STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ

PETROVICE I.

POVOLENÍ STAVBY

10 / 2023

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009215

A. 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- **A. 1. 1. ÚDAJE O STAVBĚ**

a) NÁZEV STAVBY:
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ V PETROVICÍCH I., VČ. PŘÍPOJKY VODOVODU, PŘÍPOJKY KANALIZACE A VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRO.

b) MÍSTO STAVBY
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ PETROVICE I.
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - POZEMEK PARC. Č. 1099
PŘÍPOJKY VODOVODU A KANALIZACE - POZEMEK PARC. Č. 1099, 1000, 1113, 875/1

c) PŘEDMĚT DOKUMENTACE
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ STAVBY S DOTČENÝMI ORGÁNY A K POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM.
CHARAKTER STAVBY: NOVÁ STAVBA.
TYP STAVBY: TRVALÁ.
ÚČEL STAVBY: OBJEKT ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ.

- **A. 1. 2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI**

OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

- **A. 1. 3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

VYPRACOVAL: JOSEF KŮRKA
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ, ČKAIT 0009415, AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POZEMNÍ STAVBY

A. 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ – PŘÍZEMNÍ OBJEKT SE ZASTŘEŠENÍM SEDLOVOU STŘECHOU SKLONU 15° S PRODLOUŽENOU STŘECHOU NAD PŘÍSTŘEŠEK. ZASTAVĚNÁ PLOCHA 68,75m². VÝŠKA HŘEBENU STŘECHY 3,9m OD PODLAHY PŘÍZEMÍ OBJEKTU, KTERÁ JE NAVRŽENA VE VÝŠCE 300mm NAD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

PŘÍPOJKA VODOVODU – ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

PŘÍPOJKA KANALIZACE – ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

VNITŘNÍ ROZVOD ELEKTRO – ROZVOD ELEKTRO Z ROZVODNÉ SKŘÍNĚ V OPLOCENÍ POZEMKU K OBJEKTU RODINNÉHO DOMU A SKLADU. ROZVODNÁ SKŘÍŇ NAPOJENA PŘÍPOJKOU NA HLAVNÍ VEŘEJNÝ ŘAD. PŘÍPOJKA BUDE REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ BUDE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SAMOSTATNÝM POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.

PLOCHY:
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 68,75m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 227m³

VÝMĚRA POZEMKU: 3039m²
ZASTAVĚNOST POZEMKU: 68,75m² = 2,27 % Z CELKOVÉ VÝMĚRY POZEMKU.

A. 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

INFORMACE STAVEBNÍKA, ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ STAVBY, MAPOVÉ PODKLADY PORTÁLU ČÚZK – NAHLÍŽENÍ DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A VE ZDĚNÉM OBJEKTU PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.

OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300m UKONČENÉ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.

PODHLED PŘÍZEMÍ OBJEKTU SÁDRTOKARTONOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ. PODHLED ZAVĚŠEN NA SPODNÍ HRANĚ KLEŠTIN KONSTRUKCE KROVU. PODHLED PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK UPEVNĚNÝCH NA SPODNÍ HRANĚ KROKVÍ

KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.

STŘEŠNÍ KRYTINA PROFILOVANÝ PLECH (MATNÝ ODSTÍN).

PŘÍSTUP A PŘÍJEZD NA POZEMEK Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE STÁVAJÍCÍM SJEZDEM.

POZEMEK BUDE PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.

ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.
ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.
PŘESNÁ TRASA PŘÍPOJEK VODOVODU A KANALIZACE BUDE STANOVENA NA ZÁKLADĚ DOHODY S VLASTNÍKEM POZEMKU Č. 1100 K.Ú. PETROVICE I. PO DOHODĚ S VLASTNÍKEM TOHOTO POZEMKU BUDE ROVNĚŽ PROVEDENO VYVEDENÍ ROZVODU VODOVODU A KANALIZACE NA POZEMEK Č. 110/1 V K.Ú. PETROVICE I.

VYTÁPĚNÍ LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.

VĚTRÁNÍ PŘIROZENÉ OKNY.

PROVÁDĚNÍM A UŽÍVÁNÍM STAVBY NEDOJDE K OVLIVNĚNÍ STÁVAJÍCÍ ANI BUDOUCÍ ZÁSTAVBY NA SOUSEDNÍCH POZEMCÍCH (HLUK, VIBRACE, PRAŠNOST).

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

B. 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHAREKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

POZEMEK STAVBY JE STÁVAJÍCÍ VENKVONÍ SPORTOVIŠTĚ A NACHÁZÍ SE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OBCE. POZEMEK STAVBY NAVAZUJE NA KOMUNIKACI. TERÉN POZEMKU ROVINATÝ A NA POZEMKU SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÁ VZROSTLÁ ZELEŇ, KTERÁ BY BYLA STAVBOU DOTČENA.

b) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

STAVBA NAVRŽENA V SOULADU S POŽADAVKY ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.

c) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

STAVBA NAVRŽENA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 501/2006Sb., O OBECNĚ TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ.

d) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE NEBYLY ZNÁMY ŽÁDNÉ POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ STAVBY S DOTČENÝMI ORGÁNY A K POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K VYDÁNÍ VYJÁDŘENÍ A STANOVISEK DLE POŽADAVKŮ MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU. PODMÍNKY VYPLÝVAJÍCÍ Z VYJÁDŘENÍ A STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ BUDOU DODRŽENY A JEJICH SPLNĚNÍ BUDE DOLOŽENO PŘI ŘÍZENÍ O POVOLENÍ UŽÍVÁNÍ STAVBY.

e) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.

GEOLOGICKÝ, HYDROGEOLOGICKÝ ANI STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM NEBYL PROVEDEN.

f) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ŽÁDNÉM OCHRANNÉM PÁSMU.

g) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ANI PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ.

h) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

STAVBA SVÝM PROVÁDĚNÍM A UŽÍVÁNÍM NEBUDE MÍT VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY.
PŘESNÁ TRASA PŘÍPOJEK VODOVODU A KANALIZACE BUDE STANOVENA NA ZÁKLADĚ DOHODY S VLASTNÍKEM POZEMKU Č. 1100 K.Ú. PETROVICE I. PO DOHODĚ S VLASTNÍKEM TOHOTO POZEMKU BUDE ROVNĚŽ PROVEDENO VYVEDENÍ ROZVODU VODOVODU A KANALIZACE NA POZEMEK Č. 110/1 V K.Ú. PETROVICE I.
ODTOKOVÉ POMĚRY NA POZEMKU NEBUDOU STAVBOU VÝZNAMNĚ DOTČENY. DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY OBJEKTŮ LIKVIDOVÁNY V AKUMULAČNÍ JÍMCE NA DEŠŤOVÉ VODY S PŘEPADEM DO VSAKOVACÍ ZEMNÍ JÁMY VYSYPANÉ HRUBÝM KAMENIVEM. DEŠŤOVÉ VODY ZE ZPEVNĚNÝCH PLOCH LIKVIDOVÁNY VSAKOVÁNÍM NA POZEMKU STAVBY.

i) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

STAVBA NEVYŽADUJE ASANACE, DEMOLICE ANI KÁCENÍ DŘEVIN.

j) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

STAVBA NEVYŽADUJE ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU ANI ZÁBOR LESNÍCH POZEMKŮ.

k) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU KE STAVBĚ

POZEMEK BUDE PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.
ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.
ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.
BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP K OBJEKTU BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY MOŽNÉ ZŘÍDIT.

l) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY 3/2024, DOKONČENÍ STAVBY 12/2027.
STAVBA NEVYŽADUJE PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ ANI SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.

m) SEZNAM POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ PETROVICE I.
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - POZEMEK PARC. Č. 1099
PŘÍPOJKY VODOVODU A KANALIZACE - POZEMEK PARC. Č. 1099, 1100, 1113, 875/1

n) SEZNAM POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

STAVBOU NEVZNIKÁ OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO NA SOUSEDNÍCH POZEMCÍCH.

B. 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B. 2. 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ V PETROVICÍCH I., VČ. PŘÍPOJKY VODOVODU, PŘÍPOJKY KANALIZACE A VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRO.

b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ.

c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

STAVBA TRVALÁ.

d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY

STAVBA NAVRŽENA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 501/2006SB. O OBECNĚ TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ.

e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE NEBYLY ZNÁMY ŽÁDNÉ POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ STAVBY S DOTČENÝMI ORGÁNY A K POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K VYDÁNÍ VYJÁDŘENÍ A STANOVISEK DLE POŽADAVKŮ MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU. PODMÍNKY VYPLÝVAJÍCÍ Z VYJÁDŘENÍ A STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ BUDOU DODRŽENY A JEJICH SPLNĚNÍ BUDE DOLOŽENO PŘI ŘÍZENÍ O POVOLENÍ UŽÍVÁNÍ STAVBY.

f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ŽÁDNÉM OCHRANNÉM PÁSMU.

g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 68,75m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 227m³

VÝMĚRA POZEMKU: 3039m²
ZASTAVĚNOST POZEMKU: 68,75m² = 2,27 % Z CELKOVÉ VÝMĚRY POZEMKU.

h) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, PRODUKOVANÉ ODPADY A EMISE, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.

ELEKTRO - POZEMEK BUDE PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.
VODOVOD - ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.
KANALIZACE - ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI - DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY LIKVIDOVÁNY VSAKOVÁNÍM NA POZEMKU.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM - ODPADOVÝ MATERIÁL VZNIKLÝ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BUDE LIKVIDOVÁN V SOULADU SE ZÁKONEM O ODPADECH. DOKLADY O LIKVIDACI ODPADŮ BUDOU PŘEDLOŽENY PŘI ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDCE. ODPADEM PRODUKOVANÝM UŽÍVÁNÍM A PROVOZEM STAVBY BUDE BĚŽNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD, KTERÝ BUDE SHROMAŽĎOVÁN V NÁDOBĚ K TOMU URČENÉ. LIKVIDACE KOMUNÁLNÍHO A TŘÍDĚNÉHO ODPADU BUDE PROVÁDĚNA ZPŮSOBILOU ORGANIZACÍ V INTERVALU STANOVENÉM NA ZÁKLADĚ SMLUVNÍHO VZTAHU MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ OBCE.

EMISE - VYTÁPĚNÍ LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.

ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY – OBJEKT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ NEPODLÉHÁ POSOUZENÍ Z HLEDISKA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI.

i) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY, ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY

STAVBA BUDE PROVÁDĚNA OPRÁVNĚNOU STAVEBNÍ FIRMOU. STAVEBNÍ FIRMA (STAVEBNÍ PODNIKATEL) BUDE VYBRÁNA NA ZÁKLADĚ POPTÁVKOVÉHO ŘÍZENÍ STAVEBNÍKA. NÁZEV A ADRESA STAVEBNÍ FIRMY (STAVEBNÍHO PODNIKATELE), KTERÁ BUDE REALIZOVAT STAVBU, VČETNĚ JMÉNA A ADRESY OSOBY VYKONÁVAJÍCÍ ODBORNÝ DOZOR (STAVBYVEDOUCÍHO) NA STAVBĚ, BUDE SDĚLENO PÍSEMNĚ PŘÍSLUŠNÉMU STAVEBNÍMU ÚŘADU PŘED ZAPOČETÍM STAVBY.
PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY 3/2024, DOKONČENÍ STAVBY 12/2027.
STAVBA BUDE PROBÍHAT V JEDNOM ČASOVÉM ÚSEKU BEZ PŘERUŠENÍ.

j) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY
ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY 600.000,- Kč.

B. 2. 2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ – PŘÍZEMNÍ OBJEKT SE ZASTŘEŠENÍM SEDLOVOU STŘECHOU SKLONU 15° S PRODLOUŽENOU STŘECHOU NAD PŘÍSTŘEŠEK. ZASTAVĚNÁ PLOCHA 68,75m². VÝŠKA HŘEBENU STŘECHY 3,9m OD PODLAHY PŘÍZEMÍ OBJEKTU, KTERÁ JE NAVRŽENA VE VÝŠCE 300mm NAD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

b) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – TVAROVÉ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ
PŮDORYS OBJEKTU PRAVIDELNÝ OBDÉLNÍK SE SEDLOVOU STŘECHOU.
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A VE ZDĚNÉM OBJEKTU PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.
OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300m UKONČENÉ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.
PODHLED PŘÍZEMÍ OBJEKTU SÁDRTOKARTONOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ. PODHLED ZAVĚŠEN NA SPODNÍ HRANĚ KLEŠTIN KONSTRUKCE KROVU. PODHLED PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK UPEVNĚNÝCH NA SPODNÍ HRANĚ KROKVÍ
KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.
STŘEŠNÍ KRYTINA PROFILOVANÝ PLECH (MATNÝ ODSTÍN).
PŘESNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE STAVEBNÍKEM UPŘESNĚNO V PRŮBĚHU STAVBY.

B. 2. 3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ. STAVBA NEOSAHUJE VÝROBNÍ TECHNOLOGII.

B. 2. 4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ, NEJEDNÁ SE O STAVBU UŽÍVANOU OSOBAMI SE ZDRAVOTNÍM A TĚLKESNÝM POSTIŽENÍM.

B. 2. 5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY
NAVRŽENÉ MATERIÁLY CERTIFIKOVÁNY PRO POUŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE. VEŠKERÉ KONSTRUKCE A ROZVODY STAVBY BUDOU PROVEDENY A INSTALOVÁNY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PODMÍNKAMI PRO POUŽITÍ.
STAVBA SVÝM NÁVRHEM SPLŇUJE ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ.

B. 2. 6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ – PŘÍZEMNÍ OBJEKT SE ZASTŘEŠENÍM SEDLOVOU STŘECHOU SKLONU 15° S PRODLOUŽENOU STŘECHOU NAD PŘÍSTŘEŠEK. ZASTAVĚNÁ PLOCHA 68,75m². VÝŠKA HŘEBENU STŘECHY 3,9m OD PODLAHY PŘÍZEMÍ OBJEKTU, KTERÁ JE NAVRŽENA VE VÝŠCE 300mm NAD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

PŘÍPOJKA VODOVODU – ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

PŘÍPOJKA KANALIZACE – ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

VNITŘNÍ ROZVOD ELEKTRO – ROZVOD ELEKTRO Z ROZVODNÉ SKŘÍNĚ V OPLOCENÍ POZEMKU K OBJEKTU RODINNÉHO DOMU A SKLADU. ROZVODNÁ SKŘÍŇ NAPOJENA PŘÍPOJKOU NA HLAVNÍ VEŘEJNÝ ŘAD. PŘÍPOJKA BUDE REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ BUDE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SAMOSTATNÝM POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.

b) KONSTUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A VE ZDĚNÉM OBJEKTU PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.
OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300m UKONČENÉ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.
PODHLED PŘÍZEMÍ OBJEKTU SÁDRTOKARTONOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ. PODHLED ZAVĚŠEN NA SPODNÍ HRANĚ KLEŠTIN KONSTRUKCE KROVU. PODHLED PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK UPEVNĚNÝCH NA SPODNÍ HRANĚ KROKVÍ
KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.
STŘEŠNÍ KRYTINA PROFILOVANÝ PLECH (MATNÝ ODSTÍN).

c) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA
STAVBA JE NAVRŽENA TAK ABY ZATÍŽENÍ NA NÍ PŮSOBÍCÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY A UŽÍVÁNÍ NEMĚLO ZA NÁSLEDEK ZŘÍCENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI, VĚTŠÍ STUPEŇ NEPŘÍPUSTNÉHO PŘETVOŘENÍ, POŠKOZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY NEBO TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ANEBO INSTALOVANÉHO VYBAVENÍ V DŮSLEDKU VĚTŠÍHO PŘETVOŘENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE A DÁLE POŠKOZENÍ V PŘÍPADĚ, KDY JE ROZSAH NEÚMĚRNÝ PŮVODNÍ PŘÍČINĚ.
HODNOTY ZATÍŽENÍ – BĚŽNÉ HODNOTY ZATÍŽENÍ NEVYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PŘI NÁVRHU STAVBY.
ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PRACÍ – ODLIŠNOSTI OD SCHVÁLENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMÉNA ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA ŘEŠIT ZMĚNOU PROJEKTU PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM NEBO TECHNICKÝM DOZOREM. PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ, ABY MATERIÁLY POUŽÍVANÉ NA STAVBĚ BYLY ŘÁDNĚ CERTIFIKOVÁNY. POSTUP PRACÍ JE TŘEBA PROVÁDĚT V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
STAVBA SE NACHÁZÍ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI, TO JE V ÚZEMÍ S MALOU SEISMICITOU, NENÍ PROTO NUTNÉ POSTUPOVAT DLE ČSN EN 1998 (EC8).

B. 2. 7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
STAVBA NEOBSAHUJE TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.

B. 2. 8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
POSOUZENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB JE PROVEDENO DLE PLATNÝCH ČSN A VYHLÁŠEK A JE ŘEŠENO V ČÁSTI D.1.3. PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

B. 2. 9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA
DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ STAVBA NEVYŽADUJE PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY.

B. 2. 10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

VĚTRÁNÍ – PŘIROZENÉ OKNY.

VYTÁPĚNÍ – VYTÁPĚNÍ LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.

OSVĚTLENÍ – OSVĚTLENÍ OBJEKTU BUDE ŘEŠENO KOMBINACÍ PŘIROZENÉHO SVĚTLA, KTERÉ PROSTUPUJE OKENNÍMI OTVORY A UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ. SVÍTIDLA UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ S POŽADOVANOU INTENZITOU OSVĚTLENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA.

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU – ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

ODKANALIZOVÁNÍ – ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM – OBJEKT NENÍ NAPOJEN.

LIKVIDACE ODPADŮ – ODPADEM PRODUKOVANÝM UŽÍVÁNÍM A PROVOZEM STAVBY BUDE BĚŽNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD, KTERÝ BUDE SHROMAŽĎOVÁN V NÁDOBĚ K TOMU URČENÉ. LIKVIDACE KOMUNÁLNÍHO A TŘÍDĚNÉHO ODPADU BUDE PROVÁDĚNA ZPŮSOBILOU ORGANIZACÍ V INTERVALU STANOVENÉM NA ZÁKLADĚ SMLUVNÍHO VZTAHU MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ OBCE.

VLIV STAVBY NA OKOLÍ – STAVBA NEBUDE MÍT SVÝM PROVÁDĚNÍM A UŽÍVÁNÍM Z HLEDISKA HLUKU, VIBRACÍ A PRAŠNOSTI VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY.

B. 2. 11. OCHRANA PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
STAVBA NEVYŽADUJE OPATŘENÍ PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ STAVBY.

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY
V BLÍZKOSTI STAVBY SE NEVYSKYTUJÍ ZDROJE BLUDNÝCH PROUDŮ.

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU
STAVBA SE NENACHÁZÍ V OBLASTI SEIZMICKÝCH OTŘESŮ.

d) OCHRANA PŘED HLUKEM
V BLÍZKOSTI STAVBY SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ ZDROJE HLUKU, KTERÉ BY MOHLY OVLIVNIT UŽÍVÁNÍ STAVBY.

e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ
POZEMEK SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉ ZÓNĚ.

f) OSTATNÍ ÚČINKY – VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.
STAVBA SE NENACHÁZÍ V PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ.
NEJSOU ZNÁMY DALŠÍ NEGATIVNÍ ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŮSOBÍCÍ NA STAVBU.

B. 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
POZEMEK BUDE PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA

HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.
ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU RODINNÉHO DOMU.
ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU RODINNÉHO DOMU.

B. 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ
POZEMEK NAVAZUJE NA POZEMEK KOMUNIKACE.

b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU
PŘÍSTUP A PŘÍJEZD NA POZEMEK Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE STÁVAJÍCÍM SJEZDEM.

c) DOPRAVA V KLIDU
NA POZEMKU DOSTATEČNÁ PLOCHA PRO ZAJIŠTĚNÍ PARKOVÁNÍ.

d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY
STAVBOU NEJSOU DOTČENY PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY.

B. 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) STAVBA NEVYŽADUJE TERÉNNÍ ÚPRAVY.

b) STAVBA NEVYŽADUJE POUŽITÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ. PO DOKONČENÍ STAVBY BUDE DOTČENÁ PLOCHA NA POZEMKU ZATRAVNĚNA.

c) STAVBA NEVYŽADUJE BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ. V MÍSTĚ PLÁNOVANÉ STAVBY SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÁ VZROSTLÁ VEGETACE (STROMY, KEŘE), KTERÁ BY V SOUVISLOSTI S NAVRŽENOU STAVBOU MĚLA BÝT ODSTRANĚNA.

