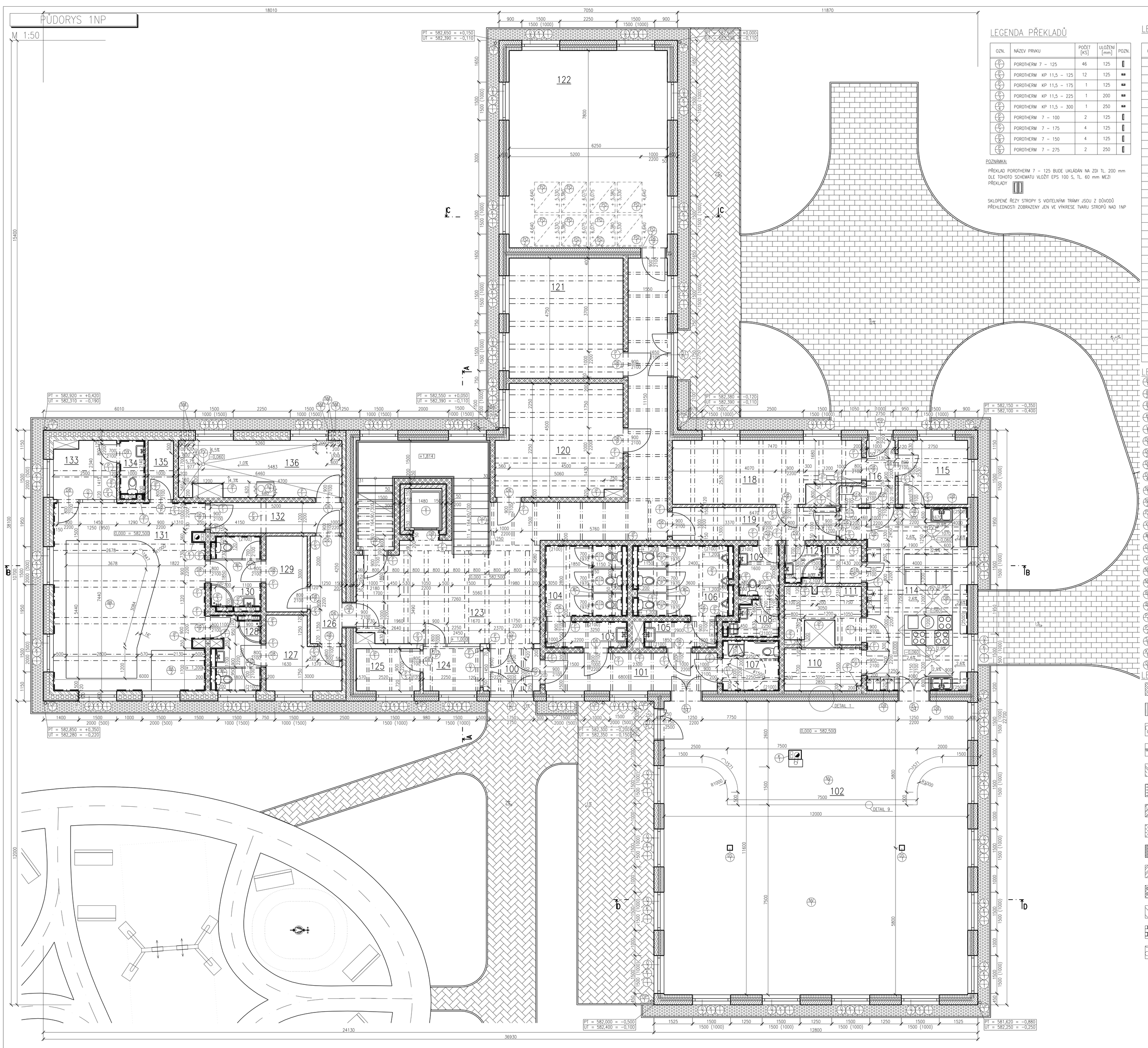
PŮDORYS 1NP

M 1:50



LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	POČET [KS]	ULOŽENÍ [mm]	POZN.
P1	POROTHERM 7 – 125	46	125	
P1/1	POROTHERM KP 11,5 – 125	12	125	
P2	POROTHERM KP 11,5 – 175	1	125	
P3	POROTHERM KP 11,5 – 225	1	200	
P4	POROTHERM KP 11,5 – 300	1	250	
P6	POROTHERM 7 – 100	2	125	
P7	POROTHERM 7 – 175	4	125	
P8	POROTHERM 7 – 150	4	125	
P9	POROTHERM 7 – 275	2	250	

