

# VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
  - textové specifikace před grafickým znázorněním,
  - kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
  - výkresy podrobnějšího měřítka,
  - architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

## LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize
01	06/2025	aktualizace dle VV

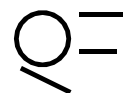
±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT: **Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy** ZN: **BRT**  
Černé lesy č.p. 430  
588 32 Brtnice

STAVEBNÍK: Statutární město Jihlava  
Masarykovo náměstí 97/1  
586 01 Jihlava 1  
IČO: 000 286 010  
zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Rusina Frei, s.r.o.  
Blanická 845/9, 120 00 Praha 2  
info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885  
www.rusinafrei.cz

ARCHITEKT: Rusina Frei, s.r.o.  
Blanická 845/9, 120 00 Praha 2  
Ing. arch. MgA. Martin Rusina, PhD.  
Ing. arch. Martin Frei



STUPEŇ: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT: **S001**

ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

VÝKRES: **Tabulka zámečnických výrobků**

MĚŘÍTKO: FORMÁT: A4  
DATUM: 04/2025 KRESLIL: x

REVIZE: 01 OZNAČENÍ: D.1.1.e.6

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno!

Označení prvku	Název prvku	Stavební objekt	Počet (Ks)	Popis prvku	Rozměry	Materiál	Vzorky
Z101	Krycí dvířka rozpojovací skříň EG.D, servisní část C	SO1	1	Krycí dvířka před rozvaděč, dvoukřídlá; L-rámeček k zazdění, křídla ohýbaný plech; zámek na 4- hran; označení el. zařízení vyřezáno laserem dle zadání AD	800x1000x40	ocelový plech 3mm, kovářský nátěr antracit	dílenská dokumentace, nátěr
Z102	Pochozí poklop vodárna G	SO1	1	Rám poklopu ocelový svařenec z L- profilů, k zabetonování, dvoukřídlý poklop z dřevěných borových fošen tl. 40mm na svařeném rámu z oc. profilů, ze spodní strany TI 5cm styrodur, zápusťná madla pozink.	1200x1200x90	černá ocel + nátěr; borové fošny + olejovosk	dílenská dokumentace
Z103	Repase dvířek vymetacího otvoru, A.103	SO1	1	Repase historických dvířek - odborné vyjmutí, očištění, oprava a nátěr	500x500x20	kované železo; antracitová kovářská barva	nátěr
Z104	Repase mřížového okna, C	SO1	1	Očištění, obroušení rzi, zakitování, nátěr, zasklení tabulovým sklem sklenářským tmelem	750x880x20	ocel stávající, tabulové sklo, 4mm, antracitová kovářská barva	nátěr
Z105	Repase mřížového okna, C	SO1	1	Očištění, obroušení rzi, zakitování, nátěr, zasklení tabulovým sklem sklenářským tmelem	730x880x20	ocel stávající, tabulové sklo, 4mm, antracitová kovářská	nátěr
Z106	Skříň na požární hydrant, hl. budova B	SO1	1	Hydrantová sestava vestavěná do zdi, plná dvířka, v líci stěny, bílá barva; označení hydrantu	650x650x175	ocelový plech, lak RAL	technický list
Z107	Skříň na požární hydrant, hájenka A	SO1	1	Hydrantová sestava vestavěná do zdi, plná dvířka, v líci stěny, antracitová barva; označení hydrantu	650x650x175	ocelový plech, lak RAL	technický list
Z108	Skříň na požární hydrant, hl. budova B	SO1	1	Hydrantová sestava vestavěná do zdi, plná dvířka, v líci stěny, antracitová barva; označení hydrantu	650x650x175	ocelový plech, lak RAL	technický list
Z109	Stávající dvířka k udírně k repasi, hájenka A	SO1	1	Repase historických dvířek - odborné vyjmutí, očištění, oprava a nátěr. 3 dvířka - 1xdvoukřídlá, 2x jednokřídlá	750x750x20; 580x350x20; 260x200x20	kované železo; antracitová kovářská barva; mosaz	nátěr

