



SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ:

- S/01** STŘEŠNÍ KRYTINA Z KOMŮRKOVÝCH POLYKARBONÁTOVÝCH VLNOVEK – OPÁL
DŘEVĚNÉ KROKVE PO VLÁŠKU 80/120
ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÍK
- S/02** BETONOVÉ ROŠTY 2300/150mm
KEJDOVÝ KANÁL
- S/03** BETON C30/37 XF1 XC3 XA1 S VLOŽENOU OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 2x 6/100/100
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
FILIGRANOVÁ DESKA + MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C30/37 XC4 XA1
ZAVEZENÝ KEJDOVÝ KANÁL
- S/04** BETON C30/37 XF1 XC3 XA1 XA1 S VLOŽENOU OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100/100
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
PODKLADNÍ BETON C12/15
PODKLADNÍ VRSTVY
- S/05** BETON C30/37 XF1 XC3 XA1 XA1 S VLOŽENOU OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 2x6/100/100
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
PODKLADNÍ BETON C12/15
PODKLADNÍ VRSTVY
- S/06** BETON C30/37 XF1 XC3 XA1 XA1 S VLOŽENOU OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100/100
V MÍSTĚ KANÁLU LEPENKA + 2x SVAŘOVANÁ SÍŤ 6/100/100 SPODNÍ S PŘESAHEM 250mm
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
PODKLADNÍ BETON C12/15
PODKLADNÍ VRSTVY

SKLADBY NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ:

- N/01** NAVRŽENÁ PLOCHA PŘED DOJÍCÍM ROBOTEM
- ŽB MONOLITICKÁ PODLAHOVÁ DESKA MIN. TL. 200 mm; BETON TRÍDY C30/37 XC4 XD1 XA1 XA1, MAX PRŮSAK DLE EN 12380-9 JE 35 mm; VÝZTUŽ B500B, KRYTÍ 50 mm; VÝZTUŽ DLE D.1.2.
VODOSTAVEBNÝ BETON A PRACOVNÍ SPÁRY OŠETŘENY KRYSTALIZAČNÍM NÁTEREM
VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZHUTNĚNÉ DRŤI FRAKCE 4–8mm PRO TERÉN POD DESKAMI JE POŽADOVÁNO ZHUTNĚNÍ S DOSAŽENÍM E(def,2)=45 MPa A POMĚRU E(def,2)/E(def,1) < 2,5;
ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PATŘIČNÉ HUTNĚNÍ
ROSTLÝ TERÉN, HUTNĚNÝ
- N/03** PODLAHA V MDR:
- PODLAHOVÁ KRYTINA Z VODĚODOLNÉ ŠTĚRKY/ KERAMICKÁ DLAŽBA
SPADOVANÝ BETONOVÝ POTĚR C20/25 + SÍŤ KARI 150/150/4
SEPARAČNÍ FOLIE
PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU SKLENĚNOU VLOŽKOU
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C30/37 XC4 XD1 XA2, MAX PRŮSAK DLE EN 12380-9 JE 35 mm, VÝZTUŽ B500B, KRYTÍ 50 mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZHUTNĚNÉ DRŤI FRAKCE 0–4mm
ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PATŘIČNÉ HUTNĚNÍ
- N/04** SKLADBA STĚNY MDR:
- VNĚJŠÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ EPS70
BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TL. 300mm S VÝPLNÍ BETONEM C20/25 XC2 A SE SVISLOU VÝZTUŽÍ Ø12mm 6500mm U OBOU POVRCHŮ A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ Ø8mm U OBOU POVRCHŮ
VNITŘNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM
VODĚODOLNÁ ŠTĚRKA/KERAMICKÝ OBKLAD
- N/02** NAVRŽENÉ PRŮCHODY / LEHACÍ BOXY
- ŽB MONOLITICKÁ PODLAHOVÁ DESKA MIN. TL. 150 mm; BETON TRÍDY C30/37 XC4 XD1 XA1 XA1, MAX PRŮSAK DLE EN 12380-9 JE 35 mm, VÝZTUŽ B500B, KRYTÍ 50 mm; VÝZTUŽ DLE D.1.2.
VODOSTAVEBNÝ BETON A PRACOVNÍ SPÁRY OŠETŘENY KRYSTALIZAČNÍM NÁTEREM
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON
ROSTLÝ TERÉN, HUTNĚNÝ
- N/05** STŘOP MDR:
- PUR PANELY STŘEŠNÍ
- N/06** DNO ŠACHTY VÁHY DOJÍČHO ROBOTY
- BETON C30/37 XC4, XF3, XA2 S MAX PRŮSAKEM 40mm, VÝZTUŽENÝ
SÍŤ KARI 150/6 x150/6, 25mm OD SPODNÍHO LÍCE, STYKOVÁNÍ 200mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZHUTNĚNÉ DRŤI FRAKCE 0–4mm
ROSTLÝ TERÉN, HUTNĚNÝ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
ROSTLÝ TERÉN
PROSTÝ BETON
HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS
ŽELEZOBETON
STÁVAJÍCÍ ZÁSYPY
NAVRŽENÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
NAVRŽENÉ STĚNY VESTAVEB DOJÍCÍCH ROBOTŮ Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ŽB TL. 300mm
NAVRŽENÉ STĚNY VESTAVEB DOJÍCÍCH ROBOTŮ Z PLASTOVÝCH PANELŮ ŽB TL. 175mm
NAVRŽENÉ ŠTĚRKOVÉ HUTNĚNÉ PODKLADNÍ VRSTVY DLE SKLADEB KONSTRUKCÍ
NAVRŽENÝ PROSTÝ BETON
NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY

IMK civil engineering s.r.o.			Zřetko náb. 448/7, České Budějovice		✉ kobisk@imk-group.cz IČO: 08647046			
kreslil:		vypracoval:		autorizoval:		stupeň PD:		
Ing. Miroslav Kobilka		Ing. Miroslav Kobilka		Ing. Miroslav Šlitrák		DSP		
stavebník:		Výrobní obchodní družstvo Svatobor, č. p. 246, 34201 Hrádek				datum: 09/2025		
akce:		Modernizace produkční stáje Tedražice				mřížka: 1:50		
místo stavby:		k.ú. Tedražice , p.č. st. 127, 527/3				č. pořádku:		
objekt:		SO 01 – PRODUKČNÍ STÁJ						
obsah výkresu:		NAVRHOVANÝ STAV – ŘEZ A–A				číslo výkresu: D.1.1.2.2.02		