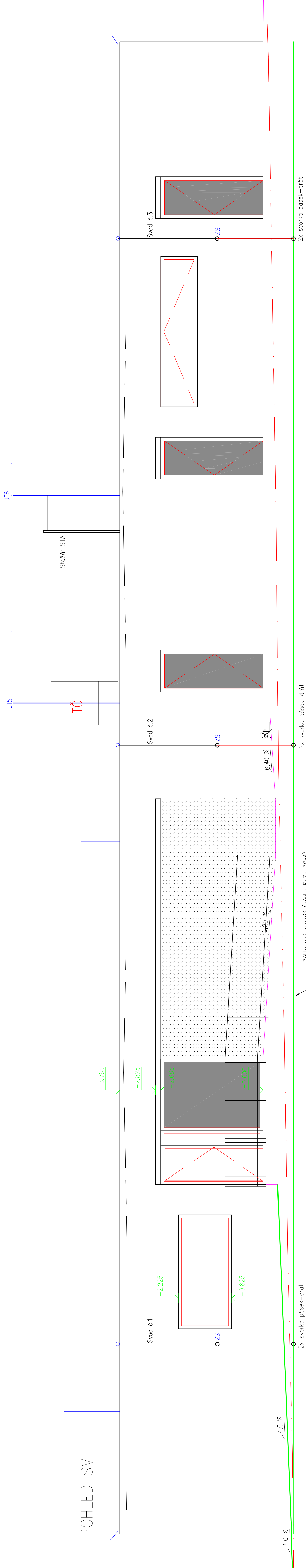
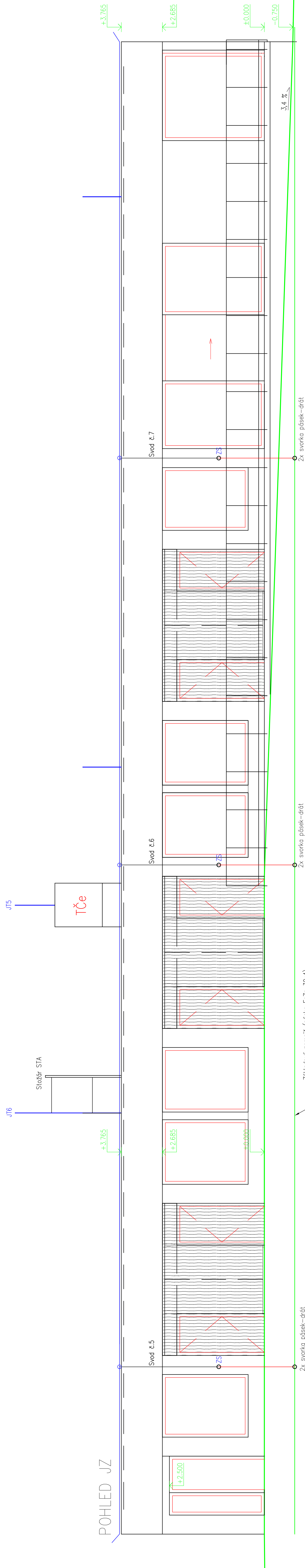


POHLED SV



– Základový zeminář (pásek Fežn 30x4)
– uspořádání typ "B" (v základech stoby)
– krytí min. 50mm v betonu
– pásek Fežn bude orientován "na stojáto"

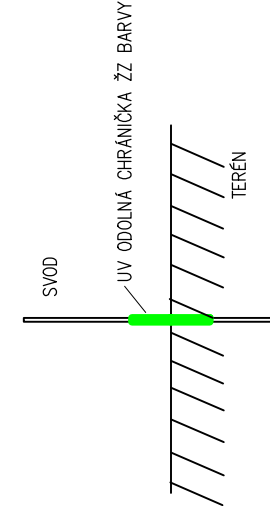
POHLED JZ



– Základový zeminář (pásek Fežn 30x4)
– uspořádání typ "B" (v základech stoby)
– krytí min. 50mm v betonu
– pásek Fežn bude orientován "na stojáto"


- LEGENDA
- JIMACI TYČ
 - DRÁT AIMGSI 8
 - DRÁT AIMGSI 8 S PCV IZOLACI
 - ZEMNÍCI PÁSEK Fežn 30x4
 - SVORKA ZKŮŠEBNÍ
 - SVORKA KŘÍŽOVÁ
 - SVORKA SPOJOVACÍ SS
 - SVORKA PÁSEK-DRÁT
 - SVORKA PÁSEK-PÁSEK

OCHRANA SVODU PROTI KOROZI



Délka vedení	Dodatečná vzdálenost S [m]	beton, zářivo
0m	0,000m	0,000m
1m	0,019m	0,039m
2m	0,038m	0,076m
3m	0,057m	0,114m
4m	0,076m	0,152m
5m	0,095m	0,190m
6m	0,114m	0,228m
7m	0,133m	0,265m
8m	0,152m	0,303m
9m	0,171m	0,341m
10m	0,190m	0,379m
11m	0,209m	0,417m
12m	0,228m	0,455m
13m	0,247m	0,493m
14m	0,265m	0,530m
15m	0,284m	0,568m
16m	0,303m	0,606m
17m	0,322m	0,644m
18m	0,341m	0,682m
19m	0,360m	0,720m
20m	0,379m	0,758m

- NA PŘÁNÍ INVESTORA / ARCHITEKTA JSOU SVODY PROJEKTOVÁNY JAKO SKRYTÉ VE FASÁDĚ (BYL UPOZORNĚN NA MOŽNÉ NEGATIVA TAKTO VYSTOJENÉHO HROMOSVODU)
- NA BUDOVĚ BUDE PROVEDEN ZÁKLADOVÝ ZEMNÍ Z PÁSKY Fežn 30x4 ULOŽENÝ V BETONU ZÁKLADOVÉ SPÁRY "NA STOLUAT" S MIN. KRYTÍM 50mm
- OD ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍ BUDE VYSTROJEN SVOD Z DRÁTU Fežn 10 A BUDOU OŠETŘENY PROTI KOROZI VIZ DETAIL. TYTO SVODY BUDOU PŘIVĚZENY DO KRABICE NA ZKŮŠEBNÍ SVORKU NA FASÁDĚ VE VÝŠCE CCA 1M
- OD ZKŮŠEBNÍ SVORKY POUDE DRÁT AIMGSI 8 S PCV IZOLACI NA STŘECHU. DRÁT BUDE ULOŽEN VE ŽDVIU S KRYTÍM MIN. 10mm OMIŤKOU. NÁSLEDNĚ BUDE PŘEKRYTÍ TEPELNOU IZOLACÍ. DETAIL DRÁTU PŘI VÝVODU DO KRABICE NA ZKŮŠEBNÍ SVORKU BUDE ULOŽEN V NEHŘLAVĚ, NETŘÍŠTIVĚ, NEKOVOVĚ CHRÁNĚNĚ.
- CCA 50MM POD ATIKOU BUDE ATIKA PROVŘTÁNA A DRÁT BUDE TUDY PROTAŽEN DO VNITŘNÍHO PROSTORU STŘECHY, KDE BUDE OSAZEN ORIGINALNÍ PRŮCHODKOU Z MATERIÁLU STŘECHY A UTĚŠEN PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI.
- VEDENÍ DRÁTU AIMGSI 8 BUDE NA PLOCHĚ STŘEŠE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PRO PLOCHÉ STŘECHY OD VÝROBCE SYSTÉMU HROMOSVODU
- K HROMOSVODU BUDOU PŘIPOJENY VŠECHNY VODNÉ SOUČÁSTI STAVBY, KTERÉ JSOU BLÍŽE NEŽ JE DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST (ATIKA, OPĚCHOVÁNÍ,...)
- ZÁKLADOVÝ ZEMNÍ BUDE VODNĚ SPOJEN S ARMOVÁNÍM ŽELEZOBETONOVÉ DESKY SPOJOVACÍMI SVORKAMI S PŘÍLAČNÝM SROUBEM PRO ARMOVÁNÍ. MAXIMÁLNÍ ROZTEČ JSOU 2m.
- CCA 50MM POD PÓPĚR VEDENÍ JE 1m
- ZEMNÍ ODPOR KAŽDÉHO SVODU MUSÍ BYT MENŠÍ NEŽ 10Ω
- NA VÝKRESE JSOU OZNAČENY JIMACE J1-J6 A JSOU OČÍSLOVÁNY SVODY. ČÍSLO SVODU BUDE OZNAČENO I V KRABICI PRO ZKŮŠEBNÍ SVORKU.
- VŠECHNY POUŽITÉ SOUČÁSTI MUSÍ BYT SCHVÁLENÉHO TYPU
- VEŠKERÉ KOVOVÉ SOUČÁSTI STAVBY BUDOU PŘIPOJENY NA HOP OBJEKTU (VZI POTRUBÍ, TOPENÍ, VODA, ...)



SINCE

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ FAKULTA

Stav S.1.1.6

+43 173 124 685

www.sinc.cz

IC 388 14 878

www.sinc.cz

Vypracoval: Mgr. Bc. Martin Kaňka

Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Dvorský

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav Dvorský

Místo stavby: Rudolice, k.ú. Rudolice u Lanškrouna, p.č. 4245/90

Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Formát: -

Paré: -

Datum: 05/2021

Služba: DPS

Zakáz. č.: 210201

Měřítko: -

Objekt: S001 Novostavba domu

Výkres: -

Č. v. D.144.13

UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD - POHLEDY SV A JZ