B. 6. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

OVZDUŠÍ – ZDRAVOTNÍ RIZIKA ZPŮSOBENÁ NÁRŮSTY ROČNÍCH IMISNÍCH PŘÍSPĚVKŮ V OBDOBÍ VÝSTAVBY A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU ZŮSTÁVAJÍ BEZE ZMĚNY. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZPŮSOBUJÍCÍCH PRAŠNOST ZAJISTÍ STAVEBNÍK OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ PRAŠNOSTI TAK, ABY NEDOCHÁZELO V DOBĚ VÝSTAVBY K NEÚMĚRNÉMU ZHORŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

HLUK A VIBRACE – ČINNOST STAVEBNÍCH STROJŮ POUŽÍVÁNÝCH PŘI VÝSTAVBĚ BUDE PROBÍHAT POUZE V DENNÍ DOBĚ. PŘI NÁSLEDNÉM UŽÍVÁNÍ DOKONČENÉ STAVBY NEBUDOU PROVOZOVÁNY ŽÁDNÉ ZDROJE HLUKU A VIBRACÍ, KTERÉ BY MĚLI VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY.

VODA – STAVBA A BUDOUCÍ UŽÍVÁNÍ OBJEKTU NEBUDE MÍT VLIV NA PODZEMNÍ VODY – ZDROJE PITNÉ A UŽITKOVÉ VODY. PŘI PROVÁDĚNÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY BUDOU DORŽENA LEGISLATIVNÍ, TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ PODZEMNÍCH VOD PŘED JEJICH KONTAMINACÍ.
DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY LIKVIDOVÁNY VSAKOVÁNÍM NA POZEMKU STAVBY.

PŮDA – VLIV OBJEKTU NA ZNĚČIŠTĚNÍ PŮDY A HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ JE NEVÝZNAMNÝ. PO DOKONČENÍ STAVBY BUDE DOTČENÁ PLOCHA NA POZEMKU ZATRAVNĚNA.

ODPADY – BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY DOJDE K PRODUKCI STAVEBNÍHO ODPADU. ODPAD VZNIKLÝ PŘI REALIZACI STAVBY ZE STAVEBNÍCH PRACÍ – SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD, KATEGORIE N – BUDE LIKVIDOVÁN NA SKLÁDCE. NEBEZPEČNÉ ODPADY BUDOU VYTŘÍDĚNY PŘED ULOŽENÍM NA SKLÁDCE.
ZPŮSOB LIKVIDACE ODPADNÍCH LÁTEK – POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY STANOVÍ ZÁKON O ODPADECH A PŘÍSLUŠNÉ PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY. PŘI VLASTNÍ VÝSTAVBĚ BUDOU VZNIKAT BĚŽNÉ STAVEBNÍ ODPADY. ZA ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ BĚHEM VÝSTAVBY ODPOVÍDÁ DODAVATEL STAVBY A STAVEBNÍK, KTEŘÍ JSOU S ODPADY POVINNI NAKLÁDAT V SOULADU S POŽADAVKY ZÁKONA O ODPADECH.
ODPADEM PRODUKOVANÝM UŽÍVÁNÍM A PROVOZEM STAVBY BUDE BĚŽNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD, KTERÝ BUDE SHROMAŽĎOVÁN V NÁDOBĚ K TOMU URČENÉ. LIKVIDACE KOMUNÁLNÍHO A TŘÍDĚNÉHO ODPADU BUDE PROVÁDĚNA ZPŮSOBILOU ORGANIZACÍ V INTERVALU STANOVENÉM NA ZÁKLADĚ SMLUVNÍHO VZTAHU MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ OBCE.

b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, PAMÁTKOVÝCH STROMŮ, ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.), ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ
PAMÁTNÉ STROMY, CHRÁNĚNÉ ROSTLINY NEBO ŽIVOČICHOVÉ SE NA POZEMKU STAVBY NEVYSKYTUJÍ.
VÝSTAVBA ANI UŽÍVÁNÍ OBJEKTU NEBUDE MÍT VLIV NA EKOLOGICKÉ FUNKCE A VAZBY V OKOLNÍ KRAJINĚ.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000
POZEMEK STAVBY SE NENACHÁZÍ V URČENÉ OBLASTI S VÝSKYTEM VÝZNAMNÝCH ŽIVOČIŠNÝCH A ROSTLINNÝCH DRUHŮ A PŘÍRODNÍCH STANOVIŠŤ.

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA
STAVBA SVÝM CHARAKTEREM NEVYŽADUJE ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ A ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO EIA.

e) ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH
STAVBA VZHLEDEM KE SVÉMU CHARAKTERU NESPADÁ DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI.

f) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
VÝSTAVBOU NEVZNIKAJÍ NOVÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA.

B. 7. OCHRANA OBYVATELSTVA

VE SMYSLU VYHLÁŠKY Č. 380/2002Sb. STAVBA SVÝM CHARAKTEREM NEODPOVÍDÁ POSOUZENÍ DLE POŽADAVKŮ UVEDENÉ VYHLÁŠKY, PROTO NEJSOU NUTNÁ OPATŘENÍ V RÁMCI STAVBY.

B. 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ
STAVEBNÍ MATERIÁL BUDE NA STAVBU DOVÁŽEN DLE POTŘEBY STAVBY A BUDE SKLADOVÁN NA POZEMKU STAVBY.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ
DEŠŤOVÉ VODY ZE ZPEVNĚNÝCH PLOCH (ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE) BUDOU ODVEDENY MIMO MANIPULAČNÍ PROSTORY A VSAKOVÁNY NA ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI POZEMKU INVESTORA.

c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
PRO PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ BUDE SLOUŽIT SJEZD Z KOMUNIKACE. INVESTOR ZAJISTÍ PRO POTŘEBY STAVBY DOSTATEČNÉ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU A ELEKTŘINOU Z PŘIPOJOVACÍCH MÍST TĚCHTO SÍTÍ.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY
PROVÁDĚNÍ STAVBY (HLUK, VIBRACE, PRAŠNOST) NEBUDE MÍT NADMĚRNÝ VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT POUZE V DENNÍ DOBĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K PŘEKRAČOVÁNÍ HLUKOVÝCH LIMITŮ STANOVENÝCH NAŘÍZENÍM VLÁDY č. 272/2011Sb., O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN
OKOLNÍ POZEMKY NEBUDOU PROVÁDĚNÍM A UŽÍVÁNÍM STAVBY DOTČENY. ZŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ NEVYŽADUJE ASANACE A DEMOLICE. DŘEVINY SE V PŘÍMÉ KOLIZI S PLÁNOVANOU VÝSTAVBOU NENACHÁZEJÍ.

f) ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ/TRVALÉ)
PRO STAVEBNÍ PROVOZ, SKLÁDKU MATERIÁLU A STAVEBNÍCH PRVKŮ JE DOSTATEČNÝ PROSTOR NA POZEMKU INVESTORA. STAVBA NEVYŽADUJE VYUŽITÍ A ZÁBOR SOUSEDNÍCH POZEMKŮ.

g) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY
STAVBA NEVYVOLÁVÁ POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY.

h) PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE
ODPADY VZNIKLÉ STAVBOU BUDOU LIKVIDOVÁNY V SOULADU SE ZÁKONEM č. 185/2011Sb., O ODPADECH A ZMĚNĚ NĚKTERÝCH DALŠÍCH ZÁKONŮ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ A JEHO PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ. MATERIÁLY A ODPADY BUDOU NA STAVENIŠTI TŘÍDĚNY. PŘEDNOSTNĚ BUDOU ODPADY DRUHOTNĚ VYUŽITY (RECYKLÁT, DŘEVNÍ HMOTA, ŽELEZO). MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ BUDE MÍT PŘEDNOST PŘED ULOŽENÍM NA SKLÁDKU. ODPADY BUDOU PŘEDÁNY POUZE OSOBÁM, KTERÉ JSOU DLE ZÁKONA O ODPADECH K JEJICH PŘEVZETÍ OPRÁVNĚNY.
DOKLADY O ULOŽENÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ BUDOU PŘEDLOŽENY PŘI ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDCE STAVBY.

ODPADY VZNIKAJÍCÍ BĚHEM VÝSTAVBY:

NÁZEV ODPADU	KATEGORIE	KÓD ODPADU
OBALY Z PAPÍRU A LEPENKY	O	150101
OBALY Z PLASTŮ	O	150102
OBALY ZE DŘEVA	O	150103
SMĚS OBAL. MATERIÁLŮ	O	150106
ÚLOMKY BETONU	O	170101
STAVEBNÍ SUŤ	O	170102
SMĚSNÝ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPAD	O	170107
ODPADNÍ DŘEVO	O	170201
ODPADNÍ SKLO	O	170202
PLASTY	O	170203
ŽELEZNÝ ŠROT	O	170405
ZEMINA A KAMENY	O	170504
IZOLAČNÍ MATERIÁLY NEOBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	O	170603
SMĚSNÝ KOMUNÁL. ODPAD	O	200301

PŘESNÉ MNOŽSTVÍ VŠECH VÝŠE UVEDENÝCH ODPADŮ VZNIKAJÍCÍCH BĚHEM VÝSTAVBY NELZE ZATÍM OBJEKTIVNĚ URČIT.

i) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN
ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE STANOVEN VÝKOPEM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ OBJEKTU.

