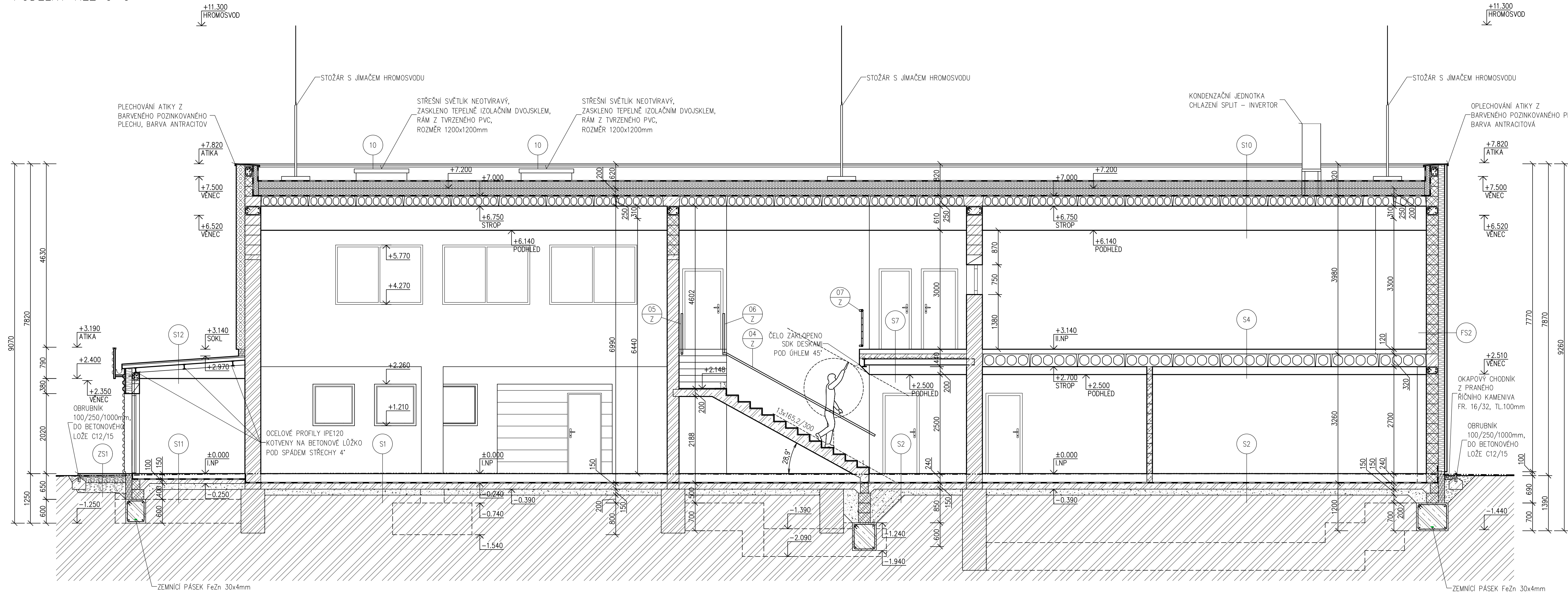


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PODÉLNÝ ŘEZ C-C, M 1:50

PODÉLNÝ ŘEZ C-C



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ 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, OCEL B500B
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÁ DESKA - BETON C20/25 XC2 + KARI SIŤ 150/150/8mm TZUŽUJÍCÍ A POZEDNÍ VĚNCE - BETON C25/30 XC1, OCEL B500B
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÉ PASY - C20/25 XC2, OCEL 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 KLINY - 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 SIŤ 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 SIŤ 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 PŘEDPĚTÉ STROPNÍ PANELE, TL. 320mm
PODHLID 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
OCELOVÉ PROFILY IPE160
PODHLID 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 ZÁŘENÍ
SEPARAČNÍ NEKÁNKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m²
SPÁDOVÁ VRSTVA EPS 150S - VE SPÁDU 2% (TL.20mm U VPUŠTÍ)
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 PŘEDPĚTÉ STROPNÍ PANELE, TL. 250mm
PODHLID KOVOVÝ KAZETOVÝ + SDK LIMEC
NOSNÁ KCE. - SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ HLINÍKOVÁ KCE. PRO VYJÍMATELNÉ DESKY
- FS1 SENDVIČOVÝ IZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PANEL TL. 115mm S PUR JÁDREM TL. 80mm, BARVA RAL 9006
VAZNICE: OCELOVÉ PROFILY IPE 120
SDK PODHLID ZAVĚŠENÝ
NOSNÁ KCE. - DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT
SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB 12,5mm
PENETRACE NA SDK
INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- FS2 CEMENTOVĚLÁKNITÉ DESKY S HLADKÝM POVRCHEM 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
PENETRACE
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. Václav 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 Jezů 642/2a, Liberec II 461 80			
AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov			
Č. ZAKAZKY: 2016019 Č. VÝKRESU: PARE Č.			
PODÉLNÝ ŘEZ C-C, M 1:50			FORMÁT: 10x44 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 6/2017 ÚČEL: DPS D.1.1.10