POZNÁMKA:

PŘEKLAD POROTHERM 7 – 125 BUDE UKLÁDÁN NA ZDI TL. 200 mm DLE TOHOTO SCHEMATU VLOŽIT EPS 100 S, TL. 60 mm MEZI PŘEKLADY

SKLOPENÉ ŘEZY STROPY S VIDITELNÝMI TRÁMY JSOU Z DŮVODŮ PŘEHLEDNOSTI ZOBRAZENY JEN VE VÝKRESE TVARU STROPŮ NAD 1NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	POZNÁMKA
100	ZÁDVEŘÍ	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
101	CHODBA	10,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
102	RESTAURACE	139,20	KERAMICKÁ DLAŽBA A PVC	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
103	UMÝVÁRNA ŽENY	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
104	TOALETY ŽENY	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
105	UMÝVÁRNA MUŽI	3,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
106	TOALETY MUŽI	11,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
107	TOALETA ÚKLIDOVÁ	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
108	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
109	TOALETY ZAMĚSTNANCI	3,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
110	SKLAD	5,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
111	SKLAD	6,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
112	KOUPELNA ZAMĚSTNANCI	2,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
113	SKLAD	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
114	KUCHYNĚ	30,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
115	DENNÍ MÍSTNOST	6,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
116	ZÁDVEŘÍ SLUŽEBNÍ VCHOD	2,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
117	SKLAD NA ODPAD	0,64	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
118	KANCELÁŘ	17,07	PVC	PODLAHOVÁ LIŠTA 50 mm
119	CHODBA	8,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
120	CATERING	20,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
121	MALÁ PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	21,38	PVC	PODLAHOVÁ LIŠTA 50 mm
122	VELKÁ PŘEDNÁŠKOVÁ MÍST.	48,75	PVC	PODLAHOVÁ LIŠTA 50 mm
123	HALA SE SCHODIŠTĚM	80,73	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
124	RECEPCE	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
125	ÚSCHOVNA ZAV. A ŠATNA	4,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
126	CHODBA	5,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
127	ŠATNA MUŽI	7,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
128	UMÝVÁRNA MUŽI	6,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
129	ŠATNA ŽENY	5,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
130	UMÝVÁRNA ŽENY	6,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
131	BAZÉN	44,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
132	CHODBA	6,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
133	PLAVČÍK	5,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
134	TOALETY PLAVČÍK	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO VÝŠKY 2100 mm
135	SKLAD PRO BAZÉN	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm
136	TECHNICKÁ MISTNOST	13,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	SOKL DO VÝŠKY 100 mm