STAVBA NEVYŽADUJE PŘÍSUN ANI DEPONIE ZEMIN. ZEMINA ZE ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE ULOŽENA NA POZEMKU PRO JEHO ÚPRAVU PO DOKONČENÍ STAVBY.

j) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

VLASTNÍ STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY TAK, ABY STAVEBNÍ ČINNOSTÍ NEBYLY NADMÍRU DOTČENY OKOLNÍ POZEMKY HLUKEM, VIBRACEMI A PRAŠNOSTÍ. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT POUZE V DENNÍ DOBĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K PŘEKRAČOVÁNÍ HLUKOVÝCH LIMITŮ STANOVENÝCH NAŘÍZENÍM VLÁDY č. 272/2011Sb., O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ. PŘI REALIZACI STAVBY NEBUDE POUŽITO ŽÁDNÉ TECHNOLOGIE, KTERÁ BY MOHLA ZNEČISTIT ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BUDOU DODRŽOVÁNY PŘEDPISY ZARUČUJÍCÍ BEZPEČNOST OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ A OBYVATEL. VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY NENÍ PŘEDPOKLAD OHROŽENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ANI SAMOTNÝM UŽÍVÁNÍM STAVBY. PRAŠNOST A EMISE VZNIKLÉ STAVEBNÍ ČINNOSTÍ BUDOU ŘEŠENY SKRÁPĚNÍM SUTI A ZAKRYTÍM (ZAPLACHTOVÁNÍM) LEŠENÍ. VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A MECHANIZACE POUŽÍVANÉ PŘI STAVBĚ BUDE V TAKOVÉM TECHNICKÉM STAVU, ABY NEDOCHÁZELO K ÚNIKU PROVOZNÍCH KAPALIN.

k) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

PŘI STAVBĚ I POZDĚJŠÍM PROVOZU BUDOU DODRŽOVÁNY VEŠKERÉ PŘEDPISY A NORMY BOZ. PŘI POUŽÍVÁNÍ SPECIÁLNÍHO NÁŘADÍ MUSÍ MÍT PRACOVNÍCI POŽADOVANOU KVALIFIKACI PRO JEHO OBSLUHU. PRACOVIŠTĚ BUDE VYBAVENO POMOCNÝMI KONSTRUKCEMI, MATERIÁLEM A POMŮCKAMI DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU. VŠECHNA ZAŘÍZENÍ, ZPŮSOB JEJICH INSTALACE A UMÍSTĚNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ Z HLEDISKA PLATNÝCH ZÁKONÝCH POŽADAVKŮ A SOUVISEJÍCÍCH NOREM. PŘED UVEDENÍM INSTALACÍ DO PROVOZU BUDE PROVEDENO ODZKOUŠENÍ, O KTERÉM BUDE ZPRACOVÁN PROTOKOL (REVIZE).

l) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

STAVBA NEVYŽADUJE ÚPRAVY.

m) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

PROVÁDĚNÍ STAVBY NEVYŽADUJE DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ.

n) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROVÁDĚNÍ STAVBY NEVYŽADUJE ŽÁDNÉ SPECIÁLNÍ PODMÍNKY NAD RÁMEC VÝŠE UVEDENÝCH.

o) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

STAVBA BUDE PROBÍHAT V JEDNOM ČASOVÉM ÚSEKU BEZ PŘERUŠENÍ.
PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY 3/2024, DOKONČENÍ STAVBY 12/2027.

B. 9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY LIKVIDOVÁNY VSAKOVÁNÍM NA POZEMKU STAVBY.

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

C. SITUACE

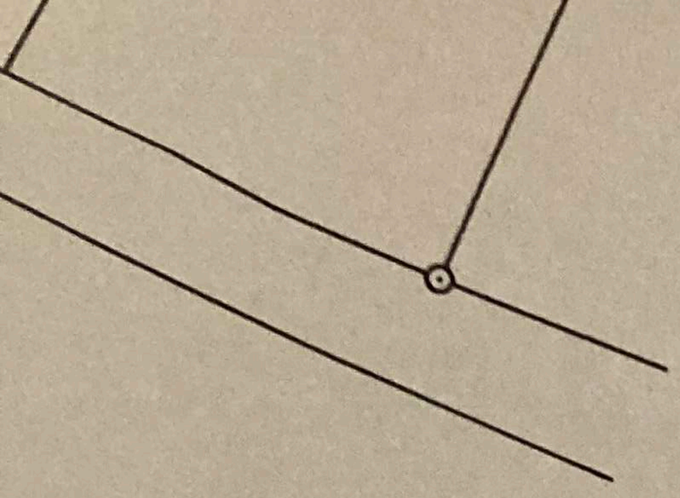
STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009115

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
SITUACE	**1 : 2000**



LEGENDA

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ

PŘÍSTŘEŠEK

1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

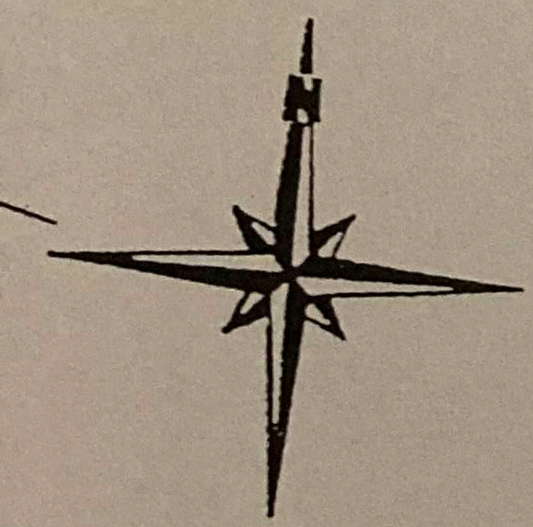
2 - KANALIZEČNÍ PŘÍPOJKA

3 - NAPOJENÍ PŘÍPOJKY VODOVODU NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD

4 - NAPOJENÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE NA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŘAD

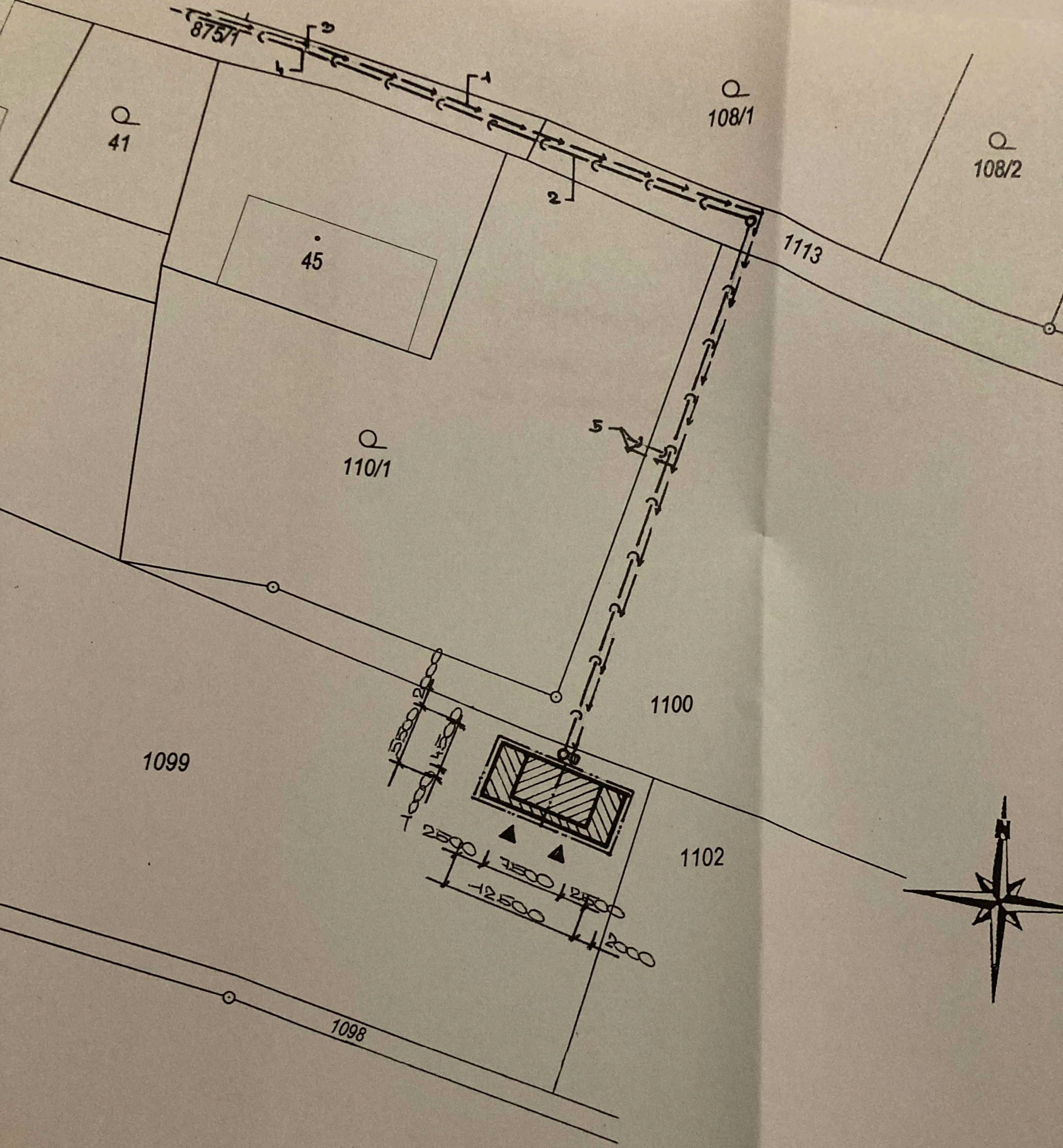
5 - PŘIPOJENÍ VODOVODU A KANALIZACE PRO POZEMEK Č. 110/1 K.Ú. PETROVICE I. (MÍSTO NAPOJENÍ DLE POŽADAVKU VLASTNÍKA POZEMKU)

- PŘÍPOJKA ELEKTRO BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY S ČEZ DISTRIBUCE A.S. A POVOLENA SAMOSTATNÝM POVOLENÍM (STAVEBNÍK ČEZ DISTRIBUCE A.S.)
- ROZVOD VODOVODU NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU.
- ROZVOD KANALIZACE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA REVIZNÍ ŠACHTOU.



Ing. MARTIN NEPRAŠ
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.	
SITUACE	1 : 500


875/1
41
45
108/1
108/2
1113
110/1
1100
1099
1102
1098
5
1
2
3
4
2000
5500
4500
2500
7500
2500
12500
2000

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D. 1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚČEL OBJEKTU
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ V PETROVICÍCH I., VČ. PŘÍPOJKY VODOVODU, PŘÍPOJKY KANALIZACE A VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRO.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ – PŘÍZEMNÍ OBJEKT SE ZASTŘEŠENÍM SEDLOVOU STŘECHOU SKLONU 15° S PRODLOUŽENOU STŘECHOU NAD PŘÍSTŘEŠEK. ZASTAVĚNÁ PLOCHA 68,75m². VÝŠKA HŘEBENU STŘECHY 3,9m OD PODLAHY PŘÍZEMÍ OBJEKTU, KTERÁ JE NAVRŽENA VE VÝŠCE 300mm NAD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A VE ZDĚNÉM OBJEKTU PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.
OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300m UKONČENÉ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.
PODHLED PŘÍZEMÍ OBJEKTU SÁDRTOKARTONOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ. PODHLED ZAVĚŠEN NA SPODNÍ HRANĚ KLEŠTIN KONSTRUKCE KROVU. PODHLED PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK UPEVNĚNÝCH NA SPODNÍ HRANĚ KROKVÍ
KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.
STŘEŠNÍ KRYTINA PROFILOVANÝ PLECH (MATNÝ ODSTÍN).

