–	–	–		**1 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

5a / Z



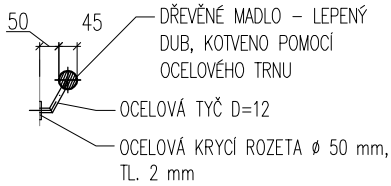


DVOJITÉ MADLO RAMPY

- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm, KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

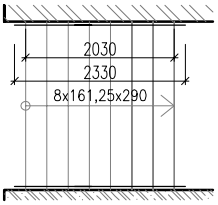
ROZMĚRY:
MADLO: **2x (0,15+3,02+0,15) = 6,64 mb**

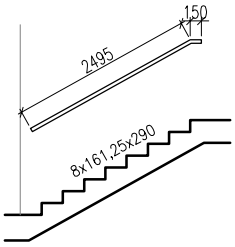
DETAIL PROVEDENÍ MADLA + KOTVENÍ:



	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	2	–	–	–		**2 ks**

5b / Z



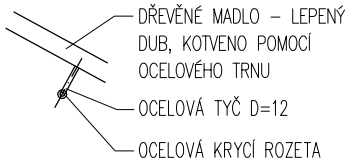


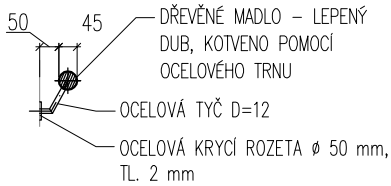
MADLO SCHODIŠTĚ

- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm, KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

ROZMĚRY:
MADLO: **2,495+0,15 = 2,645 mb**

DETAIL PROVEDENÍ MADLA + KOTVENÍ:



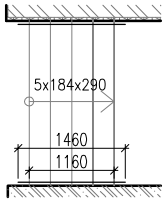


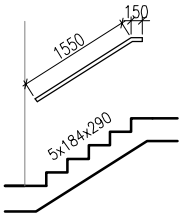
	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	–	2	–	–		**2 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

5c / Z



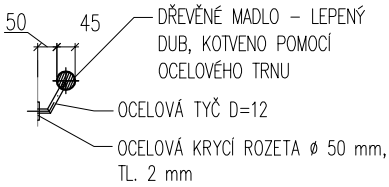


MADLO SCHODIŠTĚ

- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm, KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

ROZMĚRY:
MADLO: **1,55+0,15 = 1,70 mb**

DETAIL PROVEDENÍ MADLA + KOTVENÍ:

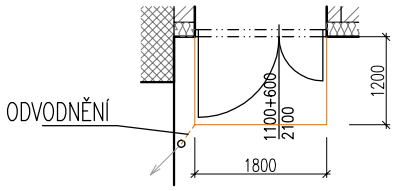


	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	–	–	2	–		**2 ks**

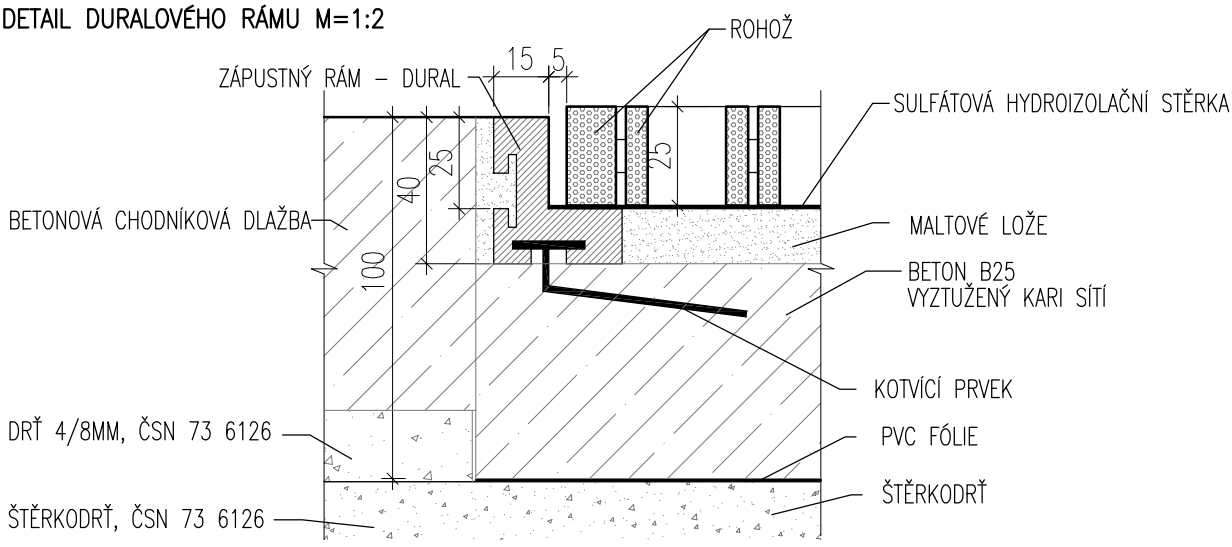
6 / Z

SAMOČINNÝ ZACHYCOVAČ NEČISTOT

ROZMĚR – 1800/1200 mm
- SYSTÉMOVÝ ROŠT Z VLNITÉ GUMY
- VČETNĚ DURALOVÉHO ZÁPUSTNÉHO RÁMU, MALTOVÉHO LOŽE, SYSTÉMOVÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ
- VČETNĚ SULFÁTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY
- PODKLADNÍ BETON A VRSTVY NÍŽE SOUČÁSTÍ SKLADBY ZP01
- VÝROBEK BUDE NAPOJEN NA ODVODNĚNÍ V NOVODURU ø40 mm, MALTOVÉ LOŽE VYSPÁDOVAT K ODVODNĚNÍ
- VČETNĚ TVAROVKY PRO NAPOJENÍ NA DEŠŤOVOU KANALIZACI!



DETAIL DURALOVÉHO RÁMU M=1:2



	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	–	1	–	–		**1 ks**

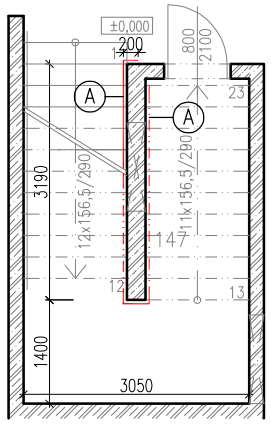
VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

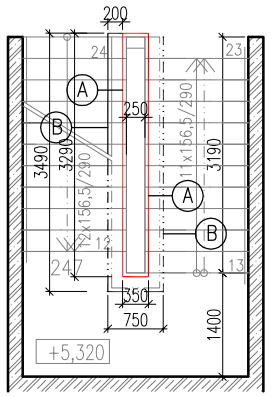
7a/Z
7b/Z

ZÁBRADLÍ HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ

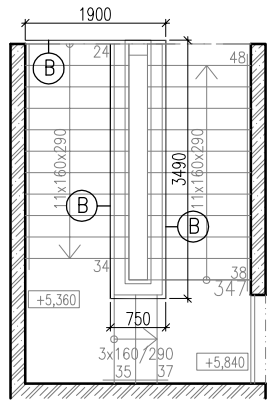
PŮDORYS 1.NP



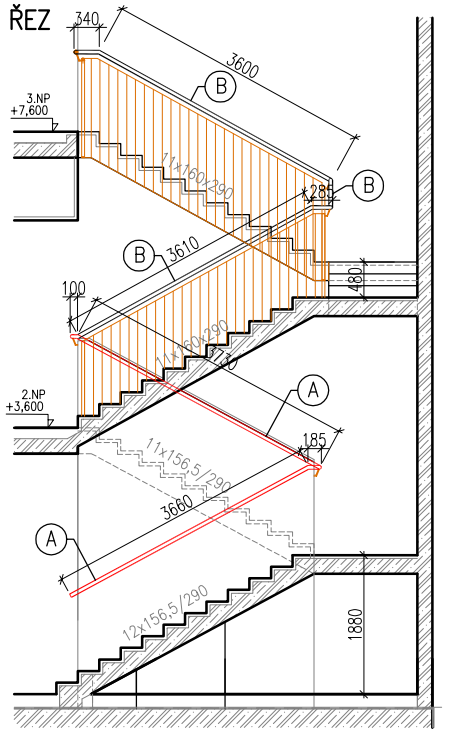
PŮDORYS 2.NP



PŮDORYS 3.NP



ŘEZ



7b/Z

ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

- ZÁBRADLÍ TVOŘENO RÁMEM Z HLAZENKY 12/40 mm, VÝPLŇ TVOŘENA Z HLAZENKY 12/40 mm
- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm KOTVENO K RÁMU Z HLAZENKY POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- RÁM Z HLAZENKY JE KOTVEN KE SCHODIŠTI POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø40 mm, KOTVENÝCH DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

