




k.ú. ČERNOVICE U TÁBORA (620530)

0	03/2024	PRVNÍ VYDÁNÍ	NOREK	ING.KOT	ING.KOT
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR:  <b>KRAJ VYSOČINA</b> ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA		PROJEKTANT ČÁSTI:  <b>PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.</b>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.</b>	
MÍSTO STAVBY:	ČERNOVICE	VYPRACOVAL:	NOREK	AUTOR:	ING.KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ČERNOVICE	ZODP.PROJEKTANT:	ING.KOT	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.
NÁZEV AKCE:  SOŠ, SOU a ZŠ Třešť - Černovice - oprava stavebních konstrukcí skladovacích prostor, Bezručova 300				FORMÁT:	A4
OBJEKT: SO-01: SKLAD  ČÁST: D.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				DATUM:	03/2024
				STUPEŇ PD:	DÚR+DSP+DPS
OBSAH:  TABULKY PSV				Č. ZAKÁZKY:	24-008
				MĚŘÍTKO:	---
				SOUBOR:	---
				Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
				1.1.10	
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA					

## POZNÁMKY

- TABULKY PSV NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ VÝKRES!
- ROZMĚRY PRVKŮ DODAVATEL OVĚŘÍ NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ!  
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KONSTRUKCE A MATERIÁLY  
BUDOU ODSOUHLASOVÁNY NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO VZORKU!
- VÝPLNĚ VENKOVNÍCH OTVORŮ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 73 0540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV
- PŘI OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ VNITŘNÍCH I VNĚJŠÍCH OTVORŮ NUTNO DBÁT NA POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY!
- POPSANÉ VÝROBKY SLOUŽÍ POUZE KE KVALITATIVNÍ SPECIFIKACI – TZV. REFERENČNÍMU STANDARDU  
A MOHOU BÝT ZAMĚNĚNY ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM.
- ODSOUHLASENÍ FINÁLNÍHO VÝROBKU BUDE MOŽNÉ NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO VZORKU.  
VZOREK PŘEDLOŽÍ A NÁVAZNOU KOORDINACI STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY.

## KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

## POPIS:

- VENKOVNÍ PARAPET
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CÍHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 275MM

KV01



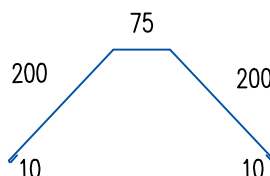
CELKOVÁ DÉLKA: 2,64M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

## POPIS:

- PLECHOVÝ HŘEBENÁČ
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CÍHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 495MM

KV02



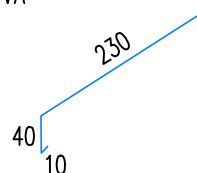
CELKOVÁ DÉLKA: 10,395M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

## POPIS:

- OKAPNÍ PLECH PRO OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍ HRANY
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CÍHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 280MM

KV03



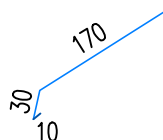
CELKOVÁ DÉLKA: 20,79M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

## POPIS:

- PODKLADNÍ PLECH PRO OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍ ROVINY
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CÍHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 210MM

KV04



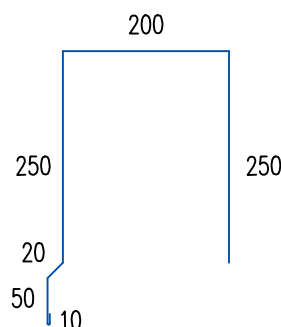
CELKOVÁ DÉLKA: 20,79M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

## POPIS:

- OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ ZDI
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CÍHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 780MM

KV05



CELKOVÁ DÉLKA: 10,45M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

- OPLECHOVÁNÍ NAVAZUJÍCÍ ŠTÍTOVÉ ZDI
- MATERIÁL ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6MM, P.Ú. POPLASTOVANÝ, BARVA CIHLOVÁ
- ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 270MM



CELKOVÁ DÉLKA: 10.56M'

V CELKOVÉ DÉLCE JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 10% NA PROŘEZ

## VÝPLNĚ VNITŘNÍCH OTVORŮ – DVEŘE

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

## POPIS:

INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, PROTIPOŽÁRNÍ, DŘEVĚNÉ DVEŘE S POLODRÁŽKOU

D01

SV. ROZMĚR DVEŘÍ: 900x1970MM

OTVÍRÁNÍ: LEVÉ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15DP3-C

ZÁRUBEŇ: PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ Z01 – VIZ SAMOSTATNÝ LIST TABULEK PSV

KŘÍDLO: PLNÉ, BEZ PROSKLENÍ, HLADKÉ S POLODRÁŽKOU

NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE S VÝPLNÍ Z NESPALNÝCH PROTIPOŽÁRNÍCH HMOT  
P.Ú.: STŘEDNĚTLAKÝ CPL LAMINÁT TL. 0,2MM

BARVA: KŘÍDLO: SVĚTLÝ ODSŤÍN (UPŘESNÍ INVESTOR)

ZÁRUBEŇ: SVĚTLÝ ODSŤÍN (UPŘESNÍ INVESTOR)

ZVUKOVÁ IZOLACE: BEZ ZVLÁŠTNÍHO POŽADAVKU

KOVÁNÍ: ROZETOVÉ, KOULE/KLIKA, MATERIÁL: MATNÝ NEREZ

ZÁMEK: ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, KLÍČ/KLÍČ

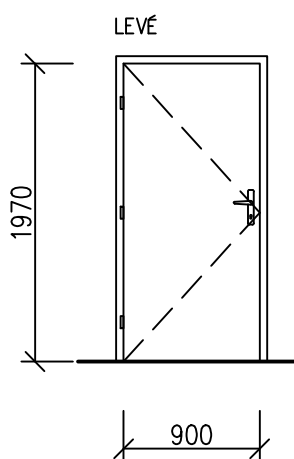
SAMOZAVÍRAČ: SAMOZAVÍRAČ S HŘEBENOVOU TECHNOLOGIÍ A LOMENÝM RAMÍNKEM PRO POŽÁRNÍ DVEŘE, HORNÍ MONTÁŽ  
PLYNULE NASTAVITELNÁ RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ 180°-0°, DOVÍRÁNÍ 15°-0°; BARVA STŘÍBRNÁ (např. ASSA ABLOY)  
POŽADAVEK PBŘ: C2 = 10000 CYKLŮ; NAPŘ. ASSA-ABLOY

## POZNÁMKY:

- PŘED OBJEDNÁNÍM DVEŘÍ JE NUTNÉ FINÁLNÍ DEKOR DVEŘÍ, ODSŤÍN ZÁRUBNÍ A DVEŘNÍ KOVÁNÍ NECHAT ODSOUHLASIT INVESTOREM RESP. ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ KONKÉTNÍHO DODAVATELE
- DVEŘE BUDOU OSAZENY BEZ PRAHU
- VE SMĚRU OTVÍRÁNÍ DVEŘÍ BUDE DO PODLAHY OSAZENA GUMOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA

## SCHÉMA:

ZE STRANY PANTŮ



## POČET:

	1.NP	CELKEM
L	1	1
P	0	0

## VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ – VRATA

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

## POPIS:

SEKČNÍ EXTERIÉROVÁ VRATA, PROSKLENNÁ

D02

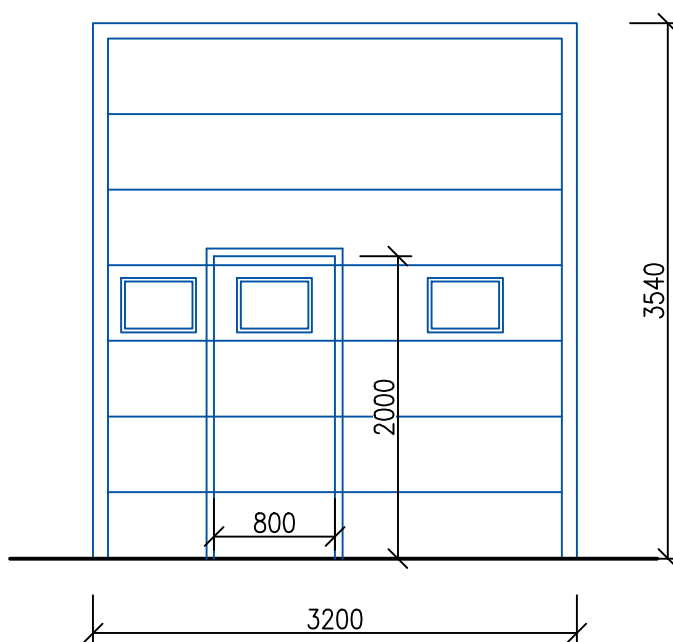
SV. ROZMĚR OTVORU: 3200x3540mm (ŠxV)

TEPELNÉ VLASTNOSTI:  $U_w=1,50W/m^2.K$ 

- OTEVÍRAVÉ DVEŘE INTEGROVANÉ DO SEKČNÍCH VRAT BUDOU SE SNÍŽENÝM PRAHEM– ÚNIKOVÝ VÝCHOD
- KOVÁNÍ DVEŘÍ OPATŘENO PANIKOVOU KLIKOU
- DVEŘE VE VRATECH OZNAČENY TABULKOU ZNAČÍCÍ SMĚR ÚNIKU
- BARVA A DEKOR DLE INVESTORA – PŘEDPOKLAD – SVĚTLÝ ODSŤÍN (UPŘESNÍ INVESTOR)
- NÍZKÉ KOVÁNÍ, VČETNĚ POHONU A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## SCHÉMA:

## POHLED



## POČET:

1.NP	2.NP	CELKEM
1	0	1

## ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

ZV01

## POPIS:

OCELOVÉ INTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ:

- ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ A PLECHŮ
- SCHODNICE A PÁSNICE BUDOU ZHOTOVENY Z PLECHU TL. 10MM
- SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ: SYSTÉMOVÉ POROROŠTOVÉ STUPNĚ O ROZMĚRECH 305x1200x70MM
- POCHOZÍ PLOCHA PODESTY Z POROROŠTU TL. 30MM O ROZMĚRECH 1200x600MM
- POCHOZÍ POROROŠT BUDE USAZEN NA OCELOVÝ PROFIL "L" 40x3MM ZAPUŠTĚNÝ 30MM POD HORNÍ ÚROVEŇ PÁSNICE
- KOTVENÍ PŘES PATNÍ PLECH P8 O ROZMĚRECH 250x250MM DO BETONOVÉ PLOCHY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV 2x M12
- KOTVENÍ DO SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV 2x M12 PŘES OHNUTÉ PÁSNICE

ZÁBRADLÍ:

- SVISLÉ A VODOROVNÉ NOSNÉ PRVKY Z TR 44,5x4MM
- SVISLÉ ČLENĚNÍ Z TR 21,3x3,2MM
- SVISLÉ ČLENĚNÍ  $\delta=120$ MM
- PŘES PATNÍ PLECH P8 O ROZMĚRECH 150x150MM PŘIŠROUBOVÁNO K NOSNÉ KCI SCHODIŠTĚ

SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ:

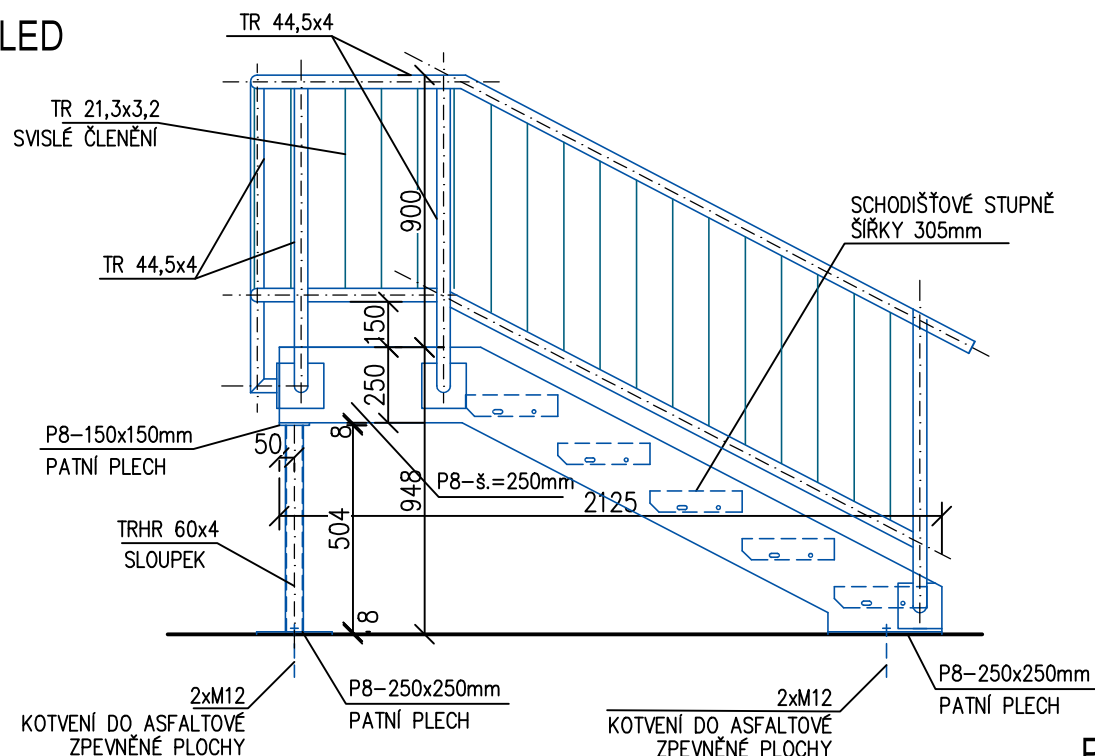
- SYSTÉMOVÉ POROROŠTOVÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ
  - HMOTNOST 14,7kg
  - ROZMĚR 305x1200x70MM (Š.xD.xV.)
  - NOSNÉ PÁSY 40x3MM
  - BOČNÍ DESKY Z PLECHU TL. 3MM S OTVORY PRO ŠROUBY  $\varnothing 13$ MM (JEDNA Z DĚR OVÁLNÁ)
  - NA PŘEDNÍ STRANĚ NAVAŘENÁ DĚROVANÁ PROTISKLUZOVÁ NÁŠLAPNÁ HRANA
  - UPEVNĚNÍ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ:
- ŠROUBY SE ŠESTIHRANOU HLAVOU M12x35 + ŠESTIHRANÉ MATICE M12 + PODLOŽKY PRO O.K.  
(SOUČÁST DODÁVKY POROROŠTOVÝCH STUPŇŮ)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA CELÉ KONSTRUKCE: ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO (BARVA PŘÍRODNÍ ŠEDÁ)

- VEŠKERÉ KOTVICÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY JAKO ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ

- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY SCHODIŠTĚ JE NUTNÉ PROVÉST DŮKLADNÉ ZAMĚŘENÍ PROSTORU!
- TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ VÝKRES!

## POHLED



## POČET:

CELKEM

1

OCEL: S235JRG2

ŠROUBY: 8.8 POZINKOVANÉ

## ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

## POPIS:

- VAROVNÝ A OCHRANNÝ ROHOVÝ PROFIL
- MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEĽ
- ROZMĚRY: L 50x50x5 MM
- DÉLKA PROFILU: 3540 MM
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: VÝSTRAŽNÉ ŠRAFOVÁNÍ ŽLUTÁ A ČERNÁ
- KOTVENÍ: HMOŽDINKY



ZV02

POČET: 2ks

## POPIS:

- VAROVNÝ A OCHRANNÝ ROHOVÝ PROFIL
- MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEĽ
- ROZMĚRY: L 50x50x5 MM
- DÉLKA PROFILU: 3200 MM
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: VÝSTRAŽNÉ ŠRAFOVÁNÍ ŽLUTÁ A ČERNÁ
- KOTVENÍ: HMOŽDINKY

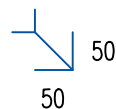


ZV03

POČET: 1ks

## POPIS:

- VÝZTUŽNÝ PODLAHOVÝ ROHOVÝ PROFIL
- MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEĽ
- ROZMĚRY: L 50x50x5 MM
- DÉLKA PROFILU: 3200 MM



ZV04

POČET: 1ks



## VÝPLNĚ VNITŘNÍCH OTVORŮ – ZÁRUBNĚ

## SCHÉMA A POPIS PRVKU

## POPIS:

OCELOVÁ UNIVERZÁLNÍ ZÁRUBEŇ PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU, PROTIPOŽÁRNÍ (NAPŘ. HSE)

SV. ROZMĚR DVEŘÍ: 900x1970MM

OTVÍRÁNÍ: LEVĚ

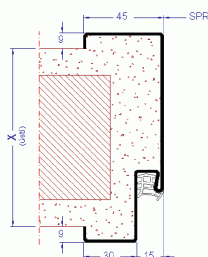
STĚNA: ZDĚNÁ, CIHLY PLNÉ VÁPENNÉ, TL. 150MM (BEZ OMÍTEK)

MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH SÍLY 1,5MM  
(DLE EN 10143/DIN EN 10142)POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ BARVA – JIŽ Z VÝROBY  
2x VRCHNÍ KRYCÍ NÁTĚR

BARVA HNĚDÁ

POPIS: ZÁRUBEŇ S POLODRÁŽKOU PRO TPE TĚSNĚNÍ  
3 SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSOVÉ KAPSY V 8100  
NIVELAČNÍ ZNAČKA VYLISOVANÁ NA ZÁRUBNI VE VÝŠCE 1000MM  
OTVORY PRO STŘELKU A ZÁPADKU S PŘIVAŘENÝMI KRYTKAMI  
PODLAHOVÉ ZAPUŠTĚNÍ 30MM

## SCHÉMA:



## POČET:

	1.NP	CELKEM
L	1	1
P	–	0