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ
V OBJEKTU RODINNÉHO DOMU NAVRŽENA JEDNA BYTOVÁ JEDNOTKA.

BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY
WC MUŽI, WC ŽENY, PŘÍSTŘEŠEK.

KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ – TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
PŮDORYS OBJEKTU PRAVIDELNÝ OBDÉLNÍK SE SEDLOVOU STŘECHOU. STĚNOVÝ NOSNÝ SYSTÉM S NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCÍ KROVU Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA.

TECHNOLOGIE VÝROBY
STAVBA NEOBSAHUJE VÝROBNÍ TECHNOLOGIE.

BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY
NAVRŽENÉ MATERIÁLY CERTIFIKOVÁNY PRO POUŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE. VEŠKERÉ KONSTRUKCE A ROZVODY STAVBY BUDOU PROVEDENY A INSTALOVÁNY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PODMÍNKAMI PRO POUŽITÍ.
STAVBA SVÝM NÁVRHEM SPLŇUJE ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ.

OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ
ZÁSOBOVÁNÍ VODOU – ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

ODKANALIZOVÁNÍ – ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU.

LIKVIDACE ODPADŮ – ODPADEM PRODUKOVANÝM UŽÍVÁNÍM A PROVOZEM STAVBY BUDE BĚŽNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD, KTERÝ BUDE SHROMAŽĎOVÁN V NÁDOBĚ K TOMU URČENÉ. LIKVIDACE KOMUNÁLNÍHO A TŘÍDĚNÉHO ODPADU BUDE PROVÁDĚNA ZPŮSOBILOU ORGANIZACÍ V INTERVALU STANOVENÉM NA ZÁKLADĚ SMLUVNÍHO VZTAHU MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ OBCE.
VEŠKĚRÉ ODPADY VZNIKLÉ PROVÁDĚNÍM STAVBY BUDOU NÁLEŽITĚ ZLIKVIDOVÁNY VE SMYSLU USTANOVENÍ ZÁKONA č. 185/2001Sb., O ODPADECH, ODVOZEM NA ŘÍZENOU SKLÁDKU.

VLIV STAVBY NA OKOLÍ – STAVBA NEBUDE MÍT SVÝM PROVÁDĚNÍM A UŽÍVÁNÍM Z HLEDISKA HLUKU, VIBRACÍ A PRAŠNOSTI VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY S OHLEDEM NA MINIMALIZACI VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. PO DOBU PROVÁDĚNÍ STAVBY NEBUDE OKOLNÍ ZÁSTAVBA NADMĚRNĚ OVLIVŇOVÁNA (HLUK, VIBRACE) NAD MEZ STANOVENOU PLATNÝMI HYGIENICKÝMI PŘEDPISY (NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 272/2011Sb., O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ).

STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE

VĚTRÁNÍ – PŘIROZENÉ OKNY.

VYTÁPĚNÍ – LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.

OSVĚTLENÍ – OSVĚTLENÍ OBJEKTU BUDE ŘEŠENO KOMBINACÍ PŘIROZENÉHO SVĚTLA, KTERÉ PROSTUPUJE OKENNÍMI OTVORY A UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ. SVÍTIDLA UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ S POŽADOVANOU INTENZITOU OSVĚTLENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA.

OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ
V OKOLÍ STAVBY SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ ZDROJE HLUKU NEBO VIBRACÍ, KTERÉ BY OVLIVNILY UŽÍVÁNÍ STAVBY.

POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ
BEZ POŽADAVKŮ.

ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ
ZHOTOVITEL DOLOŽÍ PŘÍSLUŠNÁ OPRÁVNĚNÍ DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ. NAVRŽENÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY JSOU VE STAVEBNICTVÍ BĚŽNĚ POUŽÍVANÉ, VŠECHNY MAJÍ DOKLADY A CERTIFIKÁTY O KVALITĚ VÝROBKŮ A O JEJICH POUŽITELNOSTI V ČR.

POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ
STAVBA NEVYŽADUJE ZVLÁŠTNÍ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A POŽADAVKY NA JEJICH PROVÁDĚNÍ.

POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ S DOTČENÝMI ORGÁNY A POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM.

STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍP. KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK NAD RÁMEC POVINNÝCH, STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY
STAVBA NEVYŽADUJE KONTROLY A MĚŘENÍ NAD RÁMEC POVINNÝCH, STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY.

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D. 1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0009415

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POPIS NOSNÉHO SYSTÉMU:
PŮDORYS OBJEKTU PRAVIDELNÝ OBDÉLNÍK SE SEDLOVOU STŘECHOU. ZDĚNÁ KONSTRUKCE S NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCÍ KROVU Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA.

ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY:
VÝKOPY PRO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PODSYPÁNY ŠTĚRKODRTÍ A ZABETONOVÁNY DO 48 HODIN PO VYHLOUBENÍ.

BOURACÍ A ZEBEZPEČOVACÍ PRÁCE
STAVBA NEVYŽADUJE BOURACÍ ANI ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE.

ZEMNÍ PRÁCE
PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE POSOUZENA ZÁKLADOVÁ SPÁRA Z HLEDISKA ZALOŽENÍ OBJEKTU A PODLE VÝSLEDKU TOHOTO POSOUZENÍ BUDE PŘÍPADNĚ UPRAVENO NAVRŽENÉ ZALOŽENÍ OBJEKTŮ.
HLOUBKA ZÁKLADŮ POD NOSNÝM ZDIVEM JE V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE OD ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU.
VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY STROJNĚ S RUČNÍM DOČIŠTĚNÍM ZÁKLADOVÉ SPÁRY. ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE CHRÁNĚNA PROTI POVĚTRNOSTI A ROZBŘEDÁNÍ A PO PROVEDENÍ OKAMŽITĚ KRYTA BETONEM.
PO PROVEDENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY ZPĚTNÉ ZÁSYPY. ZÁSYPY BUDOU HUTNĚNY PO VRSTVÁCH. VYTĚŽENÁ ZEMINA BUDE ROZPROSTŘENA NA ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI POZEMKU.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A VE ZDĚNÉM OBJEKTU PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.

IZOLACE PROTI VODĚ, ZEMNÍ VLHKOSTI
HYDROIZOLACE TL. 3,5mm CELOPLOŠNĚ NAVAŘENÁ NA BETONOVOU DESKU. HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PROVÉST NA PODKLAD OŠETŘENÝ PENETRAČNÍM ASFALTOVÝM NÁTĚREM. PENETRACI A POLOŽENÍ HYDROIZOLACE PROVÉST PO DOKONALÉM VYSCHNUTÍ PODKLADNÍCH VRSTEV.
VE SKLADBĚ PODHLEDU PŘÍZEMÍ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAVRŽENA POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROTĚSNÁ ZÁBRANA.

SVISLÉ KONSTRUKCE
OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300m UKONČENÉ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE
PODHLED PŘÍZEMÍ OBJEKTU SÁDRTOKARTONOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ. PODHLED ZAVĚŠEN NA SPODNÍ HRANĚ KLEŠTIN KONSTRUKCE KROVU. PODHLED PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK UPEVNĚNÝCH NA SPODNÍ HRANĚ KROKVÍ

KONSTRUKCE TESAŘSKÉ, KROVY
KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.

KRYTINY STŘECH
STŘEŠNÍ KRYTINA PROFILOVANÝ PLECH (MATNÝ ODSTÍN).

VÝPLNĚ OTVORŮ
OKNA, VSTUPNÍ DVEŘE – NAVRŽENY Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S TEPELNĚ IZOLAČNÍM ZASKLENÍM A S VENKOVNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU. PLASTOVÁ OKNA SKLÁPĚCÍ, OTVÍRAVÁ. RÁM I KŘÍDLA Z PROFILŮ S VYZTUŽENÍM, SYSTÉM S TĚSNĚNÍM A MIKRO VENTILACÍ. VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU TVOŘENY PLASTOVOU DESKOU, VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNY.
VNITŘNÍ DVEŘE – DŘEVĚNÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA OSAZENÁ DO OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ.
VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE
OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY PROVEDENY Z POZINKOVÉHO PLECHU.

PODHLEDY
PODHLED PŘESAHU ŠTÍTU STŘECHY A PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK.

OMÍTKY
VNITŘNÍ OMÍTKY NA ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH STĚRKOVÉ S VRCHNÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU A VÝMALBOU.
VNĚJŠÍ OMÍTKY STĚRKOVÉ (TYP OMÍTKY, ZRNITOST A FINÁLNÍ BARVA BUDOU URČENY INVESTOREM).
VŠECHNY OMÍTKY S VLOŽENÝMI PODOMÍTKOVÝMI VÝZTUHAMI NÁROŽÍ A HRAN.

OBKLADY
NA STĚNÁCH BUDOU POUŽITY VNITŘNÍ BĚLNINOVÉ OBKLADY DO VÝŠKY 1800mm.
V MÍSTNOSTECH WC PODLAHOVÁ KRYTINA Z KERAMICKÉ DLAŽBY.

RŮZNÉ
VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A DODÁVKY BUDOU ZKOMPLETOVÁNY, NAINSTALOVÁNY, UKOTVENY A PROPOJENY TAK, ABY BYLY PLNĚ FUNKČNÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDÉ DODÁVKY BUDE FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ A ZAŘÍZENÍ JAKO CELKU. VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU POŽADOVANÉ JAKOSTI A BUDOU MÍT ATESTY, CERTIFIKÁTY KVALITY A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ V ČR.

ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO A KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ OBJEKTU VE VAZBĚ NA JEHO UŽITÍ A ŽIVOTNOST
TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VYCHÁZÍ PŘEDEVŠÍM Z CHARAKTERU OBJEKTU. OBJEKT NAVRŽEN ZE STANDARDNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A BUDOU POUŽITY BĚŽNÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY. SYSTÉM BYL ZVOLEN S OHLEDEM K ROZMĚROVÝM PARAMETRŮM OBJEKTU A ROZSAHU STAVEBNÍCH PRACÍ, S OHLEDEM NA EKONOMICKÉ HLEDISKO A DOBU REALIZACE OBJEKTŮ. Z POHLEDU ŽIVOTNOSTI SE JEDNÁ O ŘEŠENÍ ZARUČUJÍCÍ DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST BEZ NÁROČNÝCH OPRAV.

