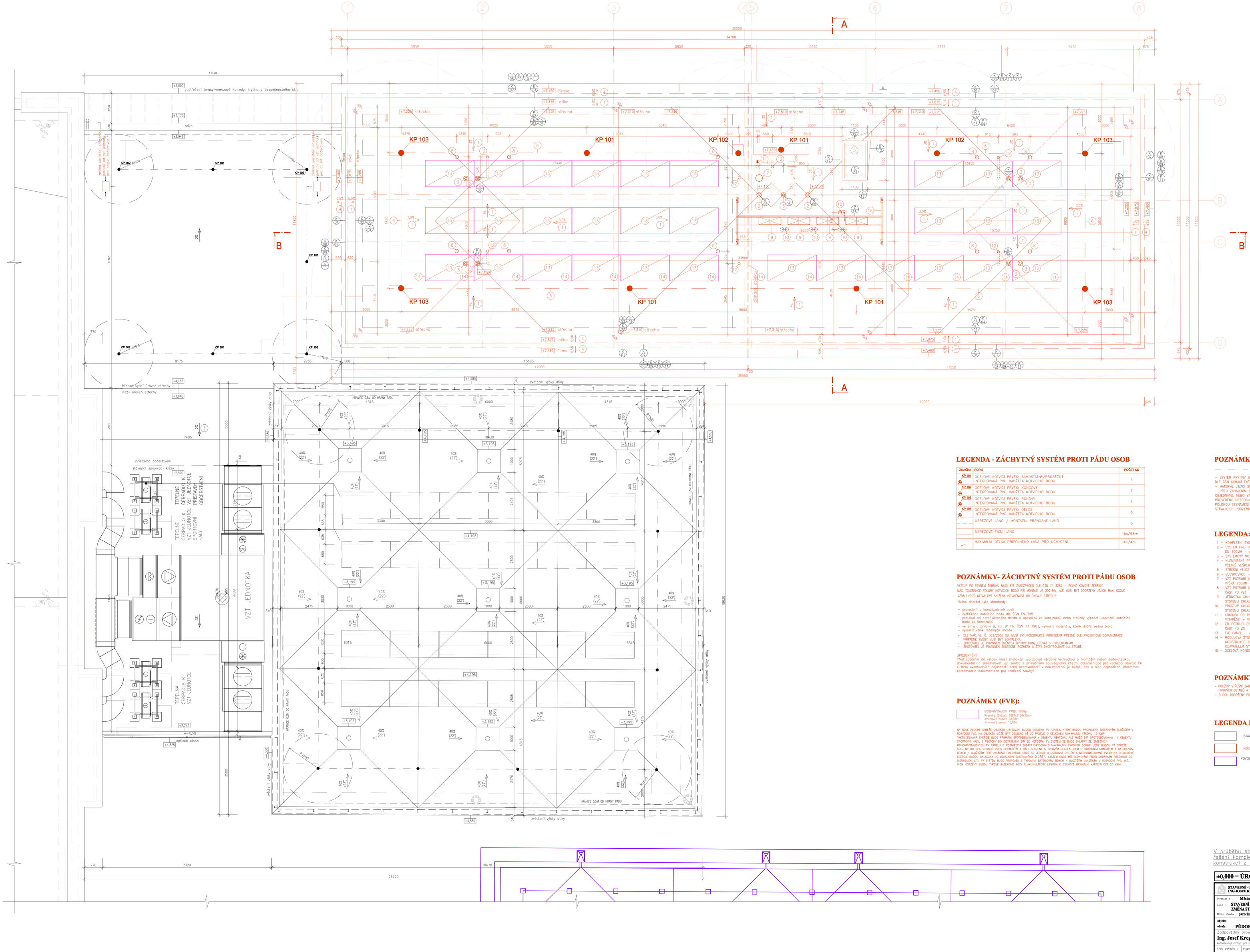
**PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV (OBJEKT UBYTOVÁNÍ)**
**m 1:50**




## LEGENDA - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB

| ZNAČKA | POPIS | POČET KS |
|---|---|---|
| KP 101 | OCELOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK; SAMOSTATNÝ/PRŮBĚŽNÝ INTEGROVANÁ PVC MANŽETA KOTVÍCÍHO BODU | 4 |
| KP 102 | OCELOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK; KONZOVÝ INTEGROVANÁ PVC MANŽETA KOTVÍCÍHO BODU | 2 |
| KP 103 | OCELOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK; ROHOVÝ INTEGROVANÁ PVC MANŽETA KOTVÍCÍHO BODU | 4 |
| KP 104 | OCELOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK; DĚLÍCÍ INTEGROVANÁ PVC MANŽETA KOTVÍCÍHO BODU | 0 |
| | NEREZOVÉ LANO / MONTÁŽNÍ PŘENOSNÉ LANO | 0 |
| | NEREZOVÉ FIXNÍ LANO | 1ks/68m |
| | MAXIMÁLNÍ DÉLKA PŘÍPOJNÉHO LANA PRO UCHYCENÍ | 1ks/4m |

## POZNÁMKY- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB

VÝSTUP PO PEVNÉM ŽEBŘÍKU MUSÍ BÝT ZABEZPEČEN DLE ČSN 74 3282 – PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY
MAX. TOLERANCE POLOHY KOTVÍCÍCH BODŮ PŘI MONTÁŽI JE 300 MM, ALE MUSÍ BÝT DODRŽENY JEJICH MAX. OSOVÉ VZDÁLENOSTI NESMÍ BÝT SNÍŽENA VZDÁLENOST OD OKRAJE STŘECHY.