Označení prvku	Název prvku	Stavební objekt	Počet (Ks)	Popis prvku	Rozměry	Materiál	Vzorky
Z110	Venkovní schodiště vč. zábradlí, pororošť, veranda G	SO1	1	Schodnice pásové z ocel. plechu P10, typové pororošťové stupně oko 33x11 s protiskluzem a protiskluznou hranou; kotvení k beton. základu a desce; zábradlí svařované z ocelové pásovin, tyčky D15 rozteč á 80mm` spodní příruba40x8, madlo 60x8, 3 sloupky s výztuhou 40x8, šroubováno ke schodnicím	stupně: 11x265x167; šířka 1100, výška 1940, výška zábradlí 900	ocel za studena tažená; žárové zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace
Z111	Venkovní zábradlí, veranda G	SO1	1	Svařované zábradlí z ocelové pásovin a tyčí; spodní příruba 40x8, madlo 60x8; výplňové přičle D 15, rozteč á 80mm; á 1,5m sloupek z pasoviny 40x8 + diagonální vnější výztuha; spojeno po dílech šrouby se zápusťnou hlavou; kotvení k betonové desce na chemické kotvy cca po 50cm	výška 900, celková délka 30 bm	ocel za studena tažená; žárové zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně
Z112	Venkovní zábradlí opěrná zeď, veranda G	SO1	1	Svařované zábradlí z ocelové pásovin a tyčí; spodní příruba 40x8, madlo 60x8; výplňové přičle D 15, rozteč á 80mm; á 1,5m sloupek z pasoviny 40x8 + diagonální vnější výztuha; spojeno po dílech šrouby se zápusťnou hlavou; kotvení k betonové koruně zídky na chemické kotvy cca po 50cm	výška 900, celková délka 19,5 bm	ocel za studena tažená; žárové zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně
Z113	VZT akustická mříž kotelna F	SO1	1	Svařovaný rám z L-profilů 40x40, vevařené šikmé žaluzie z ohýbaného plechu tl.2mm, RŠ 60mm; rozteč cca. 30mm; kovová síťka proti hmyzu na vnitřní straně; rám osazen do zdíva, mřížka vyjímatelná, s akustickým útlumem	600x890x40	ocelový plech a profily; kovářský metalický nátěr - šedostříbrnábarva	dílenská dokumentace, vzorek nátěru
Z114	Nadstřešní komín s protidešťovou žaluzií C	SO1	1	Rám svařovaný z jeklů, kotvený do konstrukce střechy vikýře; boky a strop opláštěny voděvzdornou překližkou; zvenku opláštěno falcovanou plechovou krytinou (klempířské výrobky); součást nerezováprotidešťová žaluzie se síťkou 600x400mm	800x500mm, výška nad střechou cca 800, pod střechou cca 200, celková výška cca 1000mm	ocelové jekly, voděvzdorná překližka, nerez	dílenská dokumentace, technický list žaluzie
Z115	Zábradlí schodiště na galerii, D101	SO1	2	Zábradlí z ocelové pásovin - sloupky 40/10, šroubováno ke schodnicím, horní plochá tyč madla 40x8, svařeno; madlo dřevěné 50x30 se zafrézováním tyče; výplet nerezová síť oko 40x40mm	výška 900, celková délka 3,5bm	ocel za studena tažená, pozinkovaná + nátěr kovářskou barvou; madlo borovice masiv, olejovosk	dílenská dokumentace, vzorek sítě, nátěr