ÚDAJE O UVAŽOVANÝCH ZATÍŽENÍCH – STÁLÁ, UŽITNÁ, KLIMATICKÁ...
JEDNÁ SE O BĚŽNÉ HODNOTY ZATÍŽENÍ, NEVYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ V RÁMCI STAVBY.

SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ: PŘEDPISY, NORMY, LITERATURA
STAVEBNÍ ZÁKONA A JEHO PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY

VÝKRESOVÁ ČÁST

STAVEBNÍ ČÁST:
ZÁKLADY
PŘÍZEMÍ
KROV
STŘECHA
ŘEZ
POHLEDY

STATICKÉ POSOUZENÍ
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ S DOTČENÝMI ORGÁNY A POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM.
NAVRŽENÉ DIMENZE JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKŮ JSOU V SOULADU S BEZPEČNÝM STATICKÝM PŮSOBENÍM KONSTRUKCÍ.
KONSTRUKCE V RÁMCI ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NAVRHOVÁNY NA VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ BUDOUCÍ ZATÍŽENÍ PO DOBU ŽIVOTNOSTI STAVBY A OSTATNÍ ZATÍŽENÍ DLE SOUČASNĚ PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ – TJ. MÍSTNÍ KLIMATICKÉ, UŽITNÉ A DALŠÍ ZATÍŽENÍ.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NAVRŽENA S OHLEDEM NA OSAZENÍ OBJEKTU DLE DANÉ SNĚHOVÉ A VĚTRNÉ OBLASTI.

- **ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STAVEB Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PATEK (PŘÍSTŘEŠEK) S NADEZDÍVKOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A PŘIBETONOVANOU PODKLADNÍ ZÁKLADOVOU DESKOU S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ.

PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE POSOUZENA ZÁKLADOVÁ SPÁRA Z HLEDISKA ZALOŽENÍ OBJEKTU A PODLE VÝSLEDKU TOHOTO POSOUZENÍ BUDE PŘÍPADNĚ UPRAVENO NAVRŽENÉ ZALOŽENÍ OBJEKTU.

POSOUZENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU:
SÍLA OD STĚNY 24,81 kN/m
TÍHA ZÁKLADU 14,49 kN/m
ZATÍŽENÍ CELKEM 39,3 kN/m

POSOUZENÍ ... 39,3/0,5 = 78,6KPa ≤ R_{DT} = 0,7 x 150 = 105kPa

ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY SVÝM NÁVRHEM VYHOVÍ.
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE SPLŇUJÍ POŽADAVKY PRO ZATÍŽENÍ PO DOBU ŽIVOTNOSTI STAVBY A OSTATNÍ ZATÍŽENÍ DLE SOUČASNĚ PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.

- **SVISLÉ KONSTRUKCE**

OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. TL. 300m. ZDIVO UKONČENÉ POD POZEDNICÍ ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCEM. ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK YTONG TL. 100mm.
NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU Z DŘEVĚNÝCH SLOUKŮ KOTVENÝCH DO ZÁKLADOVÝCH PATEK.
S OHLEDEM NA VÝROBCEM GARANTOVANOU PEVNOST NAVRŽENÉHO ZDÍCÍHO MATERIÁLU A PEVNOST ZDÍCÍ MALTY NENÍ NUTNO PROVÁDĚT OVĚŘUJÍCÍ VÝPOČTY. DILATAČNÍ DÉLKY I VZDÁLENOSTI ZTUŽUJÍCÍCH STĚN PRO NOSNÉ STĚNY I PŘÍČKY JSOU VYHOVUJÍCÍ.
PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ VÝROBCE ZDÍCÍHO MATERIÁLU – ZEJMÉNA DODRŽOVAT VAZBU ZDIVA, PROVÁZÁNÍ NAVAZUJÍCÍHO ZDIVA V MÍSTĚ NAPOJOVÁNÍ LOŽNÝCH SPÁR A POD.

- **KROV STŘECHY**

KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÁ VAZBA Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA, KOTVENÁ POZEDNICEMI DO ZTUŽUJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE A NOSNÝCH SLOUPKŮ PŘÍSTŘEŠKU. PROSTOROVÁ TUHOST ZAJIŠTĚNA HŘEBENOVKOU A KLEŠTINAMI.
KONSTRUKCE KROVU NAVRŽENA NA ZATÍŽENÍ SNĚHEM PRO I. SNĚHOVOU OBLAST (ZÁKLADNÍ TÍHA SNĚHU JE 0,7 kN/m²).

ZATÍŽENÍ
STÁLÉ NA STŘEŠE A KLEŠTINÁCH
STŘEŠNÍ KRYTINA.....0,43 KN/M²
STŘEŠNÍ LATĚ ZÁVĚSNÉ + KONTRALATĚ .....~ 0,05 KN/M²

0,48 KN/M²

SNÍH NA STŘEŠE
HODNOTA ZATÍŽENÍ SNĚHEM:
II. SNĚHOVÁ OBLAST SK=1 KN/M²
SOUČINITEL EXPOZICE CE=1 NORMÁLNÍ TYP KRAJINY
SOUČINITEL TEPLA CT=1 NEDOCHÁZÍ K TÁNÍ VLIVEM PROSTOROVÉHO TEPLA
SK =$Ç_1$.CE.CT.SK=$Ç_1$.1 KN/M²

SNĚHOVÁ OBLAST A TYP KRAJINY
II. SNĚHOVÁ OBLAST – NORMÁLNÍ TYP KRAJINY = PLOCHY, KDE NEDOCHÁZÍ NA STAVBÁCH K VÝRAZNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ SNĚHU VĚTREM KVŮLI OKOLNÍMU TERÉNU, JINÝM STAVBÁM NEBO STROMŮM.
TVAROVÝ SOUČINITEL $Ç_1$ PRO SEDLOVOU STŘECHU
$Ç_1$=0,8 (60-40) / 30=0,53
S=0,53.1,0= 0,55 KN/M²

VÝPOČET TLAKU VĚTRU:

II. VĚTROVÁ OBLAST	$V_{B,O}$=25 M/S	
SOUČINITEL SMĚRU VĚTRU A SOUČINITEL ROČNÍHO OBDOBÍ	C_{DIR}=1	C_{SEASON}=1
ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU	V_B= $_{DIR}$.C_{SEASON}.V_{BO}	V_B=25 M/S
ZÁKLADNÍ DYNAMICKÝ TLAK	0,5.*P* .V_B; *P*=1,25 KG/M$^{-3)}$	Q_B=390,6 N/M²
SOUČINITEL OROGRAFIE	C_O=1 M	PRO SKLON TERÉNU DO 5%
SOUČINITEL TURBULENCE	K_1=1	
KATEGORIE TERÉNU III		SOUČINITEL TERÉNU KR=0,22
VÝŠKA KONSTANTNÍ RYCHLOSTI A TŘECÍ VÝŠKA		ZMIN=5 M ZO=0,3M

SOUČINITEL DRSNOSTI TERÉNU
$C_R(Z)=K_R.IN(Z/Z_O)$ PRO Z DO 200 M NEBO C_R (Z_{MIN}) PRO Z<Z_{MIN}
CR=0,748
STŘEDNÍ RYCHLOST VĚTRU $V_M(Z)=C_R(Z).C_O(Z).V_B$ $V_M(Z)$=18,71 M/S
INTENZITA TURBULENCE $I_V(Z)=(K_R.V_B.K_1/V_M(Z)$ I_V=0,294

MAXIMÁLNÍ DYNAMICKÝ TLAK
$Q_P(Z)=[1+7.I_V(Z)].\ ½\ .P.V^2_M\ (Z)$ $Q_P(Z)$=668,8 N/M²

II.VĚTRNÁ OBLAST KATEGORIE TERÉNU III
PŘÍLOHA A Z ČSN EN 1991-1-4 :
VLIV TERÉNU
KATEGORIE TERÉNU III
OBLASTI ROVNOMĚRNĚ POKRYTÉ VEGETACÍ, POZEMNÍMI STAVBAMI NEBO IZOLOVANÝMI PŘEKÁŽKAMI, JEJICHŽ VZDÁLENOST JE MAXIMÁLNĚ 20-TI NÁSOBEK VÝŠKY PŘEKÁŽEK (JAKO JSOU VESNICE, PŘEDMĚSTSKÝ TERÉN, SOUVISLÝ LES).

TLAK VĚTRU NA POVRCH STŘECHY :
$W_E=Q_P(Z).C_{PE}$=0,669.C_{PE}[KN/M²]

