

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností orientace

1. Z důvodu akustického vytyčení přístupu je třeba na vstupu do knihovny a na vstupu do SONS osadit akustický majáček s frázemi:

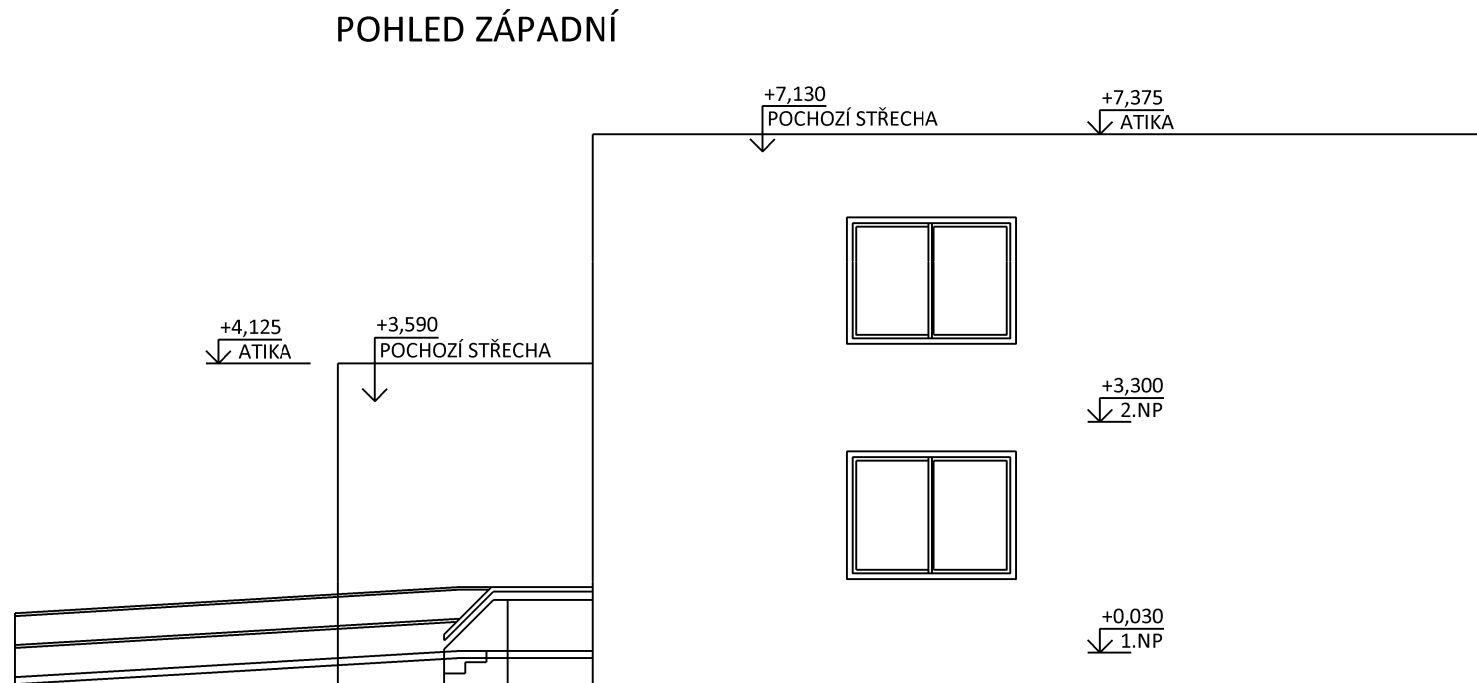
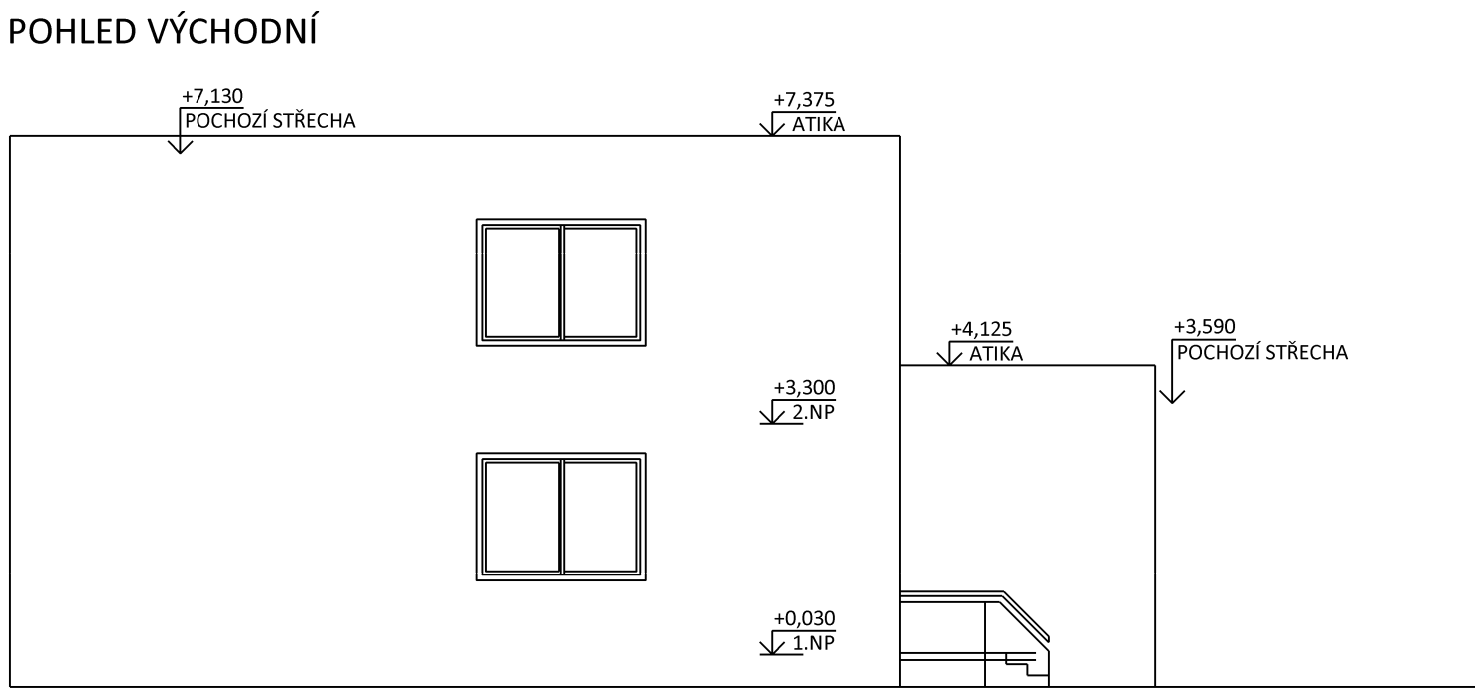
- fráze 1 s adresou
 - fráze 2 popis, včetně knihovny, případně kontakt na asistenci
- Majáček se umísťuje v ose vstupu, ve výšce 2,5 až 3 m s nutným přívodem 230 V. Nutno ověřit dosah min. 40 m na VPN01, funkčnost na VP02, VPN03a, VPN03.

Stávající majáček bude demontován a opět použit. Napojení bude provedeno p/es svorky na stávající kabel

Nový akustický majáček (knihovna) bud umístěn obdobně jako stávající (SONS) nad vstupem do knihovny. Rozvody provedeny Kabely CYKY-J 3x1.5mm2 ze samostatné jištěného okruhu.

- U vstupu ke knihovně i SONS je třeba umístit obousměrnou zvonkovou signalizaci (Intercom), musí být opatřena hmatným, braillovým i reliéfním popisem – dobře hmatelným a pochopitelným. Umístění musí být ve výšce max. 1200 mm, na přístupném místě s odsazením od pevné překážky (např. rohu) min. 500 mm s dostatečnou manipulační plochou i pro osoby s omezenou možností pohybu. Požadavky platí i pro vnitřní zvonkovou signalizaci. Z hlediska uživatelů se sluchovým postižením u vstupu do knihovny doporučujeme řešení doplněné o světelnou signalizaci, případně kamerový systém.

Přívody provedeny kabely SYKFY 5x2x0,8 mm v trubkách PV pr.23mm z rozvaděče R1.2 (SONS) a z rozvaděče R1.1 (knihovna) ke vstupům a s ukončením v místnostech P1.03 (knihovna) a L1.10. Není zakresleno ve výkresové dokumentaci (standardní zapojení výrobce)



D214 – Elektroinstalace na fasádě ableskosvod



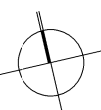
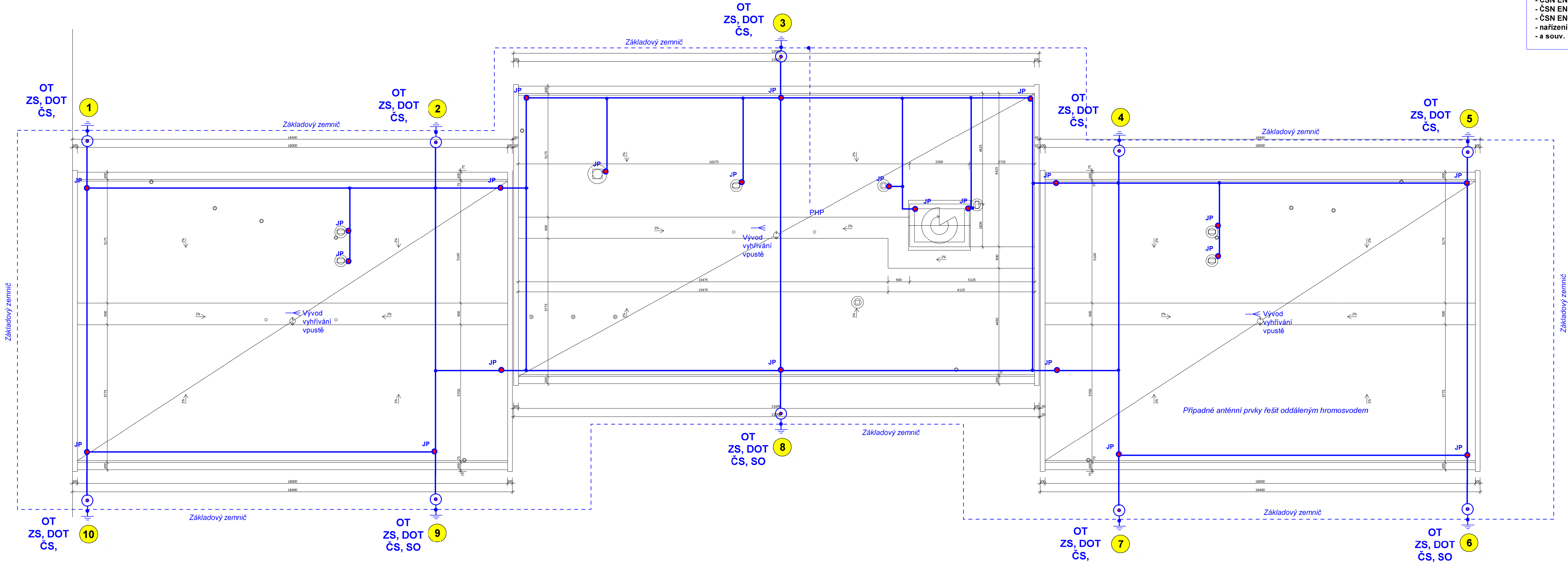
Investor:	Město Česká Lípa náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa IČ: 002 60 428; DIČ: CZ 002 60 428	DESIGN PROJEKTY STAVEB
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávníce 902, 511 01 Turnov	
Projektant části PD:	Ing. Ota Pour sídlo společnosti: Chotovice 39 korespondenční adresa - provozovna: Chotovice 39, 473 01	Datum: červenec 2017 Číslo zakázky: 1709 Paré č.: 6
Místo stavby:	Červeného kříže č. p. 2563, 470 06 Česká Lípa	
Kraj:	Liberecký kraj	Autorizace:
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)	
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar	Měřítko:
Projektant:	Ing. Ota Pour	
Odpovědný projektant:	Ing. Ota Pour	Číslo dokumentu: D.2.1.4.E-01 Měřítko: 1:100
Název stavby:	„Stavební úpravy knihovny č. p. 2563 na sídlišti Špičák pro účely polyfunkčního komunitního centra“	
Stavební objekt:	SO-02 Regenerace obvodového pláště budovy	Název dokumentu : Elektroinstalace na fasádě - demontáže
Část dokumentace:	D.2.1.4 Elektroinstalace na fasádě a bleskosvod	
Název dokumentu :	Elektroinstalace na fasádě - demontáže	

Legenda	
JP	Jímač pomocný
JT	Jímač tyčový
SO	Svorka okapová
ZS	Svorka zkušební
—	AlMgSi na PVxx
•	Svorka obecně
- - -	FeZn 30x4 mm / FeZn pr. 10 mm základový zemnič
②	Číslo svodu
PHP	Připojnice hlavního pospojení

Jímací soustava byla navržena metodou valcíci se koule.

Třída LPS = III
Poloměr valcíci se koule r=45m
Velikost ok W=15x15 m
(Ochranný úhel alpha dle tab 2 výše zmíněné normy = 72°)

- Za respektování :
- ČSN EN 62305-1,2,5 - stručný výklad normy
 - ČSN EN 62305-3 - ochrana před bleskem
 - ČSN EN 62305-4 - ochrana před bleskem
 - ČSN EN ISO / IEC 17050-1 - prohlášení dodavatele o shodě
 - nařízení vlády č. 362/2005 Sb - práce ve výškách
 - a souv.



D214 – Elektroinstalace na fasádě a bleskosvod



Investor:	Město Česká Lípa náměstí T. G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa IČ: 002 60 428; DIČ: CZ 002 60 428	<div>DESIGN</div> PROJEKTY STAVEB		
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávníce 902, 511 01 Turnov			
Projektant části PD:	Ing. Ota Pour sídlo společnosti: Chotovice 39 korespondenční adresa - provozovna: Chotovice 39, 473 01			
Místo stavby:	Červeného kříže č. p. 2563, 470 06 Česká Lípa		Datum:	červenec 2017
Kraj:	Liberecký kraj		Číslo zakázky:	1709
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)		Autorizace:	Pare č. : <div>6</div>
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar			
Projektant:	Ing. Ota Pour			
Odpovědný projektant:	Ing. Ota Pour			
Název stavby:	„Stavební úpravy knihovny č. p. 2563 na sídlišti Špičák pro účely polyfunkčního komunitního centra“			
Stavební objekt:	SO-02 Regenerace obvodového pláště budovy	Číslo dokumentu:	D.2.1.4.E-02	
Část dokumentace:	D.2.1.4 Elektroinstalace na fasádě a bleskosvod	Měřítko:	1:100	
Název dokumentu:	Bleskosvod			

Svislé svody ze střechy po budově zajistit hromosvodovým vodičem s izolací 100 kA !

- 1) Celou stávající hromosvodou soustavu demontovat.
- 2) Základový zemnič odkryt sondami / 10x pro napojení nové hromosvodové soustavy dle ČSN EN 62 305 a PHP
- 3) Provést kontrolní měření. Při nevyhovujícím stavu provést doplnění zemnicími tyčemi.