



PŘEDM VYTÝČIT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ  
VÝKRESY NESLOUŽÍ K ODMĚROVÁNÍ  
KÓTY V MILIMETRECH  
SPECIFIKACE V TECH. ZPRÁVĚ  
MÁ PŘEDNOST PŘED VÝKRESEM  
PŘÍPADĚ POCHYBNOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTA  
AKTUALIZACE: IX / 2025  
±0,000 = PODLAHA 1.NP

| VÝPIS PRVKŮ NOVÉHO KROVU |           |          |            |    |       |
|--------------------------|-----------|----------|------------|----|-------|
|                          | DIMENZE   | MATERIÁL | DĚLKA      | MJ | POČET |
| Vz1                      | 160 x 200 | KVH      | 10,8 + 4,0 | ks | 1     |
| Vz2                      | 160 x 240 | KVH      | 10,8       | ks | 1     |
| Vz3                      | 160 x 160 | KVH      | 10,8       | ks | 1     |
| Kr1                      | 100 x 220 | KVH      | 7,7        | ks | 13    |
| Pz1                      | 160 x 160 | KVH      | 10,8 + 4,0 | ks | 1     |
| Pz2                      | 160 x 220 | KVH      | 10,8       | ks | 1     |
| Sl1                      | 160 x 160 | KVH      | 0,7        | ks | 9     |



| PŮDA | ÚČEL UŽÍVÁNÍ     | VÝMĚRA     | PODLAHA          | STROP   | STĚNY   | POZNÁMKA               |
|------|------------------|------------|------------------|---|---|------------------------|
| 5.01 | PŮDNÍ PROSTOR    | 985,9 m²   | BETONOVÁ PODLAHA | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ A POHLEDOVÉ KROKVE  | VÁPENNÁ OMÍTKA, ŠTUK + MIN. IZOLACE tl. 200 mm SE SEPARAČNÍ DIFUZNÍ FÓLIÍ | TI NA VNĚJŠÍCH STĚNÁCH |
| 5.02 | STROJOVNA VÝTAHU | 4,3 m²     | BETONOVÁ PODLAHA | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ A POHLEDOVÉ KROKVE + NOVÝ ZAVĚŠENÝ SDK PODHELD, DVOJITÝ ZAKOP | VÁPENNÁ OMÍTKA, ŠTUK  | -                      |
| 5.03 | STROJOVNA VÝTAHU | 15,1 m²    | BETONOVÁ PODLAHA | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ A POHLEDOVÉ KROKVE + NOVÝ ZAVĚŠENÝ SDK PODHELD, DVOJITÝ ZAKOP | SDK DESKY + VLOŽENA TEP. IZOLACE MIN. VLNA tl. 200 mm                     | -                      |
|      | CELKEM           | 1.005,3 m² |                  |   |   |                        |

- LEGENDA ČAR**
- |  |  |
|--|--|
|  | <b>PODLAHA PŮDHOVNÍ PROSTORU ZATEPLENA POLOŽENÍM</b><br>MIN. VATY, EL. 320 mm (2x160 mm), DEKLAROVANÁ TEPĚLNÁ<br>VODIVOST 0,037 W/mK <u>STROJOVNÁ VÝTĚŽKA A CHOBY</u>  |
|  | <b>STŘEŠ ZATEPLENÍ POHLAVÝ</b><br>BRZKA VNITŘNOSTI STROJOVNÝ PROSTOR VÝTĚŽKA A CHOBY JE VNITŘNÍ<br>OBLOŽENÍ NOVÝM PROTIVODNĚNÍM PODKLADÉM – viz. el. 10 vlnit. NÁVĚŠ 2x<br>SKL. PROTIVODNĚNÍ 2x 12, 2x 6,5 cm + VLOŽENÍM MIN. IZOLACE MEZI<br>KROVÍKÉ A POD KROVÍKÉ V POHLÉDU, DLE VÝROBCE DANÉHO PODKLADÉ |
|  | <b>STAVĚBNÍ ÚPRAVY NA FASÁDE – ZATEPLENÍ</b><br>A OŠETŘENÍ FASÁD VODNÍM, SEDY EPS EL. 320 mm,<br>DEKLAROVANÁ TEPĚLNÁ VODIVOST 0,037 W/mK   |
|  | <b>ROZSAH POČÍTOČ PLOCHY (NOVA KONSTRUKCE):</b><br>PŘESNÝ ROZSAH DLE UPŘESNĚNÍ NA ZÁK. VÝTĚŽKA DLE<br>SKUT. POZICE VÝZLEU NA STŘECHU   |
|  | <b>ZATEPLENÍ MIN. VATY, EL. 180 mm, DEKLAROVANÁ</b><br>TEPĚLNÁ VODIVOST 0,037 W/mK, VÝTĚŽKA PO<br>POZICE A DO ŠITÍ   |
|  | <b>ZATEPLENÍ ČEDIČ, MIN. VATOU, EL. 200 mm, DEKLAROVANÁ</b><br>TEPĚLNÁ VODIVOST 0,034 W/mK PO CELE VÝŠCE STĚN  |
|  | <b>ZATEPLENÍ MIN. VATY, EL. 200 mm, DEKLAROVANÁ TEPĚLNÁ</b><br>VODIVOST 0,037 W/mK, VLOŽENO DO SKL. PRŮKY  |
|  | <b>PVC KG DN110, EL. VÝHRVÁNÍ</b>  |