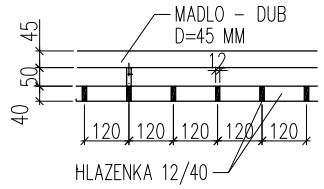
ROZMĚRY:
MADLO: **0,20+0,1+3,61+0,285+0,66+0,1+3,6+0,34+1,9 = 10,80 mb**

VÝPIS OCELI:

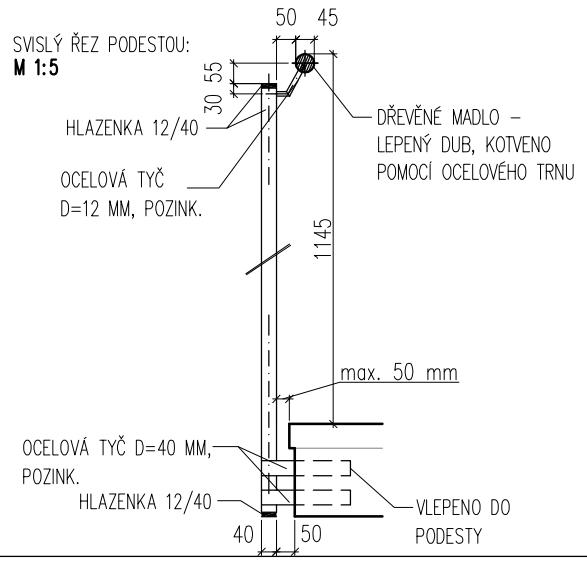
PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
HLAZENKA 12/40	3,77	87,7	330,63

CELKEM: 330,63 kg + 10% = 363,7 kg

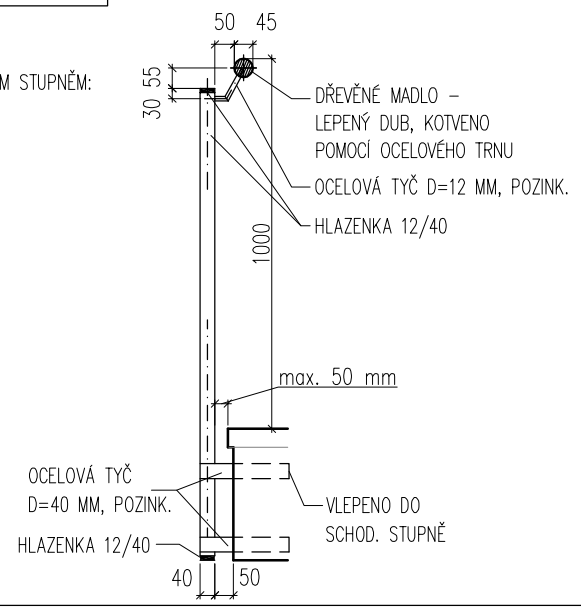
DETAIL:
M 1:20



SVISLÝ ŘEZ PODESTOU:
M 1:5



SVISLÝ ŘEZ
SCHODIŠŤOVÝM STUPNĚM:
M 1:5



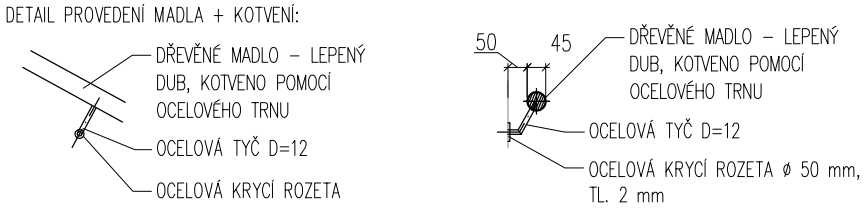
7a/Z

MADLO SCHODIŠTĚ

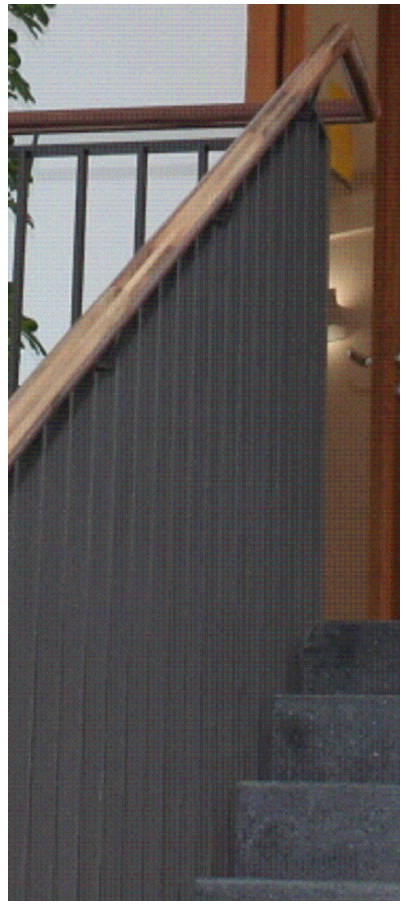
- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm, KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

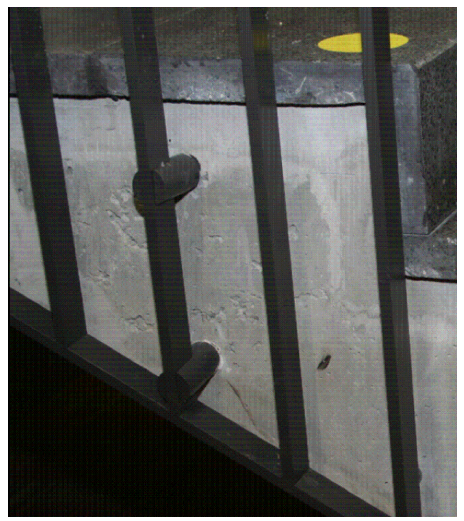
ROZMĚRY:
MADLO: **0,20+3,66+0,185+0,35+3,73+0,1+0,35 = 8,58 mb**

DETAIL PROVEDENÍ MADLA + KOTVENÍ:



FOTOGRAFIE NAVRHOVANÉHO ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ





		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	7a/Z	1	–	–	–		**1 ks**
ks	7b/Z	–	1	–	–		**1 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- **VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ**
- **VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM**

8a/Z
8b/Z
8c/Z
8d/Z
8e/Z

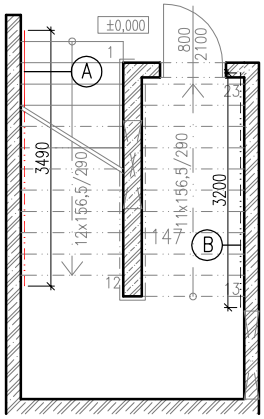
MADLO SCHODIŠTĚ

- MADLO ZÁBRADLÍ – DŘEVĚNÉ, LEPENÝ DUB ø45 mm, KOTVENO KE STĚNĚ POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø12 mm, OSAZENA OCELOVÁ KRYCÍ ROZETA ø 50 mm Z PLECHU TL. 2 mm
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- **VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015**

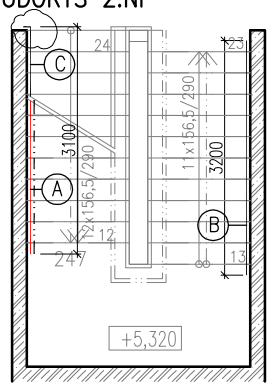
ROZMĚRY:

MADLO: 8a/Z: 3,795+0,15 = 3,945 mb
8b/Z: 3,42+0,15 = 3,57 mb
8c/Z: 3,495+0,15 = 3,645 mb
8d/Z: 0,845+0,15 = 0,995 mb
8e/Z: 3,495+0,15 = 3,645 mb

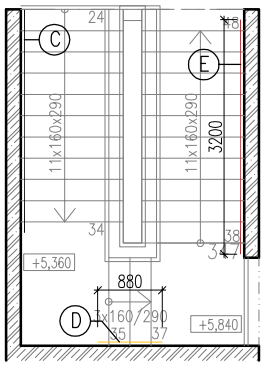
PŮDORYS 1.NP



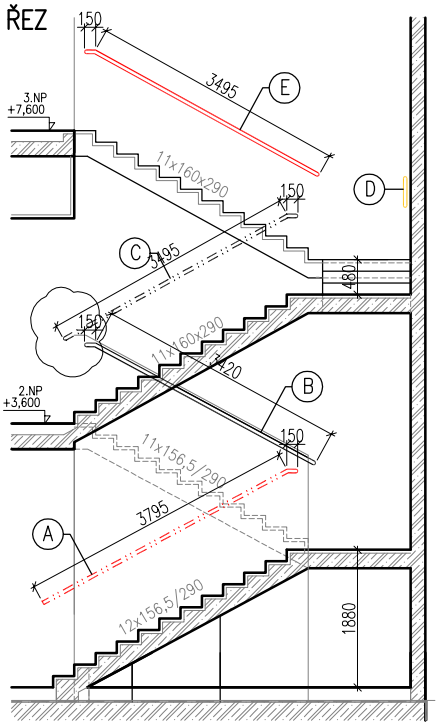
PŮDORYS 2.NP

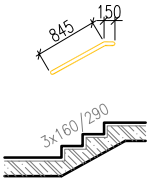


PŮDORYS 3.NP

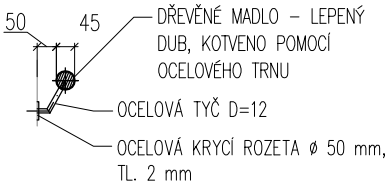


ŘEZ





DETAIL PROVEDENÍ MADLA + KOTVENÍ:



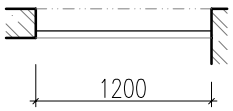
			1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	8a/Z	1	–	–	–		1 ks
	ks	8b/Z	–	1	–	–		1 ks
	ks	8c/Z	–	1	–	–		1 ks
	ks	8d/Z	–	–	1	–		1 ks
	ks	8e/Z	–	–	1	–		1 ks

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

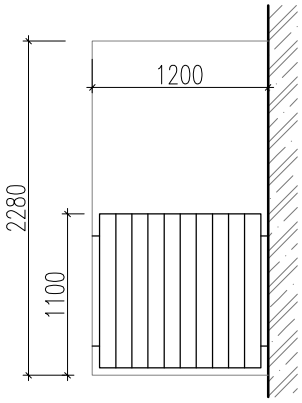
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

9/Z

PŮDORYS



POHLED



ZÁBRADLÍ

- ZÁBRADLÍ TVOŘENO RÁMEM Z HLAZENKY 12/40 mm, VÝPLŇ TVOŘENA Z HLAZENKY 12/40 mm
- RÁM Z HLAZENKY JE KOTVEN K NOSNÉ KONSTRUKCI POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø40 mm, KOTVENÝCH DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ (V OSTĚNÍ OTVORU)
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ

– VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015

VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK.DÉLKA [m]	HMOTNOST CELK. [kg]
HLAZENKA 12/40	3,77	13,75	51,84

CELKEM: 51,84 kg + 10% = 57,02 kg

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	1x57,02	–	1x57,02	–		**114,04 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

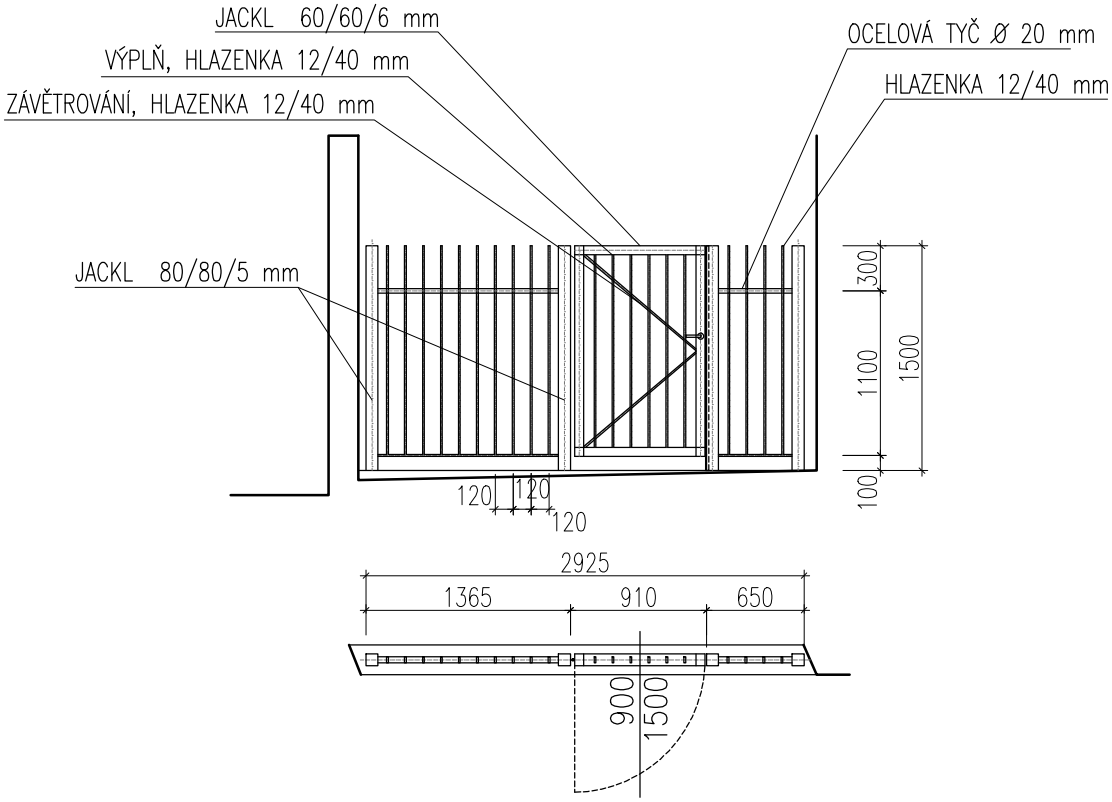
10/Z

PLOT S BRANKOU

- PLOT TVOŘENÝ SLOUPKY Z JÄKLU 80/80/5 mm
- VODOROVNÉ PRVKY Z KULATINY ø20 mm
- SVISLÉ PRVKY Z HLAZENKY 40/12 mm

- SOUČÁSTÍ DODÁVKY UZAMYKATELNÁ BRANKA Š. 900 mm
  KLIKA NEREZ
- SLOUPKY BRANKY 80/80/5 mm
- RÁM BRANKY Z JÄKLU 60/60/6 mm
- VÝPLŇ Z HLAZENKY 40/12 mm
- ZAVĚTROVÁNÍ Z HLAZENKY 40/12 mm

- DODÁVKA VČETNĚ KOROZIVZDORNÉHO SPOJOVACÍHO A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU
- SLOUPKY VČETNĚ PODKLADNÍCH PLECHŮ KE KOTVENÍ K BETONU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY BETONOVÉ PATKY 300/300 mm PRO KAŽDÝ SLOUPEK (4 ks), HL. 800 mm



VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
JÄKL 80/80/5 mm	11,3	1,5*4 = 6,0	67,8
JÄKL 60/60/5 mm	8,13	0,9*2+1,4*2 = 4,6	37,40
HLAZENKA 40/12 mm	3,77	1,4*14+1,3*6+1,0*2 = 29,4	110,84
KULATINA ø20 mm	2,54	2*1,365+2*0,65 = 4,03	10,24