Nutno dodržet tyto standardy:

- provedení ve korozivzdorné oceli
- certifikace kotvícího bodu dle ČSN EN 795
- protokol od certifikovaného místa o upevnění ke konstrukci, nebo statický výpočet upevnění kotvícího bodu ke konstrukci
- ve smyslu přílohy B, č.j. 81.16. ČSN 73 1901, výlučně materiály, které dodře vedou teplo
- výlučně vzorka tepelných mostů
- SLE NAŘ. VL. Č. 362/2005 SB. MUSÍ BÝT KONSTRUKCE PROVEDENA PŘESNĚ DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT SCHVÁLENY.
- ZHOTOVITEL JE POVINEN ZMĚNY A ÚPRAVY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- ZHOTOVITEL JE POVINEN SKUTEČNÉ ROZMĚRY A STAV ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ.

UPOZORNĚNÍ !
Před zadáním do výroby musí zhotovitel vypracovat výrobně technickou a montážní nebolí dodavatelskou dokumentaci a zkontrolovat její soulad s příslušnými souvisejícími částmi dokumentace pro realizaci stavby! Při zjištění eventuelních nejasností nebo nesrovnalostí v dokumentaci je nutné, aby o nich neprodleně informoval zpracovatele dokumentace pro realizaci stavby!

## POZNÁMKY (FVE):

MONOKRYSTALICKÝ PANEL 500Wp
Rozměry (ŠxDxV): 2094x1134x35mm
Jmenovité napětí: 38,38V
Jmenovitý proud: 13,03A

NA NOVÉ PLOCHÉ STŘEŠE OBJEKTU UBYTOVÁNÍ BUDOU OSAZENY FV PANELY, KTERÉ BUDOU PROPOJENY BATEROVÝM ÚLOŽIŠTĚM V ROZVODNĚ FVE. NA OBJEKTU MŮŽE BÝT OSAZENO AŽ 30 PANELŮ O CELKOVÉM MAXIMÁLNÍM VÝKONU 15 kWP.
TATO ZÍSKANÁ ENERGIE BUDE PRIMÁRNĚ SPOTŘEBOVÁVÁNA V OBJEKTU UBYTOVNA, ALE MŮŽE BÝT SPOTŘEBOVÁVÁNA I V OBJEKTU SPORTOVNÍ HALY, S PŘEBYTKY DO DISTRIBUČNÍ SÍTĚ SE NEPOČÍTÁ. FV SYSTÉM SE BUDE SKLÁDAT ZE STŘEŠNÍCH MONOKRYSTALICKÝCH FV PANELŮ O ROZMĚRECH 2094x1134x35MM S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 500WP, JENŽ BUDOU NA STŘEŠE SPOJENY DO 10V. STRINGŮ PRO OPTIMIZACI A DÁLE SPOJENY S TYPOVÝM REGULÁTOREM O HYBRIDNÍM STŘÍDAČEM A BATEROVÝM BOXEM // ULOŽIŠTĚM PRO UKLÁDÁNÍ PŘEBYTKŮ. BUDE SE JEDNAT O OSTROVNÍ SYSTÉM A NESPOTŘEBOVANÉ PŘEBYTKY ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDOU UKLÁDÁNY DO LOKÁLNÍHO BATEROVÉHO ÚLOŽIŠTĚ. SYSTÉM BUDE MÍT BLOKOVÁNÍ PROTI DODÁVÁNÍ PŘEBYTKŮ DO DISTRIBUČNÍ SÍTĚ. FV SYSTÉM BUDE PROPOJEN S TYPOVÝM BATEROVÝM BOXEM / ULOŽIŠTĚM UMÍSTĚNÝM V ROZVODNĚ FVE, M.Č. 0.06. OSAZENÝ BUDOU TYPOVÉ BATEROVÉ BOXY S AKUMULÁTORY LITEFOA O CELKOVÉ MAXIMÁLNÍ KAPACITĚ CCA 20 KWH.