Označení prvku	Název prvku	Stavební objekt	Počet (Ks)	Popis prvku	Rozměry	Materiál	Vzorky
Z116	Zábradlí otvoru schodiště- galerie, D.201	SO1	1	Rám svařovaný z ploché oceli 40x10; nerezová síť, tl. lanka 1,5mm, oko 40x40 mm; včetně obvodového vypínacího lanka, oček a vypínacích prvků	výška 900mm nad podlahou, celková délka 3,45bm	za studena tažená, pozinkovaná ocel + nátěr kovářskou barvou, nerezová síť	vzorek sítě
Z117	Zábradlí galerie, D.201	SO1	1	Nerezová síť, tl. lanka 1,5mm, oko 40x40 mm; vypnuté mezi konstrukci podlahy galerie a vazný trám	výška 900mm, celková délka 8bm	nerezová síť	vzorek sítě
Z118	Revizní dvířka komín podkroví A repasovaná	SO1	1	Repase historických dvířek - odborné vyjmutí, očištění, oprava a nátěr	480x500x20	kované železo; kovářská antracitový nátěr	nátěr
Z119	Zábradlí střešní terasy, veranda G	SO1	1	Svařované zábradlí z ocelové pásoviny a tyčí; spodní příruha 40x8, madlo 60x8; výplňové příčle D 15, rozteč á 80mm; á 1,5m sloupek z pásoviny 40x8 + diagonální vnější výztuha; spojeno po dílech šrouby se zápusťnou hlavou; kotvení k dřevěné palubě šrouby cca po 50cm	výška 1000, celková délka 16 bm	ocel za studena tažená; žárové zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně
Z120	Zábradlí venkovního schodiště C	SO1	1	Svařované zábradlí z ocelové pásoviny a tyčí; spodní příruha 40x8, madlo 60x8; výplňové příčle 40x8, rozteč á 100mm; 10x hlavní sloupek z pásoviny 60x8; spojeno po dílech šrouby se zápusťnou hlavou; kotvení k e schodnici šrouby v místě hl. sloupků	výška 1000, celková délka 16 bm	ocel za studena tažená; žárové zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně
Z121	Madlo zábradlí, hl. budova B	SO1	1	Ocelová trubka D 30mm, se zavičkovánými konci; kotvení k betonové opěrné stěně a ke sloupku plotu ocelovými konzolkami tyč D8mm, šroubováno	D30mm, celková délka 3,3m	válcovaná ocel, žárově pozinkováno	dílenský výkres
Z122	Schodiště venkovní vč. podesty servisní část C; s požární odolností R15	SO1	1	Schodnice pásové z ocel. plechu P10 - 230x10, typové pororoštové stupně oko 33x11 s protiskluzem a protiskluznou hranou; kotvení k beton. základu a podestě; podesta 4x UPE 200 + bočnice P10/230, pochozí plocha pororoštové dílce oko 33x11 protiskluz, UPE vykonzolovány ze stěny	stupně: 14x270x190; šířka 1200, celkové rozměry: 6,16x1,375x2,53m, podesta 2160x1340	ocel válcovaná a za studena tažená; žárově zinkování; spojovací materiál pozink a nerez	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně

Označení prvku	Název prvku	Stavební objekt	Počet (Ks)	Popis prvku	Rozměry	Materiál	Vzorky
Z123	Mřížka, Jídelna B	SO1	2	Hliníkový rámeček s vodorovnými žaluziemi 40mm; pro zabudování do dřevěného obkladu, montáž zápusťnými šrouby - detail osazení bude dořešen s AD	1100x400x40	hliník, dílenský nástřik RAL, odstín určí AD	dílenská dokumentace nebo výkres
Z124	Protidešťová žaluzie VZT 100mm servisní část C	SO1	1	Typová čtyřhranná protidešťová mřížka pro výdech DN 10; s žaluziemi a sítkou proti hmyzu; pro osazení do omítky	DN100x20	nerezová ocel	technický list, vzorek
Z125	Mřížka, fasáda F	SO1	2	designová větrací retro mřížka vhodná díky svému unikátnímu vzhledu jako ideální doplněk na zdi, fasády a omítky historických budov, jako např. zámky, kostely apod; síť proti hmyzu, okapníčka - přesný typ určí architekt	DN150x20	litý hliník s práškovým lakováním v černé nebo antracitové barvě	vzorek
Z126	Protidešťová žaluzie VZT 150mm, servisní část C	SO1	2	Typová kruhová protidešťová mřížka pro výdech DN 100; s žaluziemi a sítkou proti hmyzu; bez příruby; pro osazení do omítky	DN100x20	pozinkovaná ocel + antracitový lak	technický list, vzorek
Z127	Protidešťová žaluzie VZT 700x500mm, hl. budova B	SO1	1	Svařovaný rám z L-profilů 40x40, vevařené šikmé žaluzie z ohýbaného plechu tl.2mm, RŠ 60mm; rozeč cca. 30mm; kovová síťka proti hmyzu na vnitřní straně; rám osazen do zdiva, mřížka vyjímatelná	800x600x40	ocelový plech a profily; kovářský metalický nátěr - antracitovábarva	dílenská dokumentace, vzorek nátěru
Z128	Větrací síťka VZT 100 mm, servisní část C	SO1	1	Typová čtyřhranná protidešťová mřížka pro výdech DN 10; s žaluziemi a sítkou proti hmyzu; pro osazení do omítky	DN100x20	nerezová ocel	technický list, vzorek
Z129	Zábradlí hlavního schodiště A	SO1	1	Svařované zábradlí, dolní profil pasovina 40x8; tyčky D15; horní profil zafrézovaný do madla 25x8; dřevěné madlo profil ovál 60/40, šroubováno zespodu; zábradlí kotveno zboku do schodiště a do podesty přes styčnickové plechy a šrouby na chemickou kotvu	výška 900, celková výška 1150, celková délka 8,7 bm	za studena tažená ocel, kovářský nátěr antracitová barva	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně
Z130	Zábradlí otvoru schodiště na půdu A	SO1	1	Svařované zábradlí, spodní pasovina profil L 40 + navařený spodní krycí plech otvoru plech 400/10, kotveno k podlaze a stropu; , horní madlo profil 40/10	výška 900, celková výška 1,31m, celková délka 8,46 bm	za studena tažená ocel, kovářský nátěr antracitová barva	dílenská dokumentace, vzorek rozpracovaného segmentu v dílně

Označení prvku	Název prvku	Stavební objekt	Počet (Ks)	Popis prvku	Rozměry	Materiál	Vzorky
Z131	Krycí plechová skříň pro rozvaděče, C.101	SO1	1	Atypická plechová skříň - svařovaný rám ze jeklů 40x40mm; bočnice a strop plech 2mm, dvoukřídlá naložená dvířka z ohýbaného plechu 2mm; sesazovací navařovací panty; zámek na čtyřhran + rozvora na obou křídlech, madélka; kotveno ke stěně a k podlaze - nutná koordinace s rozvaděči	1800x400x2100 (šxhxv)	ocelové jekly a plech, nátěr kovářskou barvou stříbro šedou	dílenská dokumentace, nátěr
Z131	Žebřík vodárna G	SO1	1	Svařovaný ocelový žebřík, k montáži na betnovou stěnu	600x200x2200 (šxhxv)	ocel, žárově pozinkováno	dílenský výkres
Z132	Madlo zábradlí, přístřešek popelnice	SO1	1	Ocelová tyč D 25mm; kotvení k opěrné stěně navařenými ocelovými uhýbanými konzolkami, tyč D10mm, zalepeno na chemickou kotvu, odsazení 60mm	D30, celková délka 1,7bm	válcovaná ocel, kovářský nátěr antracitový	dílenský výkres, nátěr
Z133	Vnitřní ocelové schodiště na galerii D, s požární odolností R 15	SO1	1	Boční schodnice ocel. plech 250/12; navařené konzolky pro montáž stupňů P5; dřevěné masivní stupně fošny tl. 40mm, sražená hrana, šroubováno ke konzolkám schodnic; příprava pro montáž zábradlí Z115; schodnice koveny k betonové podlaze a ke kci galerie	stupně: 12x233 (300) x233; šířka 1100, celkové rozměry: 2,5x1,1x2,75m	ocelový plech, žárově pozinkovaný + nátěr kovářskou barvou; stupně dub masiv, olejovosk	dílenská dokumentace, nátěr