CELKEM: 226,28 kg + 10% = 248,9 kg

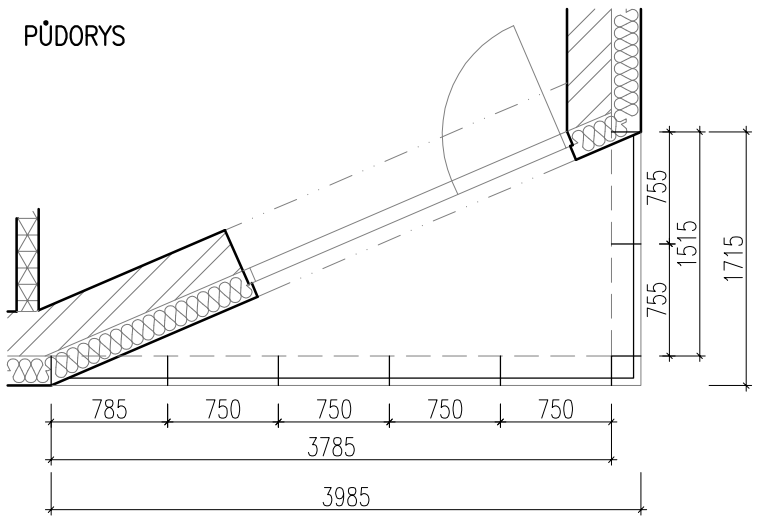
	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	248,9	–	–	–		**248,9 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

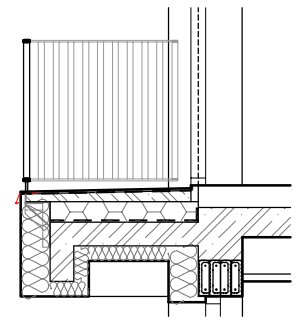
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

11
Z

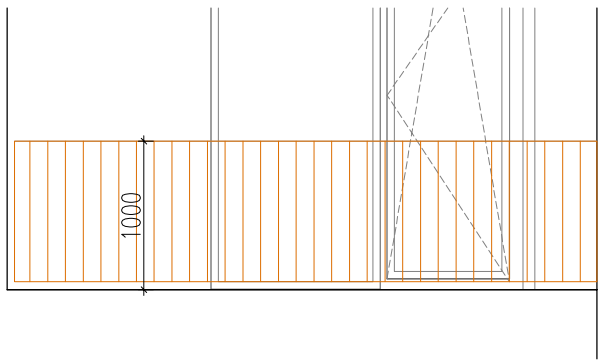
PŮDORYS



ŘEZ



POHLEDY



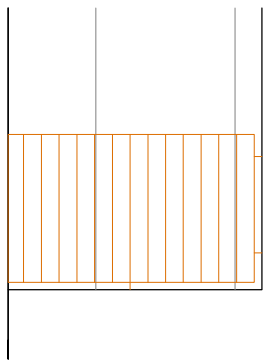
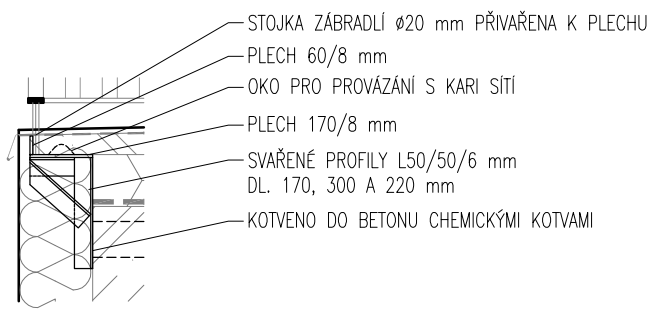


SCHÉMA PODPORY



ZÁBRADLÍ

- ZÁBRADLÍ TVOŘENO RÁMEM Z HLAZENKY 12/40 mm, VÝPLŇ TVOŘENA Z KULATINY ø10 mm
- RÁM Z HLAZENKY JE KOTVEN K POMOCNÉ NOSNÉ KONSTRUKCI POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ
- POMOCNÁ KONSTRUKCE KOTVENA K NOSNÉ ŽB DESCE BALKONU POMOCÍ VLEPENÝCH TRNŮ
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ A SPOJOVACÍHO MAT. – NEREZ

VČETNĚ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ ZÁBRADLÍ:
- KONSTRUKCE TVOŘENA SVAŘENÝM "L" PROFILEM Z PLECHU TL. 8 mm, 170/60 mm
- PODPORY Z PROFILŮ L50/50/6 mm– SVISLÁ ČÁST DL. 300 mm, VODOROVNÁ ČÁST DL. 170 mm, VÝZTUHA 220 mm
- STOJKY ZÁBRADLÍ PRIVAŘENY K SVISLÉMU PLECHU PO CELÉ DÉLCE STYKU – 60 mm
- SVAŘENÝ "L" PROFIL OPATŘEN PŘIVAŘENÝMI OKY Z VÝZTUŽE PRO PROVÁZÁNÍ S KARI SÍTÍ BETONOVÉ MAZANINY

– VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015

VÝPIS OCELI ZÁBRADLÍ:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
HLAZENKA 12/40	3,77	2*4,0+2*1,7+2*1,0 = 13,4	50,52
KULATINA ø10mm	0,68	47*1,0 = 47,0	31,96
STOJKY ø20mm	2,54	6*0,15 = 0,9	2,29

CELKEM: 84,77 kg + 10% = 93,25 kg

VÝPIS OCELI POMOCNÁ KONSTRUKCE:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
60/8 PLECH TL. 8mm	64,0	(4,0+1,7)*0,06	21,89
170/8 PLECH TL. 8 mm	64,0	(4,0+1,7)*0,17	62,02
L 50/50/6 mm	4,77	9*(0,3+0,22+0,17) = 6,21	29,62

CELKEM: 113,53 kg + 10% = 124,88 kg

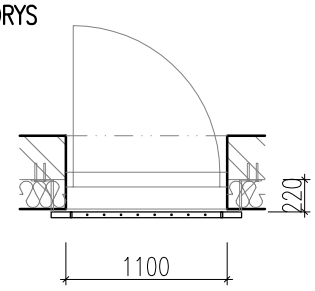
	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	–	–	218,13	–		**218,13 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

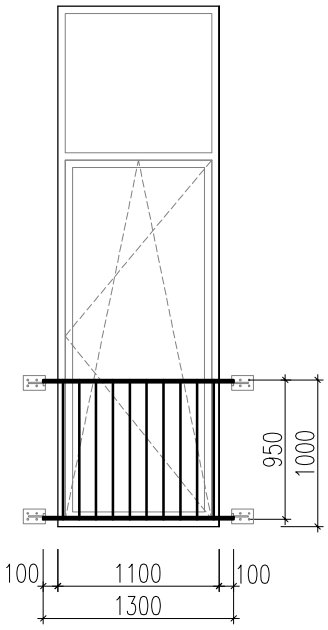
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

12/Z

PŮDORYS



POHLED



ZÁBRADLÍ

- ZÁBRADLÍ TVOŘENO RÁMEM Z HLAZENKY 12/40 mm, VÝPLŇ TVOŘENA Z KULATINY ø10 mm
- RÁM Z HLAZENKY JE KOTVEN K NOSNÉ KONSTRUKCI POMOCÍ OCELOVÝCH TYČÍ ø40 mm, KOTVENÝCH DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH BODŮ 1500 mm
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MAT. – NEREZ
- VČETNĚ POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ ZÁBRADLÍ, VČETNĚ JEJÍHO KOTVENÍ DO NOSNÉ STĚNY

- DÉLKU KOTEVNÍHO PRVKU U ZÁBRADLÍ V M.Č. 241 NUTNO KOORDINOVAT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ

- CELKOVÝ VZHLED ZÁBRADLÍ NUTNO KOORDINOVAT SE ZÁBRADLÍM V PROJEKTU "REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA"

– VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY + NÁSTŘIK MAT DLE RAL 1015