## POZNÁMKY (BLESKOSVOD):

—— —— —— JÍMACÍ VEDENÍ NA STŘEŠE, Alkyjí ø8mm

– SYSTÉM KRYTINY BUDE ŘEŠIT TVAROVKY PRO OSAZENÍ BLESKOSVODOŮ BLESKOSVODNÍ SOUSTAVA STŘECHY DLE ČSN (JÍMACÍ TYČE, SVODY, SVORKY, PODLOŽKY, APOD.), VČ. ODOLU ELEKTROINSTALACE
– MATERIÁL JÍMACÍ SOUSTAVY: DLE MATERIÁLU POUŽITÉHO NA KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – Alkyjí / FeZn
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ V TRASÁCH VYKOPŮ. ZAJISTÍ OBJEDNATEL NEBO STAVBA V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU. VYZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ BUDE PROVEDENO NEZPOCHYBITELNÝM ZPŮSOBEM A PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ZEMNÍ PRÁCE BUDOU S JEJICH POLOHOU SEZNÁMENI A UPOZORNĚNI NA MOŽNOST OCHYLKY OD SKUTEČNOSTI. ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNÍM ZPŮSOBEM.

## LEGENDA:

1 – KOMPLETNÍ SYSTÉMEM STŘEŠNÍ KRYTINY SVAŘOVANÉ PE FOLIE
2 – SYSTÉM PRO ODTOK DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY – SYSTÉMOVÁ STŘEŠNÍ VPUST DN 100MM – VYHŘÍVANÁ
3 – SYSTÉMOVÝ NOUZOVÝ PŘEPAD (NOUZOVÁ VPUST) DN100mm
4 – KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU – OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY VČETNĚ VESKERÝCH DOPLŇKŮ
5 – STŘEŠNÍ VÝLEZ
6 – BLESKOSVOD – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD ELEKTRO
7 – VZT POTRUBÍ (KOMÍNEK ODVĚTRÁNÍ) ø315mm, VÝŠKA 300MM + HLAVICE ø530, VÝŠKA 730MM – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD VZT
8 – VZT POTRUBÍ (KOMÍNEK ODVĚTRÁNÍ) ø120, VÝŠKA 300MM + PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD VZT
9 – JEDNOTKA CHLAZENÍ, ROZMĚR (ŠxVxS) 950x834x330MM, HMOTNOST 75KG (UPŘESNĚNO DODAVATELEM SYSTÉMU CHLADÍCÍ JEDNOTKY)– VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD CHLAZENÍ
10 – PROSTUP CHLADÍCÍHO SYSTÉMU STŘEŠNÍ KONSTRUKCI DN 160, NEREZ, VČETNĚ UCPÁVEK, (UPŘESNĚNO DODAVATELEM SYSTÉMU CHLADÍCÍ JEDNOTKY) – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD CHLAZENÍ
11 – KOMÍNEK OD PLYNOVÉHO KOTLE ø125, VÝŠKA 600MM (UPŘESNĚNO DODAVATELEM SYSTÉMU PLYNOVÉHO VYTÁPĚNÍ) – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD VYTÁPĚNÍ
12 – 2TI POTRUBÍ (KOMÍNEK ODVĚTRÁNÍ) ø100, VÝŠKA 600MM + PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD ZTI
13 – FVE PANEL – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD ELEKTRO
14 – MODULOVÁ SYSTÉMOVÁ KOTVÍCÍ KONSTRUKCE PRO FV PANELY, OSAZENO NA STŘEŠNÍ KRYTINU Z PVC-P, KONSTRUKCE ZATĚŽENA PRVKY DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ VYBRANÉHO DODAVATELE (UPŘESNĚNO DODAVATELEM SYSTÉMU FVE)
15 – OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ CHLADÍCÍCH JEDNOTEK – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

## POZNÁMKY :

- POUŽITÝ STŘEŠNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN JAKO KOMPL. CERTIFIKOVANÁ SKLADBA VČ. VŠECH POŽADOVANÝCH TYPOVÝCH DETAILŮ A DOPLŇKŮ
- BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNÍ ZPRÁVY, JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD.

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
NOVÉ KONSTRUKCE – ZMĚNA STAVBY (NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA OBJEKTU UBYTOVÁNÍ)
POVOLENÁ STAVBA STOLNÍHO TENISU

V průběhu stavby bude dodavatel spolupracovat na řešení kompletního detailního průzkumu a prověření konstrukcí z hlediska statiky a bezpečného užívání!!

**±0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP**

| | | |
|---|---|---|
| STAVEBNÍ – PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING.JOSEF KREGL | PALACKÉHO 1067/II 379 01 TŘEBOŇ | tel: 602 414 723, 389 822 663 E-mail: kregl@tbn.cz |
| Investor : Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 379 01 | | www.atelier-kregl.cz |
| Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY, TŘEBOŇ; ZMĚNA STAVBY (NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA OBJEKTU UBYTOVÁNÍ) | | vyhotovena : razítko autorizace : |
| Místo stavby : parcelní čísla: 1085/6, 1085/7, 1085/10, 1087/4, 1087/20; k.ú. Třeboň [778230] | | |
| objekt: | | |
| obsah : PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV (OBJEKT UBYTOVÁNÍ) | | |
| Zodpovědný projektant: Ing. Josef Kregl Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby | Projektant: Ing. Josef Kregl Radek Skořaj, DiS. | Vypracoval : |
| číslo zakázky : 06 | stupeň PD: DPS, DZS | datum: 06.2025 |
| formát: 18 x A4 | měřítko: 1:50 | číslo výkresu: D 1.1.2.09 |