

SKLADBY KONSTRUKCI:

EW1 - OBVODOVÁ STĚNA Z CLT

- FASÁDNÍ OBKLAD, SIBÍRSKÝ MODŘÍN 8 20 mm
- KVH HORIZONTÁLNÍ LATOVÁNÍ, 20x40 mm 8 20 mm
- KVH SVISLÉ LATOVÁNÍ, 40x60 mm 8 40 mm
- DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE STEICO SPECIAL DRY 8 60 mm
- FOUKANÁ DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE CLMWOOD 8 300 mm
- CLT STĚNOVÝ PANEĽ STORA ENSO 8 120 mm

EW2 - OBVODOVÁ STĚNA Z CLT - UMYVÁRNA

- FASÁDNÍ OBKLAD, SIBÍRSKÝ MODŘÍN 8 20 mm
- KVH HORIZONTÁLNÍ LATOVÁNÍ, 20x40 mm 8 20 mm
- KVH SVISLÉ LATOVÁNÍ, 40x60 mm 8 40 mm
- DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE STEICO SPECIAL DRY 8 60 mm
- FOUKANÁ DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE CLMWOOD 8 300 mm
- CLT STĚNOVÝ PANEĽ STORA ENSO 8 120 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 8 8 mm
- 2X SÁDROVLAKNITÁ DESKA FERMACEL 8 25 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 8 8 mm

EW3 - OBVODOVÁ STĚNA Z ŽB - SCHODIŠTĚ

- FASÁDNÍ OBKLAD, SIBÍRSKÝ MODŘÍN 8 20 mm
- KVH HORIZONTÁLNÍ LATOVÁNÍ, 20x40 mm 8 20 mm
- KVH SVISLÉ LATOVÁNÍ, 40x60 mm 8 40 mm
- DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE STEICO SPECIAL DRY 8 60 mm
- FOUKANÁ DŘEVOVLAKNITÁ IZOLACE CLMWOOD 8 300 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C 30/37 8 200 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

W01 - SUTERÉNNÍ STĚNA Z ŽB

- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA 8 700 mm
- NĚPOVÁ FÓLIE 8 8 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 8 3 mm
- TEPelná IZOLACE DESKY XPS 8 120 mm
- H Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ 8 3 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C 30/37 8 200 mm
- VÁPENOSÁDROVÁ OMÍTKA 8 15 mm

R01 - STŘECHA NAD ODDĚLENÍM

- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT EXTENZIVNÍ 8 80 mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 200) 8 - mm
- DRENÁŽNÍ NĚPOVÁ FÓLIE 8 20 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA XPS 8 20 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 300) 8 - mm
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE (např. MAPERLAN T30) 8 5 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 300) 8 - mm
- SPÁVOVÉ KLAVY EPS 8 20-170 mm
- TERELNÁ IZOLACE EPS 8 300 mm
- H SAMOLEPIČÍ ASFALTOVÉ PÁSY (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS) 8 3 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

R02 - STŘECHA NAD CHODOVOU

- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT EXTENZIVNÍ 8 80 mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 200) 8 - mm
- DRENÁŽNÍ NĚPOVÁ FÓLIE 8 20 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA XPS 8 20 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 300) 8 - mm
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE (např. MAPERLAN T30) 8 5 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (např. FILTEK 300) 8 - mm
- SPÁVOVÉ KLAVY EPS 8 20-170 mm
- TERELNÁ IZOLACE EPS 8 300 mm
- H SAMOLEPIČÍ ASFALTOVÉ PÁSY (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS) 8 3 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

F04 - PODLAHA UMYVÁRNA 1NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- ŽB ŽAKLADOVÁ DESKA C 30/37 8 250 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 8 50 mm
- H Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ 8 3 mm
- POOKLADNÍ BETON 8 50 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 8 3 mm
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA 8 400 mm
- DRENÁŽNÍ VRSTVA ŠTĚRK Fr. 32-63 8 150 mm

F05 - PODLAHA UMYVÁRNA 2NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

F06 - PODLAHA CHODBA 2NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

W02 - SUTERÉNNÍ STĚNA Z ŽB

- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA 8 700 mm
- NĚPOVÁ FÓLIE 8 8 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 8 3 mm
- TEPelná IZOLACE DESKY XPS 8 120 mm
- H Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ 8 3 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C 30/37 8 200 mm
- VÁPENOSÁDROVÁ OMÍTKA 8 15 mm

IW1 - INTERIÉROVÁ STĚNA Z CLT - CHODBA

- CLT STĚNOVÝ PANEĽ STORA ENSO 8 120 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 8 8 mm
- 2X SÁDROVLAKNITÁ DESKA FERMACEL 8 25 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

IW2 - INTERIÉROVÁ STĚNA Z CLT - UMYVÁRNA

- CLT STĚNOVÝ PANEĽ STORA ENSO 8 120 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 8 8 mm
- 2X SÁDROVLAKNITÁ DESKA FERMACEL 8 25 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 8 8 mm

IW3 - INTERIÉROVÁ STĚNA Z CLT

- CLT STĚNOVÝ PANEĽ STORA ENSO V POHLEDU ÚPRÁVĚ 8 120 mm

IW4 - INTERIÉROVÁ STĚNA Z ŽB

- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C 30/37 8 200 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

F01 - PODLAHA V ODDĚLENÍ 1NP

- LINOLEUM 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- ŽB ŽAKLADOVÁ DESKA C 30/37 8 250 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 8 50 mm
- H Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ 8 3 mm
- POOKLADNÍ BETON 8 50 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 8 3 mm
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA 8 400 mm
- DRENÁŽNÍ VRSTVA ŠTĚRK Fr. 32-63 8 150 mm

F02 - PODLAHA 1PP

- BETONOVÁ ŠTĚRKA - SYSTÉM 8 10 mm
- PENATRACE 8 - mm
- ŽB ŽAKLADOVÁ DESKA C 30/37 8 250 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 8 50 mm
- H Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ 8 3 mm
- POOKLADNÍ BETON 8 50 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 8 3 mm
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA 8 400 mm
- DRENÁŽNÍ VRSTVA ŠTĚRK Fr. 32-63 8 150 mm