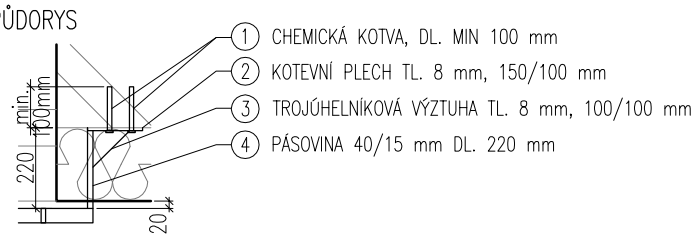
VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK.DÉLKA [m]	HMOTNOST CELK. [kg]
HLAZENKA 12/40	3,77	5,48	20,66
KULATINA ø10mm	0,68	7,6	5,17
PLECH TL.8mm	64,0	0,08	5,12

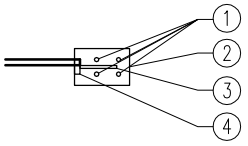
CELKEM: 30,95 kg + 10% = 34,05 kg

SCHÉMA KOTVENÍ

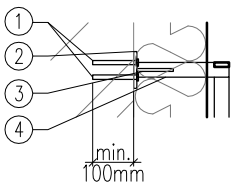
PŮDORYS



POHLED ZEPŘEDU



POHLED ZBOKU



	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	4x34,05	2x34,05	–	–		**204,3 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

13
Z

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PRO JIŠTĚNÍ NA STŘEŠE

- SYSTÉM KOTVÍCÍCH NEREZOVÝCH BODŮ
- DODÁVKA VČETNĚ KOTVÍCÍHO MATERIÁLU A IZOLAČNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
- KOTVENÍ DO NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘES IZOLACI, KOTVA OPATŘENA IZOLAČNÍ OBJÍMKOU
- SÍŤ BODŮ PO MAX. 7,5 M, MIN. 2,5 M OD ATIKY (DÁLE VIZ VÝKRES PŮDORYS STŘECHY ČÁSTI D.1.1)

- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU KOTVÍCÍ BODY PRO LANOVÝ ÚCHYT (MONTÁŽNÍ LANO, BODY PRO NAPNUTÍ PERMANENTNÍHO NEREZOVÉHO LANA).

NAPŘ. ZÁCHYTNÝ SYSTÉM:
- **KOTEVNÍ BODY**
  - U1 – TYP TSL–DH04Z: **5 KS** (KOTVY PRO ŠIKMÉ STŘECHY, KOTVENO DO DŘEVĚNÝCH KROKVÍ)
  - U2 – TYP TSL–600–BE3: **4 KS** (KOTVY PRO PLOCHÉ STŘECHY, KOTVENO DO BETONU)
- VČETNĚ ROZNÁŠECÍ A KOTEVNÍ DESKY 200 X 200 MM (KOTVENO PŘES THERMOIZOLAČNÍ PODLOŽKU TL. 10 MM)
- **VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ**

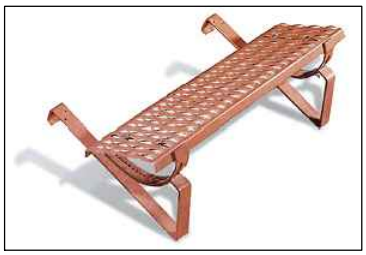
- SPOJOVACÍ NEREZOVÉ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ JEHO DÉLKA NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1,50 m NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM!
- PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!
- SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM JE NUTNÉ PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305

- NÁVRH A DODÁVKA DLE PROJEKTU SPECIALIZOVANÉ FIRMY! SCHÉMA V PD JE POUZE ORIENTAČNÍ!

POZN.:
- JE NUTNÉ POUŽITÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPLŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN I NA NEJBLIŽŠÍM KOTVICÍM BODĚ UMÍSTĚNÉM V PODÉLNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

			CELKEM
			1 kpl
			VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

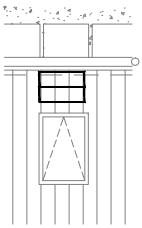
14a / Z



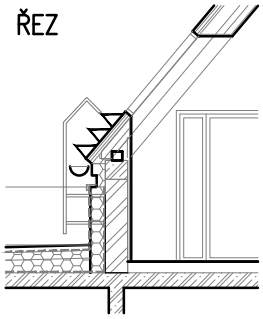
STUPNĚ NA STŘEŠE

- POCHŮZÍ STŘEŠNÍ LÁVKA Z POZINKOVANÉ OCELI
- BARVU NUTNO KOORDINOVAT S BARVOU STŘEŠNÍ KRYTINY, BUDE UPŘESNĚNO S GP BĚHEM PROVÁDĚNÍ (PŘEDPOKLAD CIHLOVĚ ČERVENÁ)
- ŠÍŘKA 250 mm, DÉLKA 600 mm
- DODÁVKA VČETNĚ DRŽÁKU, VZPĚR, SPOJOVACÍHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU

SCHÉMATICKÝ PŮDORYS

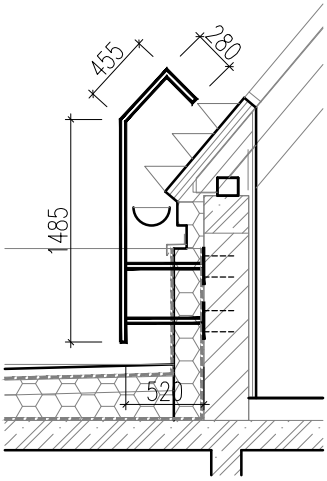


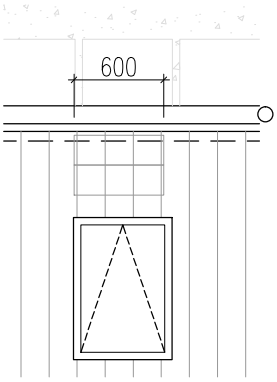
ŘEZ



		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	–	–	–	3		**3 ks**

14b / Z





ŽEBŘÍK SE ZÁBRADLÍM

- BOČNICE A HORNÍ ČÁST TVOŘÍCÍ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø40/5 mm
- PŘÍČKY Z TRUBEK ø25/5,5 mm
- VČETNĚ KOTEVNÍCH KONZOL, SPOJOVACÍHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU
- VEŠKERÝ KOTEVNÍ MATERIÁL ŽÁROVĚ ZINKOVÁN
- OSOVÁ ŠÍŘKA 600 mm
- VŠECHNY TRUBKY ZASLEPENY

- KOTVENO PŘES KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM KE ZDĚNÉ KONSTRUKCI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO

VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	CELK. HMOTNOST [kg]
TRUBKA ø40/5 mm	4,32	6,51	28,12
TRUBKA ø25/5,5 mm	2,65	1,20	3,18
DESKA 100/100/8 mm	64	0,04	2,56

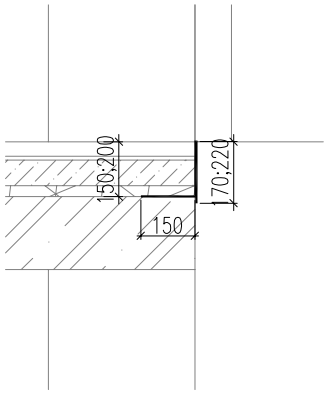
CELKEM: 33,86 kg + 10% = 37,25 kg

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	kg	–	–	–	37,25		**37,25 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

15a/Z
15b/Z



OCELOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA KONSTRUKCE PODLAHY

- NEREZOVÝ PLECH
- TLOUŠŤKA: 3 mm

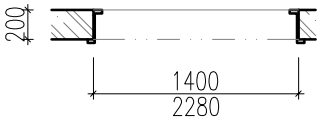
15a/Z:
- R.Š.: 570 mm
- DL. 1,40 m
- HMOTNOST 24 kg/m2
- HMOTNOST 1 ks: 19,15 kg

15b/Z:
- R.Š.: 470 mm
- DL. 1,40 m
- HMOTNOST 24 kg/m2
- HMOTNOST 1 ks: 15,80 kg

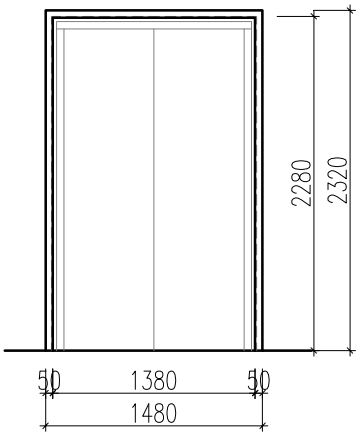
		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	15a/Z	1x19,15	–	–	–		**19,15 kg**
kg	15b/Z	–	2x15,80	2x15,18	–		**63,2 kg**