LEGENDA OZNAČENÍ

- P1 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA OPLÁŠTĚNA DVOJITĚ SÁDROKARTONOVOU DESKOU RIGIPS RF (DF) TL. 15 mm DO VÝŠKY 2740 mm
- P2 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA OPLÁŠTĚNA DVOJITĚ SÁDROKARTONOVOU DESKOU RIGIPS RF (DF) TL. 15 mm DO VÝŠKY 1200 mm
- P3 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA OPLÁŠTĚNA DVOJITĚ SÁDROKARTONOVOU DESKOU RIGIPS RF (DF) TL. 15 mm DO VÝŠKY 2100 mm
- K KOMÍNOVÉ TĚLESO SCHIEDEL UNI ADVANCEND, ADV 20L, PRŮMĚR PRŮDUCHU 200 mm, VĚTRACÍ ŠACHTA 100x260 mm, ROZMĚR TVÁRNICE 360x500 mm
- V VERTIKÁLNÍ PLOŠINOVÁ ZDVIŽ AKESS PREMIER, VNITŘNÍ ROZMĚR KLECE 1100x1400 mm, VNĚJŠÍ ROZMĚR 1650x1480 mm
- SK SKLENĚNÝ OBKLAD, BARVA ČÍRA, TL. 6 mm
- OK KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY 2500 mm
- HP HLINÍKOVÝ PLECHOVÝ OBKLAD, TL. 2 mm, DO VÝŠKY 2200 mm, OBLOŽÍT I SPODNÍ HRANU PŘEKLADU
- OD OBKLAD DŘEVĚNÝMI SÁMOVANÝMI PRKNY SPOJENÝMI NA SRAZ, TL. 20 mm
- VL VINYLOVÁ PODLAHA, FATRA IMPERIO, VZOR SMRK BAJKALSKÝ, TL. 2 mm
- KL KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm
- PP PODLAHOVÁ VPOSŤ SE ZÁPACHOVOU UZAVĚRKOU, NEREZOVÁ MŘÍŽKA 100x100 mm
- VD VYBÍRACÍ OTVOR, NEHOŘLAVÁ NEREZOVÁ DVÍŘKA 200x300 mm, SPODNÍ HRANA UMÍSTĚNA 400 mm NAD PODLAHOU
- KBC KABINA WC Z PREFABRIKOVANÉHO PANELU, TL. 50 mm. PANELY BUDOU PŘÍŠROUBOVÁNY DO OBVODOVÉ KONSTRUKCE, VÝŠKA 2200 mm
- DS DŘEVĚNÝ SLOUPEK PODPIRAJÍCÍ VAZNICI, 200x200 mm VÝŠKA 3880 mm, OSAZEN PÁSKY VE VÝŠCE 2880 mm POD ÚHLEM 45°
- VZT VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA PRO BAZÉN, DUPLEX RDH4, 680x1970x620 mm
- NM NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA 200x200 mm, VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU +0,500 A +1,500, UMÍSTĚNÍ VIZ SEVERNÍ POHLED
- NM NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA 300x300 mm, VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU +0,950, UMÍSTĚNÍ VIZ SEVERNÍ POHLED
- BAZ BAZÉN, PLOCHA 17,4 m2, HLOUBKA BAŽENU 1,5 m, POUŽITÝ SYSTÉM RAKO POOL
- VIŘ VÍŘIVKA PRO 3 OSOBY, MANHATTAN DELUXE, BARVA VÍŘIVKY – PEARL WHITE, OBLOŽENÍ LIGHT GREY, 2130x1600x750 mm
- AP AKUSTICKÝ PODHLED, POHLCOVAČ, ECOPHON – SOLO – SQUARE, 1200x1200x40 mm ZAVĚŠENÝ 1000 mm OD ZÁKLOPU KROVU VE SKLONU STŘECHY <35°, 8 ks
- AO AKUSTICKÝ OBKLAD, POHLCOVAČ, ECOPHON – SOLO – SQUARE NA STĚNU, 1200x1200x40 mm ZAVĚŠENÝ 55 mm OD STĚNY, 6 ks
- DS DŘEVĚNÁ SCHODNICE BUDE SLOUŽIT JAKO UZÁVĚRA PRO SPODNÍ SCHODIŠTĚ, MEZI PODLAHU A SCHODNICI VLOŽIT PAMĚŤOVOU PÁSKU ILBRUCK ILLMOND TRIO+
- KV KRBOVÁ VLOŽKA S NÍZKÝM VÝKONEM, NORDIKA INSERT 50 VERTICALE P30, 800x550x300 mm
- OP ODPADNÍ POTRUBÍ Z TITANZINKU, DN 110 ZAKONČEN GAJGREM Z PP S ČISTÍCÍM KOŠEM

