

ŘEZ B-B – jedná se o schéma řezu základovou konstrukcí. Skladby viz výkres – celkových řezů











Orientační skladby konstrukcí

- S1 Konstrukce RS – prefa výrobek
Hydroizolace Hydrobit V60 S35 jedna vrstva
Železobetonová deska tl. 200 mm C25/30, výztuž 150 kg/m³
Podkladový beton C 12/15 50 mm
Kámenná drť 0–63 mm tl. 350 mm
Hutněný šterkopískový násyp 100 mm
Rostlý terén

- S3 Zámková dlažba tl. 60 mm
Lož z kamenné drti f 4–8mm 40 mm
Kamenná drť 0–32 mm tl. 200 mm
Hutněný šterkopiskový násyp 500 mm
Rostlý terén

- (S2) Zámková dlažba tl. 80 mm
Lože z kamenné drti f 4–8mm 40 mm
Kamenivo zpevněné cementem tl. 100 mm
Kámenná drť 0–32 mm tl. 200 mm
Hutněný šterkopiskový násyp 100 mm
Rostlý terén

- (S5) Konstrukce TS – prefabrikat
Penetrační nátěr ALP S
Hydroizolace Hydrobit V60 S35 jedna vrstva
Soklový polystyren XPS 50 mm
Nopova folie
Zásyp štěrkopískem

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Konstrukce TS |
|  | Železobeton C25/30 |
|  | Potěrové betony C 12/15 |
|  | Hutněný štěrkopískový zásyp |
|  | Zemina |
|  | Drcené kamenivo/Kačírek 0–63 mm |
|  | Hydroizolace |
|  | Stávající zemina |

- | | |
|--------|---------------------------------|
| -0.900 | Horní hrana základové desky |
| -1.100 | Spodní hrana základové desky |
| -1.150 | Spodní hrana podkladního betonu |
| -1.150 | Horní hrana hutněného násypu |
| -1.550 | Hloubka výkopu |

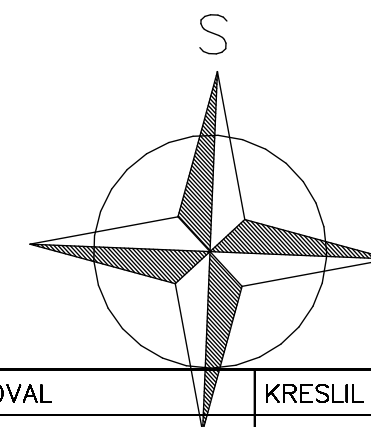
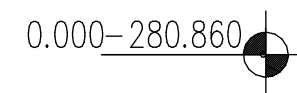
Legenda hloubek základních pasů

- | | |
|--------|---------------------------------|
| -0.900 | Horní hrana základové desky |
| -1.100 | Spodní hrana základové desky |
| -1.150 | Spodní hrana podkladního betonu |
| -1.150 | Horní hrana hutněného násypu |
| -1.550 | Hloubka výkopu |

POZNÁMKA

Základová deska bude provedena o tl. 200 mm beton C25/30, ocel B 500 množství 150 kg/m³. Před betonáží bude do základové konstrukce nude vloženo zeminí dle technolog. části.
Po dokončení výkopových prací a po odkrytí základové spáry bude příznav projektant ke kontrole a korektuře základů.
Základovou desku nutno provést na podkladní beton C 12/15 o tl. 50 mm

Všechny názvy výrobků jsou použity jako příklady, produkty mohou být nahrazeny podobnými materiály, ale musí být dodrženy jejich vlastnosti (mechanické, fyzikální)



**SINTECH
ENERGY**

Sintech-Energy s.r.o.
Jezuitská 582/17, 602 00 Brno
IČO: 092 04 300
jaros@sintechenergy.cz

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|---|---------|
| ZODP.PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL | Ing. Milan Nejezchleba | |
| Ing. Milan Nejezchleba | Ing. Milan Nejezchleba | Ing. Milan Nejezchleba | Projekční a inženýrská činnost Na Járuku 496, Mor. Žižkov tel.: 603 930075 milan.nejezchleba@seznam.cz | |
| STAV. ÚŘAD : Brno – Bohunice | | KRAJ: Jihomoravský | | |
| INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno | | | FORMÁT | |
| AKCE: FN Brno – Posílení elektrických rozvodů v areálu FN Brno v souvislosti s realizací projektu GPK projektová dokumentace II – TS 5 a TS 9 p.č. 1681/43, 2917, 1681/33 p.č. 1681/26, k.ú. Starý Lískovec | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | | | DATUM | 01/2025 |
| | | | ÚČEL | DPS |
| | | | ČÍS.ZAK. | |
| OBSAH: SO 01 – Trafostanice TS9, zpevněné plochy – ZÁKLADY | | | Č.VÝKR. D2 | PARÉ Č. |