VÍTR
--------→ C_{PE}=+0,5 C_{PE}=-0,3

PRO NÁVĚTRNOU STRANU: W_E=0,669.0,5=0,34 KN/M²
PRO ZÁVĚTRNOU STRANU: W_E=-0,669.0,3=0,20KN/M²

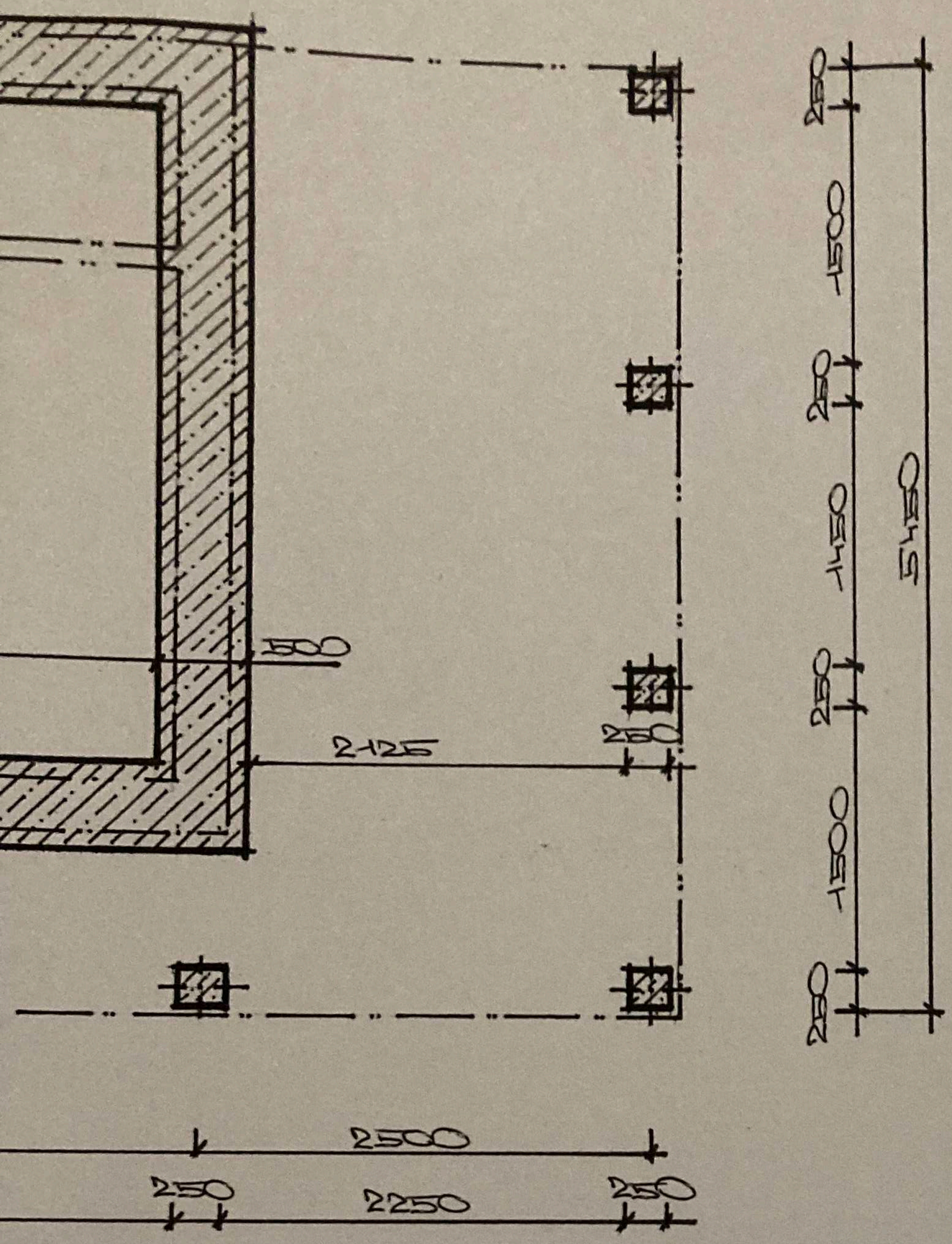
ZÁVĚR
VEŠKERÉ KONSTRUKCE BYLY NAVRŽENY TAK, ABY ODPOVÍDALY PŘÍSLUŠNÝM NORMÁM A POŽADAVKŮM, TZN., ABY NEDOŠLO KE ZŘÍCENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI, VĚTŠÍMU STUPNI NEPŘÍPUSTNÉHO PŘETVOŘENÍ, POŠKOZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY NEBO TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ANEBO INSTALOVANÉHO VYBAVENÍ V DŮSLEDKU VĚTŠÍHO PŘETVOŘENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE, POŠKOZENÍ V PŘÍPADĚ, KDY JE ROZSAH NEÚMĚRNÝ PŮVODNÍ PŘÍČINĚ.

HODNOTY ZATÍŽENÍ – BĚŽNÉ HODNOTY ZATÍŽENÍ NEVYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PŘI NÁVRHU STAVBY.

ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PRACÍ – ODLIŠNOSTI OD SCHVÁLENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMÉNA ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA ŘEŠIT ZMĚNOU PROJEKTU PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM NEBO TECHNICKÝM DOZOREM. PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ, ABY MATERIÁLY POUŽÍVANÉ NA STAVBĚ BYLY ŘÁDNĚ CERTIFIKOVÁNY. POSTUP PRACÍ JE TŘEBA PROVÁDĚT V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.

STAVBA SE NACHÁZÍ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI, TO JE V ÚZEMÍ S MALOU SEISMICITOU, NENÍ PROTO NUTNÉ POSTUPOVAT DLE ČSN EN 1998 (EC8).

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA K PROJEDNÁNÍ S DOTČENÝMI ORGÁNY A POVOLENÍ STAVBY STAVEBNÍM ÚŘADEM.



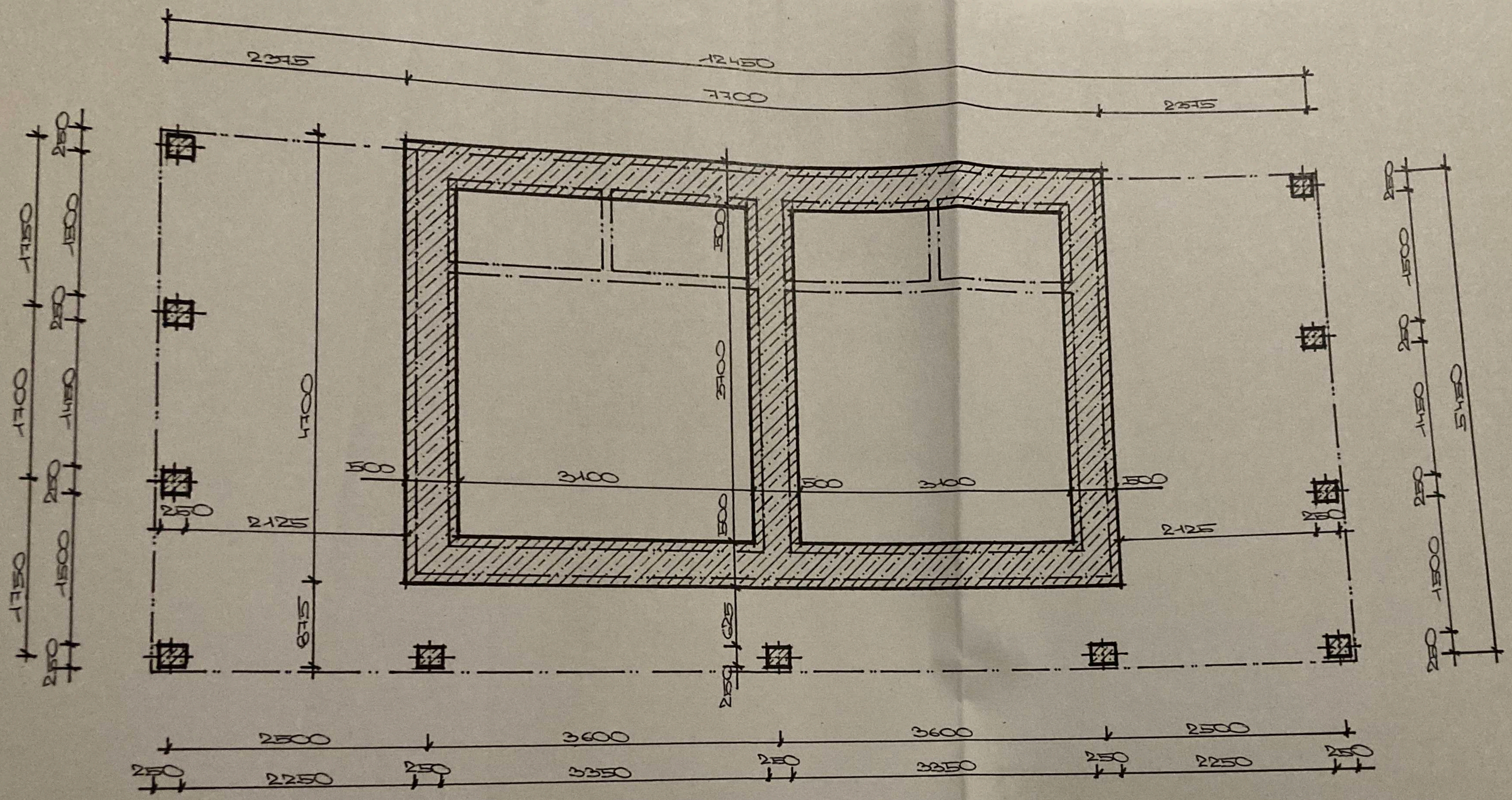
LEGENDA

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z BETONU B20

- HLOUBKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MIN. 800mm (PASY) A 600mm (PATKY) POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU (+ ŠTĚRKOVÝ PODSYP)

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.	
ZÁKLADY	**1 : 50**



LEGENDA

ZÁKLADOVÉ KONSTRUK

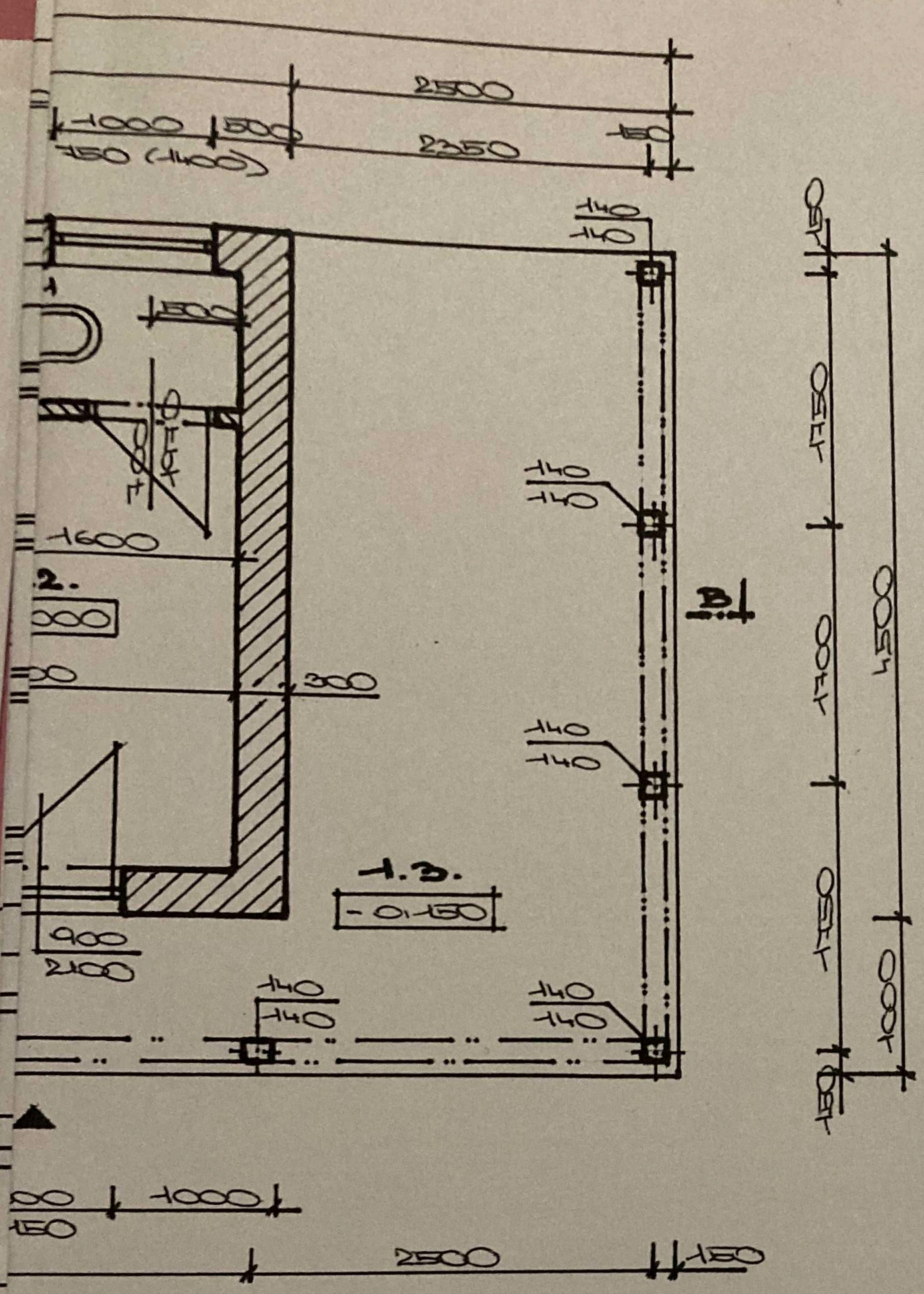
- HLOUBKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MIN. 8
POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU (+ ŠTĚR