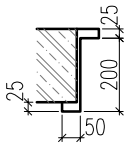
16/Z

PŮDORYS



POHLED





LEMOVÁNÍ PORTÁLŮ VÝTAHU

- OBKLAD OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DVEŘÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- KONSTRUKCI RÁMU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
- VEŠKERÉ OSAZOVACÍ PRVKY VČETNĚ PODKLADNÍ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY SE SKRYTÝM KOTVENÍM

MATERIÁL: BROUŠENÁ NEREZ (1.4301), TL. 1 mm
– TYP BRUSU DLE DODÁVKY VÝTAHU

R.Š.: 400 mm

VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. PLOCHA [m2]	CELK. HMOTNOST [kg]
NEREZ PLECH TL. 1 mm	7,80	1,5+(2*2,3)=6,1	47,58

CELKEM: 47,58 kg + 10% = 52,34 kg

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	1x52,34	2x52,34	2x52,34	–		**261,7 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

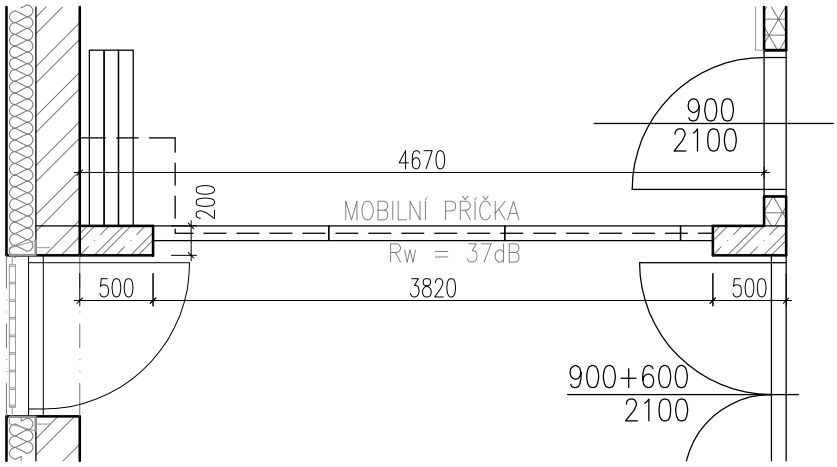
17
Z

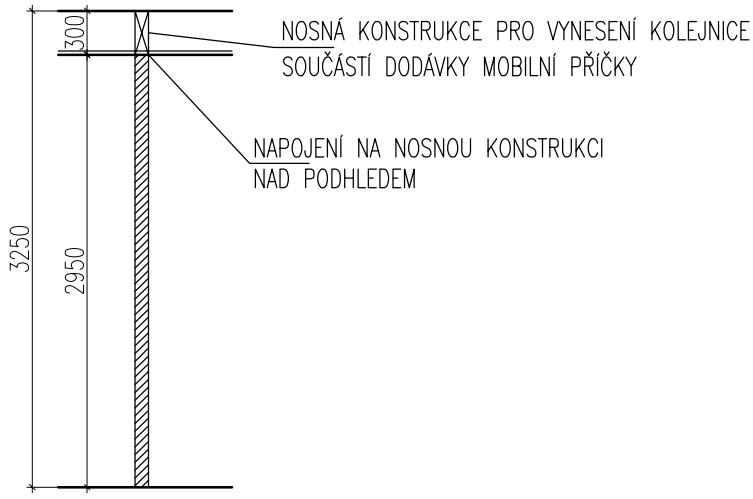
VNITŘNÍ SYSTÉMOVÁ POSUVNÁ PŘÍČKA

- MOBILNÍ AKUSTICKÁ STĚNA
- Rw = 37 dB
- TLOUŠŤKA STĚNY 89 mm (2x12 LTD DESKY + NOSNÝ RÁM A TELESKOPICKÝ SYSTÉM)
- VERTIKÁLNÍ STYK MODULŮ S VIDITELNÝM AL PROFILEM
- PARKOVÁNÍ MODULŮ 1 BODOVÉ V OSE KOLEJNICE
- ELEMENTY S MAGNETICKÝMI PROFILY
- MANUÁLNÍ ARETACE JEDNOTLIVÝCH PANELŮ
- HORNÍ A SPODNÍ DVOJITÉ TĚSNĚNÍ (U PODLAHY I STROPU ČERNÉ)
- KOLEJNICE KOTVENA DO STROPU, SVĚŠENA NA VÝŠKU 2950 mm K PODHLEDU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE KONSTRUKCE KOTVENÍ K STROPNÍ ŽB DESCE, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ A PŘIPOJOVACÍ MATERIÁLY

- POVRCH: LAMINÁT DLE VZORNÍKU –RAL1015
- KOLEJNICE: ELOX

ROZMĚR PŘÍČKY: **3820/2950 mm**





	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	1	–	–	–		**1 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

18/Z

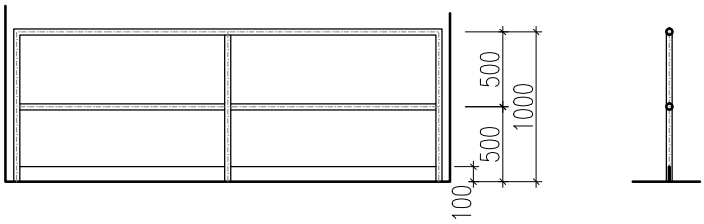
ZÁBRADLÍ

- TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ VE STROJOVNĚ VZT
- VÝŠKA 1000 mm
- TRUBKY ø40/4 mm
- ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ DVOUTYČOVÁ SE ZÁBRADELNÍ ZARÁŽKOU
- STOJKY ZÁBRADLÍ ŠROUBOVÁNY K HORNÍ PÁSNICI SCHODNICE
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK 70 MIKRONŮ
- ZÁBRADLÍ NUTNO PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÉ POLOZE ROZVODŮ VZT ZJIŠTĚNÝCH NA STAVBĚ
- VŠECHNY TRUBKY ZASLEPENY

VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
TRUBKA ø40/5 mm	4,32	2*2,97+3*1,0=8,94	38,62
PLECH 100/5 mm	40,0	2,97	11,88

CELKEM: 50,5 kg + 10% = 55,55 kg



		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	kg	–	–	55,55	–		**55,55 kg**

19a/Z
19b/Z

UKONČOVACÍ LIŠTA

- UKONČOVACÍ LIŠTA PRO SKLADBU PODLAHY VE FRANCOUZSKÝCH OKNECH
- VÁLCOVANÝ "L" PROFIL TL. 2 mm

ROZMĚR: 19a/Z: PROFIL: 200/200 mm
DÉLKA: 1.NP – 1,1*4 + 2,38*1 + 1,1*2 = 8,98 bm
19b/Z: PROFIL: 150/150 mm
DÉLKA: 2.NP – 2,38*1 + 1,1*2 = 4,58 bm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINK + NÁSTŘIK

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
bm	19a/Z	8,98	–	–	–		**8,98 bm**
bm	19b/Z	–	4,58	–	–		**4,58 bm**

20/Z

VĚTRACÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA

- OSAZENÁ DO SDK KONSTRUKCE, VŽDY Z OBOU STRAN OTVORU
- PEVNÉ ROVNÉ LAMELY
- VČETNĚ VYPLECHOVÁNÍ OTVORU

ROZMĚR: 20/Z: 400/200 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ELOXOVANÝ HLINÍK

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	6	–	–	–		**6 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- **VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ**
- **VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM**