[illegible]

|   |   |
|---|---|
| <b>S22 – Obvodová síť (půdní postroje):</b>                           |   |
| 160 mm  | separáční fólie fólie - nekvalitní polypropylenová textilie, přelípení pásy minerální vlna 160 mm, (deklařovaná tepelná vodivost 0,037 W/mK)  |
| 10 mm   | separáční fólie fólie - nekvalitní polypropylenová textilie, přelípení pásy technická příprava podkladu – vyčistění, vysátí   |
| 10 mm   | výpovědní omítka, štuk, bílá výmalba  |
| 250 mm  | 2x izolace:<br>1.NP – 400x500 mm<br>2.NP – 300x450 mm<br>3.NP – 300x400 mm<br>4.NP – 200x500 mm<br>s výpuklým žebrem (předpoklad P) šířky 250 mm  |
| 15 mm   | exteriérová zbitá omítka, barva okrová, technická výsypka 10 % písku, deklarační tepelná vodivost 0,15 mm, technická G888 vysočková 10 % písku  |
| 220 mm  | šedý fasádový polyuretan s nánosem fólie fólie (deklařovaná tepelná vodivost 0,031 W/mK), 1,50 W/m2K, kontaktní na cementové lepení<br>včetně tepelné izolace z EPS zdiva (R=2, šedá, tl. 20 mm)<br>výpovědní omítka s akrylovou výmalbou |
| 5 mm  | chemická ochranná fólie fólie s vysokou přilnavostí   |
| 1x  | houbičková penetrace pro zlepšení sádky   |
| 1x  | základní nátěr  |
| 1x  | disperzní penetrace   |
| 1,5 mm  | fasádní omítka jemnozrnná šedobílá sádková s dřpyr ořetím   |
|   | fasádní nátěr barevný, bez vzorků na KO   |
| <b>S24 – podhled v místě stropního vývodu a pož. odolnosti EI 30:</b> |   |
| <b>Svářecí síťová konstrukce</b>                                      |   |
| 150 mm  | nosné krovce, sítě + výložna mezikrovní výložna, min. vlna 160 mm   |
| 50 mm   | tloušťka termální izolace min. 50 mm, včetně 17, min. vlna 160 mm   |
|   | porézní reční fólie fólie + výložna mezikrovní příslušenství k podkladu   |
| 25 mm   | 2x propláznutí SDK deska 12,5 mm  |
| 1x  | disperzní penetrace   |
| 1x  | omítka šedobílá jemnozrnná  |

|  |  |
|--|--|
| S29 - nová lehká plátka v půdním prostoru; | Interiérová bílá výmalba vlneněsábová    |
| 25 mm                                      | 2x SDK deska protipožární 12,5 mm        |
| 200 mm                                     | SDK rošt 2x 50 mm + minerál. vlna 200 mm |
| 25 mm                                      | 2x SDK deska protipožární 12,5 mm        |
|  | Interiérová bílá výmalba vlneněsábová    |



*akce*  
Údržbové práce pro snížení energetické náročnosti budovy  
Jiráskova 519, Semily

---

*stavebník*  
GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011  
náměstí 14, října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

---

*generální projektant* *autORIZACE*

|  |
|--|
| <i>zodpovědný projektant části</i>                         |
| ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRÝDŠTEJN 142, PSČ 463 41       |
| <i>spolupráce</i>  |
| ING. DOMINIK HUŠEK   |
| <i>místo stavby</i>  |
| POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY             |
| <i>účel</i>  |
| DPS  |
| <i>část dokumentace</i>                                    |
| D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ                    |
| <i>název výkresu</i>                                       |
| UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI<br>PŮDORYS PŮDY |

| ARCHITEKTURA A KÓTY           |  |
|-------------------------------|--|
| <i>formát</i><br>DIN A1       | <i>příslušný stavební úřad</i><br>SEMILY |
| <i>datum</i><br>26. ZÁŘÍ 2025 | <i>číslo paré</i>                        |
| <i>měřítko</i><br>@A1 M 1:100 | <i>číslo výkresu</i><br>D.1.6            |