F03 - PODLAHA CHODBA 1NP

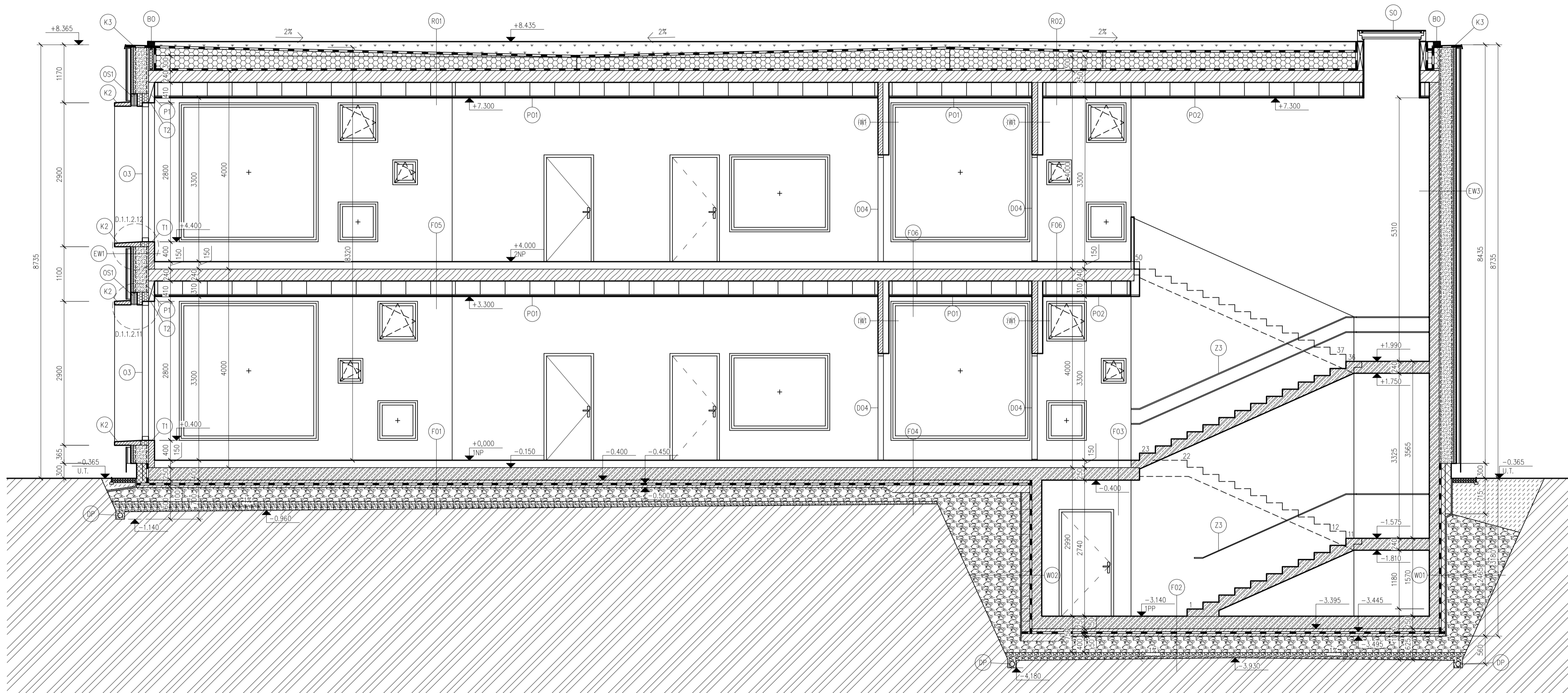
- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C 30/37 8 250 mm
- VÁPENOSÁDROVÁ OMÍTKA 8 15 mm

F05 - PODLAHA CHODBA 2NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm

F06 - PODLAHA CHODBA 2NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 8 mm
- LEPIDLO 8 2 mm
- CETRS DESKA 2x20 mm 8 40 mm
- KROČJOVÁ IZOLACE 8 40 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA 8 60 mm
- CLT STROPNÍ PANEĽ STORA ENSO 8 240 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- PROFIL CD POZINK. OCEĽ 8 30 mm
- OSB DESKA 8 22 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ AGRILLA THERM 8 3 mm
- HLINĚNÁ OMÍTKA 8 10 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CLT PANEĽ STORA ENSO TL 120 A 60 mm
- ŽELEZOBETON C30/37 XCl - Cl 0,2 - Dmax 16 - S3
- PROSTÝ BETON C20/25
- PŘEDSTĚNY/PŘÍČKY SÁDROVLAKNITÉ DESKY FERMACEL + MINERÁLNÍ IZOLACE TL 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLAKNITÁ FOUKANÁ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE FENOVLAKNITÁ PĚNA
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLAKNITÉ DESKY

- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA
- ŠTĚRK h. 32-63
- KAČÍREK
- EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYV ZEMLINU
- ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY
- NĚPOVÁ FÓLIE

LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘNÍ OTVORY
- O OKENNÍ OTVORY
- K KLEMPÍRSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- T TRUHĽÁRSKÉ PRVKY
- P PŘEKLAD Z CLT
- BO BETONOVÝ OBRUBNÍK
- OS OSTATNÍ PRVKY - ŽALUZIOVÝ KASTLÍK
- SO STŘEŠNÍ OKNO
- DP DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

Zpracoval: Miroslav Markov
 Konstruoval: Akad. Arch. A. Brožánek
 Schválil: Ing. J. Mukařovský, Ph.D.
 Datum: 2024/2025
 Datum: 20.12.24
 Měřítko: 1:50
 Číslo výkresu: 1

Název stavby: MŠ Pohřelec
 Název výkresu: D.1.1.2.4. - Řez A-A'