21/Z

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

- POŽÁRNÍ ODOLNOST VÝROBKU min EI2=45 min, DLE EN 13501-2), OCHRANA PROTI PRŮNIKU OHNĚ ZE STRANY PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU I Z INTERIÉRU
- POŽADOVANÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO VÝROBKU U=0,79 W/(m²K)
- DVOJNÁSOBNÝ SYSTÉM TĚSNĚNÍ
- PROTISKLUZNÉ STUPNĚ ZAROVNANÉ S BOČNICEMI ŽEBŘÍKU
- OHNIVZDORNÝ POKLOP
- MECHANISMUS ODLEHČUJÍCÍ ŽEBŘÍK V MADLU
- DODÁVKA VČETNĚ: KRYCÍ LIŠTY, VÝSUVNÝCH PATEK

TECHNICKÉ PARAMETRY
- NOSNOST: 200 KG
- TLOUŠŤKA TERMOIZOLACE: 80 MM
- TLOUŠŤKA POKLOPU: 82 MM
- ŠÍŘKA STUPNĚ: 130 MM
- VÝŠKA: 305 MM

ROZMĚRY:
A,B – PŮDNÍ OTVOR: 700/1400 MM
– VNĚJŠÍ ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 680/1380 MM
C – VZDÁLENOST PO ROZLOŽENÍ SCHODŮ
H – VÝŠKA MÍSTNOSTI: 3050 MM
R – MAX.VZDÁLENOST PŘI ROZKLÁDÁNÍ: 1760 MM
K – VÝŠKA SLOŽENÝCH SCHODŮ: 340 MM
E – DÉLKA STUPNĚ: 350 MM

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	–	–	1	–		**1 ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

22/Z

DVÍŘKA DO PODHLEDU

ROZMĚR: 22a/Z – 600/600 mm
22b/Z – 300/400 mm
22c/Z – 600/600 mm, PBŘ EI 30 DP3
22d/Z – 900/900 mm, PBŘ EI 30 DP3
22e/Z – 400/400 mm

- SKRYTÁ
- V HLINÍKOVÉM RÁMEČKU
- TLAČNÝ ZÁMEK
- POVRCH SDK – DLE NAVAZUJÍCÍ PLOCHY PODHLEDU VČETNĚ TYPU "C", VIZ VÝKRES PODHLEDŮ.
- 22c/Z A 22d/Z MUSÍ SPLŇOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PLATNÉHO PBŘ, EI 30 DP3

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
ks	22a/Z	7	1	–	–		**8 ks**
ks	22b/Z	2	–	–	–		**2 ks**
ks	22c/Z	–	3	–	–		**3 ks**
ks	22d/Z	–	1	–	–		**1 ks**
ks	22e/Z	4	4	–	–		**8 ks**

23/Z

PODLAHOVÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA

- PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO STYK ODLIŠNÝCH NÁŠLAPNÝCH VRSTEV POD DVEŘNÍM KŘÍDLEM
- LIŠTA PRO UPEVNĚNÍ POD NÁŠLAPNOU VRSTVU
- Z POHLEDU VIDITELNÁ POUZE HRANA MEZI NÁŠLAPY

1.NP

MÍSTNOST	DÉLKA	ks
146.1	0,8	1
149	0,6	1
141.1	0,8	1
142	0,8	1
143	0,8	1
1.01	1,7	1
CELKEM	5,5 bm	

2.NP

MÍSTNOST	DÉLKA	ks
2.06	1,7	1
245	0,8	1
246	0,8	1
CELKEM	3,3 bm	

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
bm	5,5	3,3	–	–		**8,8 bm**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

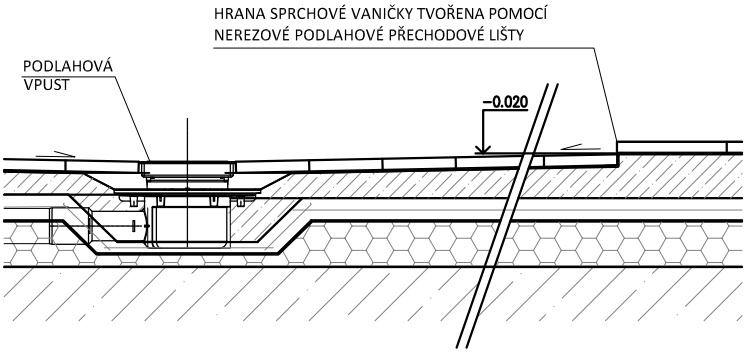
24/Z

NEREZOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA

– PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO ŘEŠENÍ 20 mm STUPNĚ VE SPRCHOVÝCH KOUTECH

MÍSTNOST	DÉLKA	ks
141.1	0,9	1
146.1	1,8	1
CELKEM	2,7 bm	

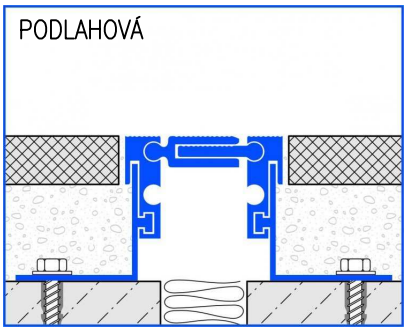
SCHEMATICKÝ DETAIL ŘEŠENÍ SPRCHOVÉHO KOUTU

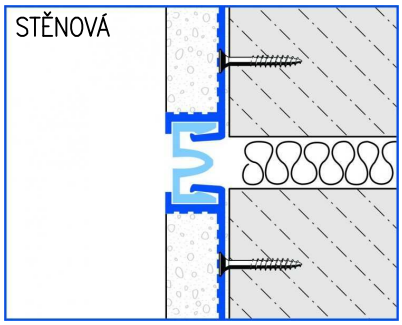


	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
bm	2,7	–	–	–		2,7 bm

25a/Z 25b/Z 25c/Z

OBJEKTOVÁ DILATACE





25a/Z PODLAHOVÁ
- VÝŠKA: 200 mm
- ŠÍŘKA: 25 mm
- MATERIÁL: ELOXOVANÝ HLINÍK (STŘÍBRNÝ)

25b/Z PODLAHOVÁ
- VÝŠKA: 150 mm
- ŠÍŘKA: 25 mm
- MATERIÁL: ELOXOVANÝ HLINÍK (STŘÍBRNÝ)

25c/Z STĚNOVÁ
- ŠÍŘKA: 30 mm
- MATERIÁL: GALVANIZOVANÁ OCEL + NITRILOVÁ PRYŽ

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
bm	25a/Z	4,55	–	–	–		4,55 bm
bm	25b/Z	–	2,25	2,25	–		4,50 bm
bm	25c/Z	13,0	7,3	7,3	–		27,6 bm

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

26/Z		**REVIZNÍ STĚNOVÁ DVÍŘKA** – ROZMĚR: 300/300 mm – MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH + NÁSTŘIK – MAGNETICKÁ					
		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	2	2	2	–		**6 ks**
27/Z		**OCELOVÁ UKONČOVACÍ LIŠTA KONSTRUKCE PODLAHY** – NEREZOVÝ PLECH – TLOUŠŤKA: 3 mm – R.Š.: 470 mm – DL.: 4,62 m – HMOTNOST 24 kg/m2 – HMOTNOST: 52,11 kg					
		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	kg	–	–	52,11	–		**52,11 kg**
28/Z		**OBRUBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY ZP02** – OCELOVÁ PÁSOVINA 100/5 mm – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO – DÉLKA: 14,6+17,9+1,0 = 33,50 bm – DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ POMOCÍ PRACEN Z OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PÁSOVINY 30/5 mm DL. 0,5 m, DO BETONOVÝCH PATEK á 3,0 m (SOUČÁSTÍ DODÁVKY)					
		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	bm	33,50	–	–	–		**33,50 bm**
	VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ						

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

29/Z

KOTVENÍ KOMÍNA ZÁLOŽNÍHO ZDROJE ENERGIE

- POMOCNÁ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ KOMÍNA DIESELAGREGÁTU
- TVOŘENA: 3 SLOUPKY– JÄKL 80/80/8 mm DL. 4,90 m, 2,15 m A 2,85 m
  ŠIKMÝMI VÝZTUHAMI– JÄKL 80/80/8 mm DL. 2,90 m, 1,60 m
- TVAR A PŘESNÝ PRŮBĚH VÝZTUH JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÉHO SPOJOVACÍHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU

VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
JÄKL 80/80/8 mm	17,70	14,4	254,88

