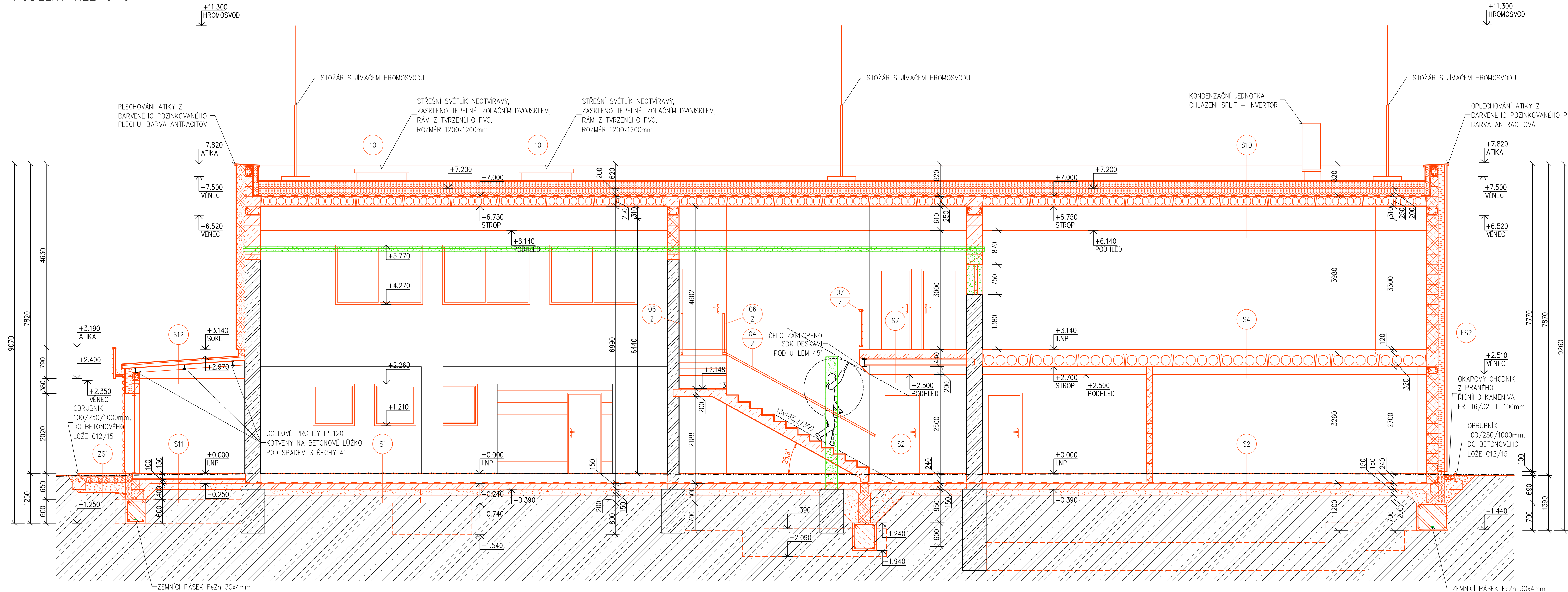


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PODÉLNÝ ŘEZ C-C – STAVEBNÍ ÚPRAVY, M 1:50

PODÉLNÝ ŘEZ C-C



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 400mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 400x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750-790kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 300mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 300x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800-870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 190mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 190x372x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 980kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 140mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 140x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
- ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ 300/250/500mm A 200/250/500mm, VÝPLŇOVÝ BETON C20/25 XC2, OCEĽ B500B
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÁ DESKA – BETON C20/25 XC2 + KARI SIĚ 150/150/8mm ŽTUŽUJÍCÍ A POZEDNÍ VĚNCE – BETON C25/30 XC1, OCEĽ B500B
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÉ PASY – C20/25 XC2, OCEĽ B500B
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 32/63mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 16/32mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 4/8mm
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 70F, TL. 220mm, MIN. $\lambda_p=0,039W/mK$
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm, MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY 2x100mm + SPÁDOVÉ KLÍNY – EPS 100S, MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU – DESKY XPS STYRODUR, TL.160mm, MIN. $\lambda_p=0,038W/mK$

LEGENDA SKLADEB

- S1 EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA TL. 5mm, PROTISKLUZNOST R10, RAL 7001
BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C20/25, TL. 170mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY XPS, TL. 60mm, MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ ROHOŽE
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C20/25 XC2, TL. 150mm + KARI SIĚ 150/150/8mm
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 150mm
ROSTLÝ TERÉN
- S2 HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA, TL. 2,0mm
DISPERZNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČÁTEČNÍ PEVNOSTÍ, TL. 2,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 60mm
PE SEPARAČNÍ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY EPS 100Z, TL. 160mm, MIN. $\lambda_d=0,037W/mK$
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ ROHOŽE
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C20/25 XC2, TL. 150mm + KARI SIĚ 150/150/8mm
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 150mm
ROSTLÝ TERÉN
- S4 HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA, TL. 2,0mm
DISPERZNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČÁTEČNÍ PEVNOSTÍ, TL. 2,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 55mm
PE SEPARAČNÍ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY EPS 100Z, TL. 60mm
ŽELEZOBETONOVÉ PŘEDPĚJATÉ STROPNÍ PANEĽY, TL. 320mm
PODHLIED KOVOVÝ KAZETOVÝ + SDK LIMEC
NOSNÁ KCE. – SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ HLINÍKOVÁ KCE. PRO VYJÍMATELNÉ DESKY
- S7 HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA, TL. 2,0mm
DISPERZNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČÁTEČNÍ PEVNOSTÍ, TL. 2,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 55mm
PE SEPARAČNÍ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY EPS 100Z, TL. 60mm
TRAPÉZOVÝ PLECH TL. 0,8mm VÝŠKA VLNY 50mm + NABETONÁVKA 70mm
OCEĽOVÉ PROFILY IPE160
PODHLIED KOVOVÝ KAZETOVÝ + SDK LIMEC
NOSNÁ KCE. – SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ HLINÍKOVÁ KCE. PRO VYJÍMATELNÉ DESKY
- S10 HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, NA BÁZI PVC-P VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 7040, TL. min 1,5mm, ODOLNÁ VŮČI UV ŽÁŘENÍ
SEPARAČNÍ NEKÁNKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m²
SPÁDOVÁ VRSTVA EPS 150S – VE SPÁDU 2% (TL.20mm U VPUŠTI)
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S, TL.200 mm (2x100mm), MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
SEPARAČNÍ PE FÓLIE
PAROTĚSNÁ ZABRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NATAVITELNÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE A SKELNÉ ROHOŽE, TL. 3,5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR POD HYDROIZOLACI Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTŮ
ŽELEZOBETONOVÉ PŘEDPĚJATÉ STROPNÍ PANEĽY, TL. 250mm
PODHLIED KOVOVÝ KAZETOVÝ + SDK LIMEC
NOSNÁ KCE. – SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ HLINÍKOVÁ KCE. PRO VYJÍMATELNÉ DESKY
- S11 EPOXIDOVÝ NÁTĚR, RAL 7038
BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C20/25, TL. 80mm + KARI SIĚ 150/150/6mm
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY XPS, TL. 60mm, MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ ROHOŽE
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C20/25 XC2, TL. 100mm + KARI SIĚ 150/150/8mm
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 150mm
ROSTLÝ TERÉN
- S12 SENDVIČOVÝ IZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PANEL TL. 115mm S PUR JÁDREM TL. 80mm, BARVA RAL 9006
VAZNICE: OCEĽOVÉ PROFILY IPE 120
SDK PODHLIED ZAVĚŠENÝ
NOSNÁ KCE. – DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT
SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB 12,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- ZS1 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 400x400mm, TL. 60mm
HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 4/8mm, TL. 40mm
HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 16/32mm, TL. 100mm
HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 32/63mm, TL. 250mm
ROSTLÝ TERÉN
- FS2 CEMENTOVÁKLÁNKITÉ DESKY S HLADKÝM PОВRCHEM OPATŘENÁ ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM LAKEM RAL 7015, TL 12mm
AL ROŠT, UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH DESEK POMOCÍ NÝTŮ
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ MEMBRÁNA
DESKY MINERÁLNÍ IZOLACE, TL. 160mm, MIN. $\lambda_d=0,035W/mK$
CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 10mm
ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, TL. 300mm
CEMENTOVÝ PROSTŘÍK
VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
PENETRAČNÍ NÁTĚR
INTERIÉROVÁ VÝMALBA

LEGENDA ZNAČEK

- Z ZAMEČNICKÉ KONSTRUKCE
- — — — — ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU

±0,000 = 270,20 m = ČISTÁ PODLAHA I.N.P. = STÁVAJÍCÍ ČISTÁ PODLAHA OBJEKTU

| | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Martin Bekaš | KONTROLOVAL: Ing. Vratislav Salaba | VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha | <div>TopDesign</div> <div>PROJEKTOVÁNÍ</div> <div>TopDesign Projekty, s.r.o.</div> <div>Tel.: 482 313 212, GSM: 773 952 095</div> <div>projekty@top-design.cz www.top-design.cz</div> |
| OBEC: Turnov [577626]KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601] | | | |
| INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 642/2a, Liberec II 461 80 | | | |
| AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov | | | |
| PODÉLNÝ ŘEZ C-C – STAVEBNÍ ÚPRAVY, M 1:50 | | | |
| FORMÁT: 10x44 | MĚŘÍTKO: 1:50 | DATUM: 6/2017 | D.1.1.6 |
| ÚČEL: DPS | Č. ZAKÁZKY: 2016019 | Č. VÝKRESU: PARE Č. | |