LEGENDA MATERIÁLŮ

- EXTERIÉROVÝ LEPENÝ DŘEVĚNÝ HRANOL BSH, VÝŠKA TRÁMU 200 mm, OPATŘEN P+D, TL. 160 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DŘEVA λ_d = 0,130 W/mK, OCHRANU DŘEVA PROTI ŠKŮDCŮM BUDE ZAJIŠŤOVAT TLAKOVÁ IMPREGNACE, KTERÁ BUDE PROVEDENA VE VÝROBĚ, PŘED ÚČINKY UV ZÁŘENÍ BUDE DŘEVO CHRÁNĚNO NÁTĚREM NA BÁZI OLEJŮ S 10% PIGMENTAČNÍ SLOŽKOU V BARVĚ KAŠTAN
- INTERIÉROVÝ LEPENÝ DŘEVĚNÝ HRANOL BSH, VÝŠKA TRÁMU 200 mm, OPATŘEN P+D, TL. 120 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DŘEVA λ_d = 0,130 W/mK, OCHRANU DŘEVA PROTI ŠKŮDCŮM BUDE ZAJIŠŤOVAT TLAKOVÁ IMPREGNACE, KTERÁ BUDE PROVEDENA VE VÝROBĚ, OCHRANA DŘEVA BUDE I Z INTERIÉROVÉ STRANY A TO BEZBARVÝM OLEJEM
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, ISOVER MERINO TL. 120 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_d = 0,039 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉHO VLÁKNA, ISOVER AKU 5 TL. 50 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_d = 0,035 W/mK
- ŽELEZOBETON C 20/25, OCEL B 500, TL. 150 mm, VYZTUŽEN DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, ISOVER SUPER-VENT PLUS TL. 180 mm S POLEPEM NETKANOU ČERNOU TEXTILIÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_d = 0,031 W/mK
- ŽELEZOBETON C 20/25, TL. 150 mm, POŽADAVEK ROVINNOST STĚNY 1 mm / 1 m
- EXTERIÉROVÝ LEPENÝ DŘEVĚNÝ HRANOL BSH, VÝŠKA TRÁMU 200 mm, OPATŘEN P+D, TL. 30 mm, PŘIKOTVEN NA NOSNÝ ROŠT, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DŘEVA λ_d = 0,130 W/mK, OCHRANU DŘEVA PROTI ŠKŮDCŮM BUDE ZAJIŠŤOVAT TLAKOVÁ IMPREGNACE, KTERÁ BUDE PROVEDENA VE VÝROBĚ, PŘED ÚČINKY UV ZÁŘENÍ BUDE DŘEVO CHRÁNĚNO NÁTĚREM NA BÁZI OLEJŮ S 10% PIGMENTAČNÍ SLOŽKOU V BARVĚ KAŠTAN
- DILATACE ZE SKELNÉ PLSTI, ISOVER TDPT 2,0, TL. 20 mm
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 11,5 AKU 497x115x238 mm NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU TL. 12 mm NANÁŠENOU ZEDNICKOU LŽÍCÍ, PEVNOST P10
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 19 AKU 372x190x238 mm NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU TL. 12 mm NANÁŠENOU ZEDNICKOU LŽÍCÍ, PEVNOST P15
- POCHŮZNÉ PLOCHY, VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA PARKETA, TL. 60 mm S DEKOREM A ÚPRAVOU SE ZDRSNĚNÝM POVRCHEM, BROŽ EXKLUZIVE ALASKA
- POJÍZDNÉ PLOCHY DO 3,5 t, VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA PARKETA, TL. 80 mm S DEKOREM A ÚPRAVOU SE ZDRSNĚNÝM POVRCHEM, BROŽ EXKLUZIVE ALASKA
- OKAPOVÝ CHODNÍK, KAMENIVO DUNAJ 16/32

0,000 = 582,50 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	Ing. Bc. Jakub Dohnal		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Zuzana Fišarová, Ph.D.		
STAVEBNÍK			
MÍSTO STAVBY	Jihlava, katastrální území Zborná, parc. č. 182/1		
NÁZEV STAVBY	ROUBENÝ PENZION NA STŘÍBRNÉM DVOŘE V JIHLAVĚ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 PENZION	FORMÁT	16 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2015
OBSAH: PŮDORYS 1NP		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.02