CELKEM: 254,88 kg + 10% = 280,37 kg

SCHÉMA PŮDORYSU

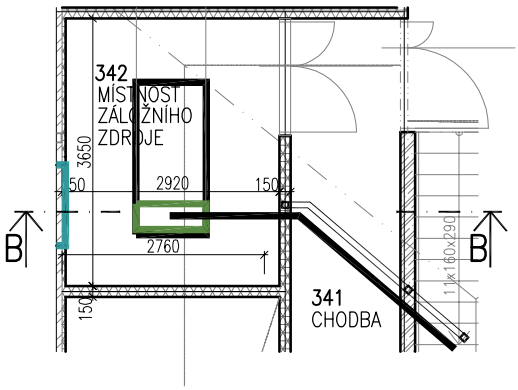
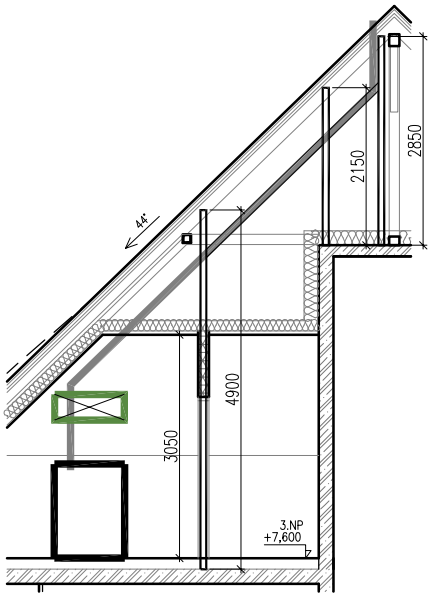


SCHÉMA ŘEZU



		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	kg	–	–	280,37	–		**280,37 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

30/Z

POCHŮZÍ KONSTRUKCE

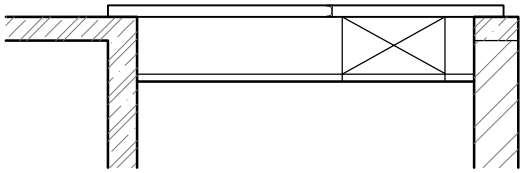
- POCHŮZÍ KONSTRUKCE KOLEM VÝLEZU DO PROSTORU KROVU
- TVOŘENA OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI PROFILY U80 A POROROŠTEM
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO KOORDINOVAT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- U PROFILY KOTVENY DO HLAVY ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY A STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY SCHODIŠTĚ, MEZI SEBOU PROVAŘENY
- DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÉHO SPOJOVACÍHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU

VÝPIS OCELI:

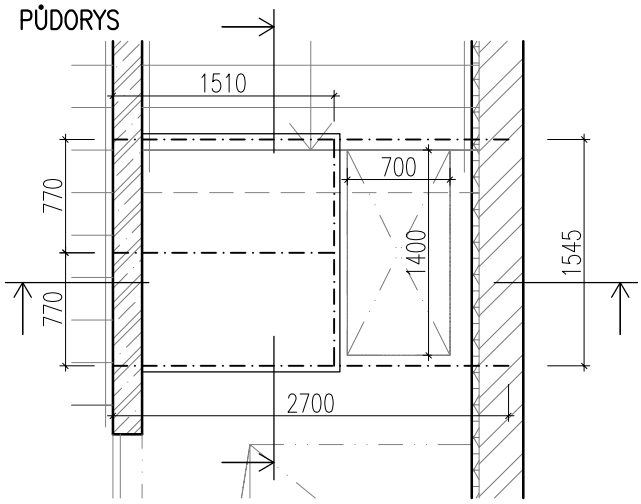
PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
U80	8,64	8,455	73,05
POROROŠT	29,4	1,5*1,55=2,33	68,36

CELKEM: 141,41 kg + 10% = 155,55 kg

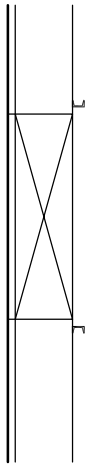
PODÉLNÝ ŘEZ



PŮDORYS



PŘÍČNÝ ŘEZ



	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	–	–	–	155,55		**155,55 kg**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

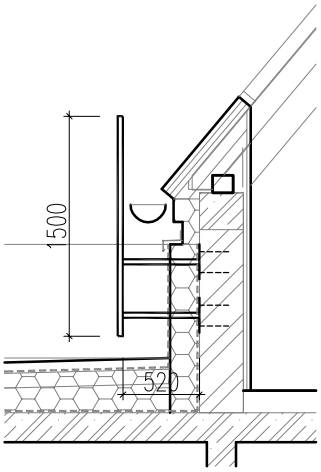
31/Z

VYNÁŠECÍ PRVEK ANTÉNNÍHO SYSTÉMU

- TRUBKA ø40/5 mm
- KOTVENA VE DVOU ÚROVNÍCH PŘES KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DO ZDĚNÉ STĚNY POMOCÍ KOTEVNÍCH KONZOLEK, PŘES ROZNÁŠECÍ DESKU 200/200 mm TL. 8 mm
- MEZI ROZNÁŠECÍ DESKOU A STĚNOU VLOŽENA PODLOŽKA PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU TL. 10 mm
- KAŽDÁ DESKA KOTVENA POMOCÍ 4 ks CHEMICKÝCH KOTEV

- KONCE VYNÁŠECÍ TRUBKY ZASLEPENY
- VČETNĚ UPÍNACÍCH ŠROUBŮ A ZAPRAVENÍ PROSTUPU PUR PANELEM
- PŘIZPŮSOBIT TYPU A POČTU DODÁVANÝCH ANTÉN

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO



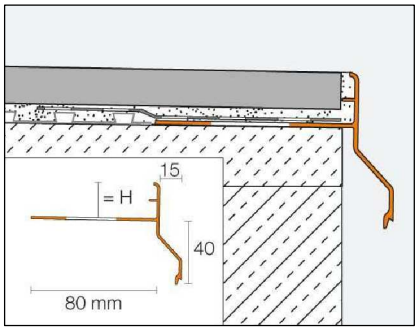
VÝPIS OCELI:

PROFIL	[kg/m]	CELK. DÉLKA [m]	CELK. HMOTNOST [kg]
TRUBKA ø40/5 mm	4,32	2,54	10,97
DESKA 100/100/8 mm	64	0,02	1,28

CELKEM: 12,25 kg + 10% = 13,5 kg

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
kg	–	–	–	13,5		**13,5 kg**

32/Z



BALKONOVÁ LIŠTA

- UKONČOVACÍ BALKONOVÁ LIŠTA S OKAPOVÝM NOSEM
- PRO H = 15 mm
- DÉLKA: 3,985+1,715 = 5,70 bm
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BAREVNĚ STÁLÁ, ODOLNÁ UV ZÁŘENÍ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

MATERIÁL:
BAREVNĚ LAKOVANÝ HLINÍK
- BAREVNOST NUTNO ODSOUHLASIT V GP PŘED PROVÁDĚNÍM

	1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
bm	–	5,70	–	–		**5,70 bm**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM

NÁZEV AKCE: **HOSPIC SV.ALŽBĚTY_PŘÍSTAVBA**
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z

STUPEŇ: DPS
ZAK.ČÍSLO: A1717/2

Z	**SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE O TŘECH ÚROVNÍCH** – SYSTÉM NAVAZUJÍCÍ NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT HOSPICE – ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU – 6–TI STAVÍTKOVÁ CYLINDRICKÁ VLOŽKA, VÝROBCE CERTIFIKOVÁN V BT4 – OCHRANA PROTI PLANŽETOVÁNÍ, ODVRTÁNÍ A DYNAMICKÉ METODĚ – 3 STUPŇOVÝ SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, VČETNĚ 3KS KLÍČŮ – 20 (6+14) VLOŽEK, KE KAŽDÉ VLOŽCE 6 KLÍČŮ	
		CELKEM
		20 ks
Z	**POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE** HMOTNOST: 1000 KG	
		CELKEM
		1000 kg

		1NP	2NP	3NP	STŘECHA		CELKEM
	ks	–	–	–	–		**– ks**

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM