

VÝPIS MATERIÁLŮ

- ZDIVO TL. DLE PD OBVODOVÉ KERAMICKÉ
- ZDIVO TL. DLE PD VNITŘNÍ NOSNÉ KERAMICKÉ
- ZDIVO TL. DLE PD VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ KERAMICKÉ
- ZEMINA PŮVODNÍ - ROSTLÝ TERÉN

VÝPIS NOVÝCH MATERIÁLŮ

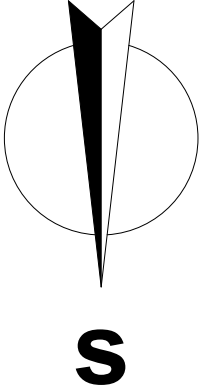
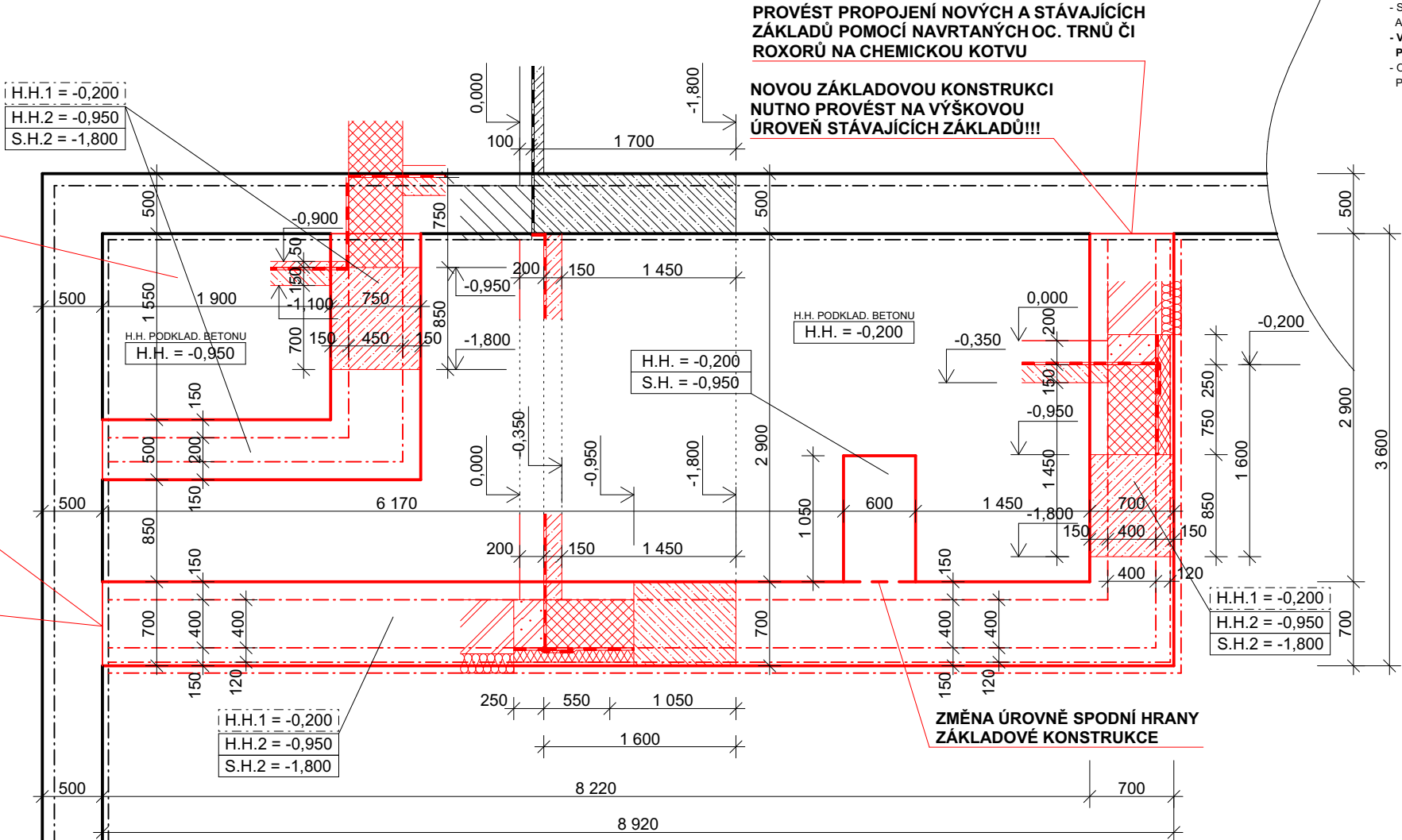
- ZDIVO VNĚJŠÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ TL. 450mm Z KERAMICKÝCH BLOKŮ - 247/440/249MM, P10, U=0,17W/M2.K
- ZDIVO VNITŘNÍ NOSNÉ TL. 450 Z KERAMICKÝCH BLOKŮ - 247/440/249MM, P10
- ZDIVO VNITŘNÍ NOSNÉ TL. 450 A 250mm Z BEDNÍČÍCH BETONOVÝCH TVAROVEK - ZÁLIVKA Z BETONU C25/30; VYZTUŽENO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500 - 10 505 (R) - Ø14
- ZDIVO VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ TL. 150mm Z KERAMICKÝCH AKU BLOKŮ, 497/115/249MM, R w 46 dB
- ZDIVO VNĚJŠÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ ZAKLÁDACÍ TL. 400mm Z KERAMICKÝCH BLOKŮ - 247/380/249MM, P10, U=0,15W/M2.K
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 160mm Z MINERÁLNÍ VATY - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - λ=0,035 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 120mm Z XPS - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
- ŽELEZOBETON - C25/30; ŽB VĚNCE VYZTUŽENY BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500 - 10 505 (R) - 4xØ12 + TR. Ø6 á 250mm
- BETON PROSTÝ - ZÁKLADOVÝCH PASŮ C25/30
- BETON PROSTÝ - PODKLADNÍ C25/30
- TEPELNÁ IZOLACE EPS - POLYSTYRENOVÁ DESKA EPS - TL. 150mm - ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD 2NP λ=0,034 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 200kPa
- TEPELNÁ IZOLACE EPS - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS - TL.Ø100mm (60-140mm) - SPÁDOVÝ KLÍN PLOCHÉ STŘECHY NAD 2NP, NAPĚTÍ V TLAKU 200kPa
- TEPELNÁ IZOLACE XPS - POLYSTYRENOVÁ DESKA XPS - TL. 120mm - ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ A OCHRANA HYDROIZ., λ=0,032 W/m.K
- ŠTĚRK FR. 16/32 - DRENÁŽNÍ VRSTVA
- ŠTĚRK FRAKCE 0/32; 0/63 - ŠTĚRKOVÉ LOŽE - ZHUTNĚNO
- PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ S HLINÍKOVOU FOLIÍ
- GEOTEXTILIE - SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ ČI FILTRAČNÍ VRSTVA - ZE 100% PP 500g/m2
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STÁVBY - SPODNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4MM, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54KG/M2, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- HORNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4MM, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,8KG/M2, VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY

POZNÁMKA

- PRINCIP REALIZACE NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE VŽDY ZALOŽENÍ V HLOUBCE (VÝŠKOVÉ ÚROVNI) STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ. NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ!!!
- PROVÉST PROPOJENÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ POMOCÍ NAVRTANÝCH OC. TRNŮ ČI ROXORŮ NA CHEMICKOU KOTVU.
- S OHLEDEM NA SKUTEČNOST, ŽE SE JEDNÁ O ZASTAVĚNOU LOKALITU, LZE PŘEDPOKLÁDAT, ŽE ZÁKLADOVÉ PODMÍNKY JSOU VHODNÉ PRO DALŠÍ VÝSTAVBU A DOSAHUJÍ PRŮMĚRNÝCH HODNOT
- VE VÝKRESU NEJSOU ZAKRESLENY PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI OD LEŽATÝCH ROZVODŮ TZB ČI TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKTU!!! - PROSTUPY VIZ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH ŘEŠENÍ
- OKOLO OBJEKTU BUDE PROVEDEN SAKAČNÍ OKOP S UMÍSTĚNÍM DRENÁŽNÍ HADICE DN 125. V RÁMCI TOHOTO VÝKOPU BUDE KOLEM OBJEKTU UMÍSTĚN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4 PRO BUDOUCÍ NÁPOJENÍ NA ZEMNÍCI DRÁT ZE STŘECHY OBJEKTU.

PROVÉST PROPOJENÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ POMOCÍ NAVRTANÝCH OC. TRNŮ ČI ROXORŮ NA CHEMICKOU KOTVU

NOVOU ZÁKLADOVOU KONSTRUKCI NUTNO PROVÉST NA VÝŠKOVOU ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ!!!



vypracoval: Ing. Jakub Nacházal  
kreslil: Ing. Jakub Nacházal  
zodp. projektant: Ing. Jaroslav Hruška

stupeň: DPS  
formáty A4: 6  
datum: Květen 2022  
č. zakázky: 21-110421

investor: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava, IČO: 002 86 010

akce: **Nástavba budovy MŠ a SPC Demlova 28, Jihlava**

č.paré:

výkres: **NOVÝ STAV - PŮDORYS ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ**

měřítko: 1:50

č.výkresu:

**D.1.1.4**