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PE

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRA

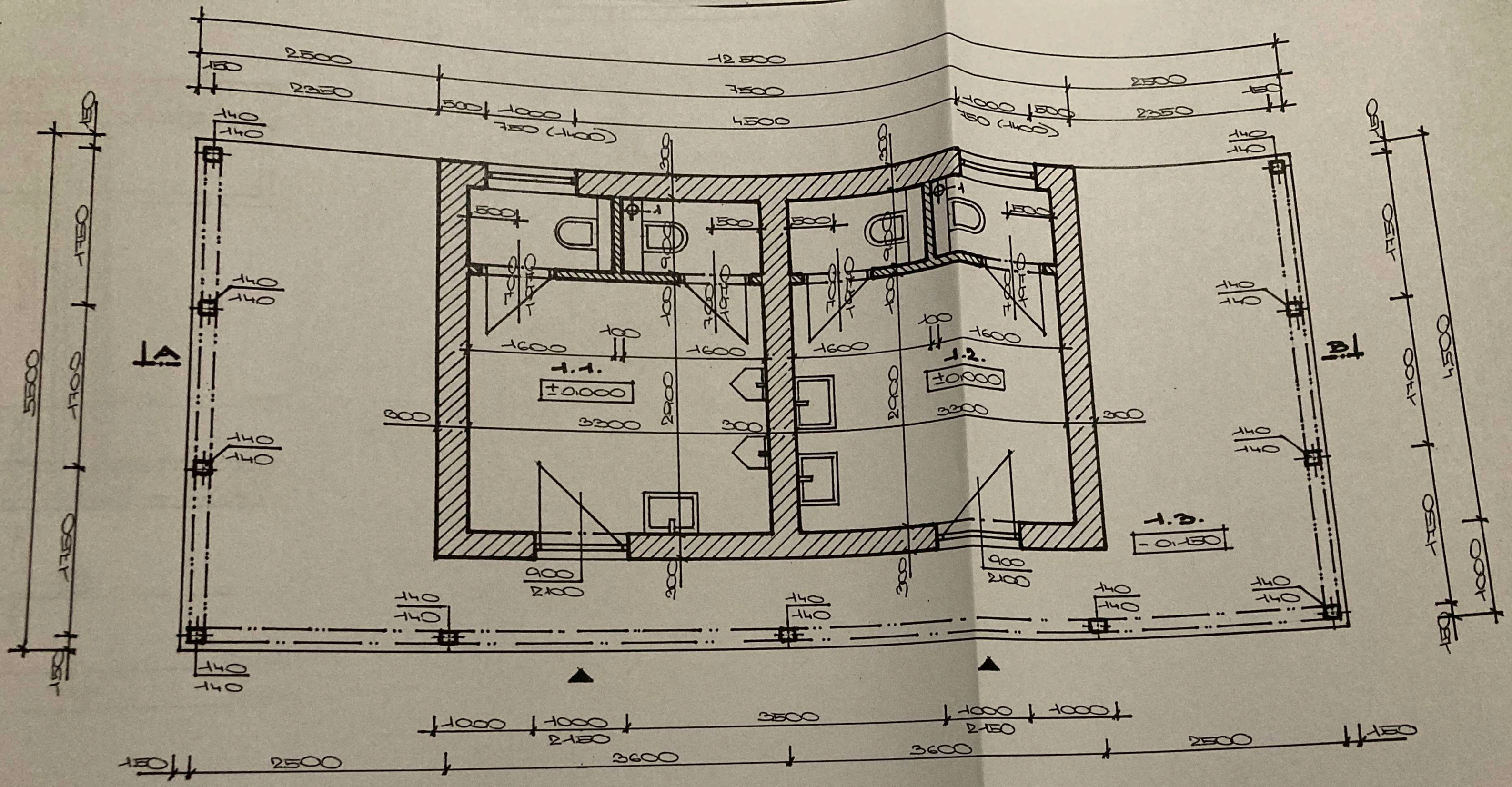
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

PETROVICE I.



Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČAIT - 0005 15

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
PŘÍZEMÍ	**1 : 50**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m^2)	PODLAHOVÁ KRYTINA
1. 1.	WC MUŽI	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA
1. 2.	WC ŽENY	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA
1. 3.	PŘÍSTŘEŠEK	35,00	BETONOVÁ DLAŽBA

LEGENDA

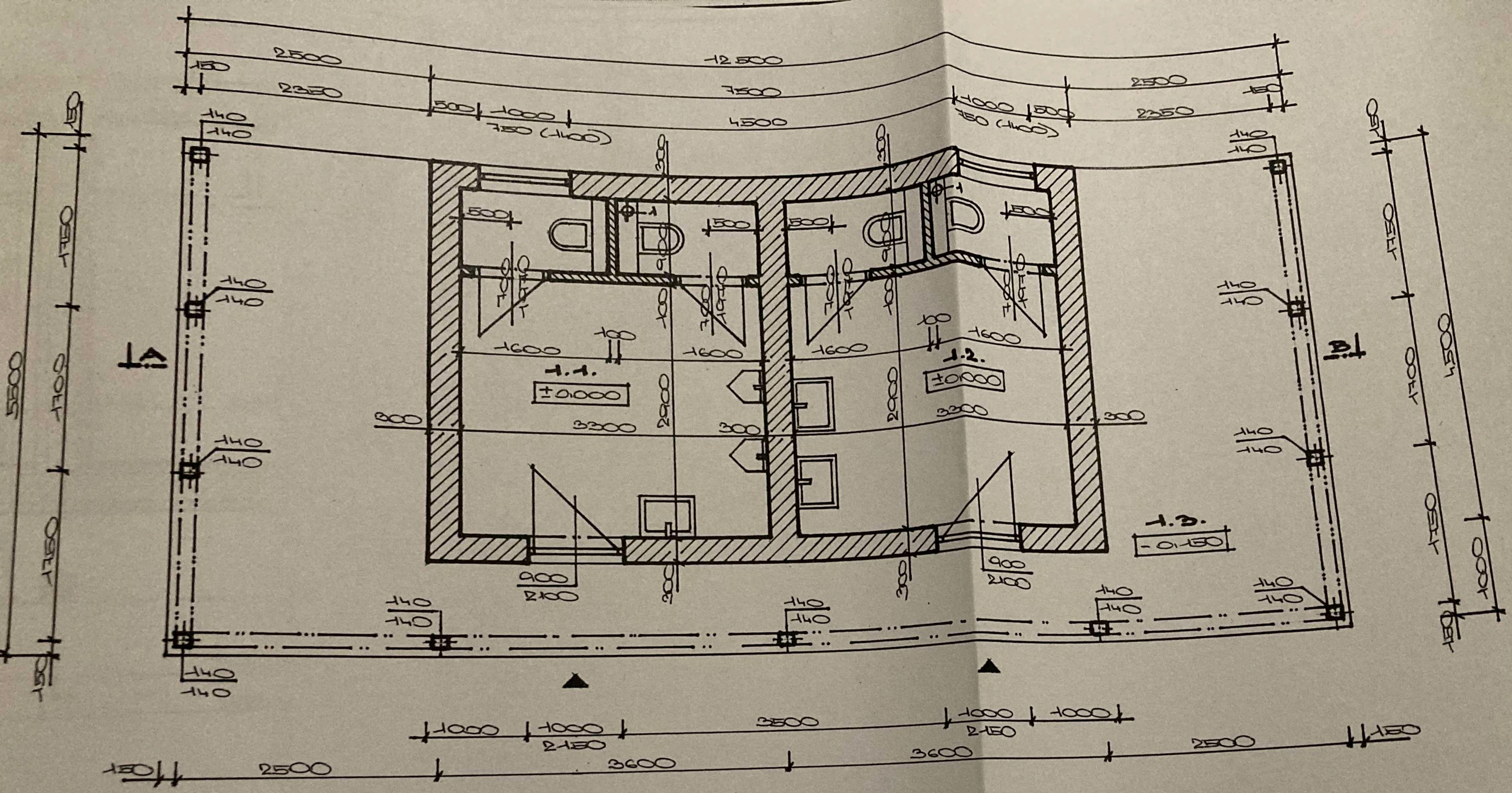
ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300mm

ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 100mm
(DO VÝŠKY 2.300mm)

STAVEBNÍK: OBEC PET

AUTORIZOVAL: ING. M

SOCIÁLNÍ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHOVÁ KRYTINA
1. 1.	WC MUŽI	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA
1. 2.	WC ŽENY	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA
1. 3.	PŘÍSTŘEŠEK	35,00	BETONOVÁ DLAŽBA

LEGENDA

ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300mm

ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 100mm (DO VÝŠKY 2.300mm)

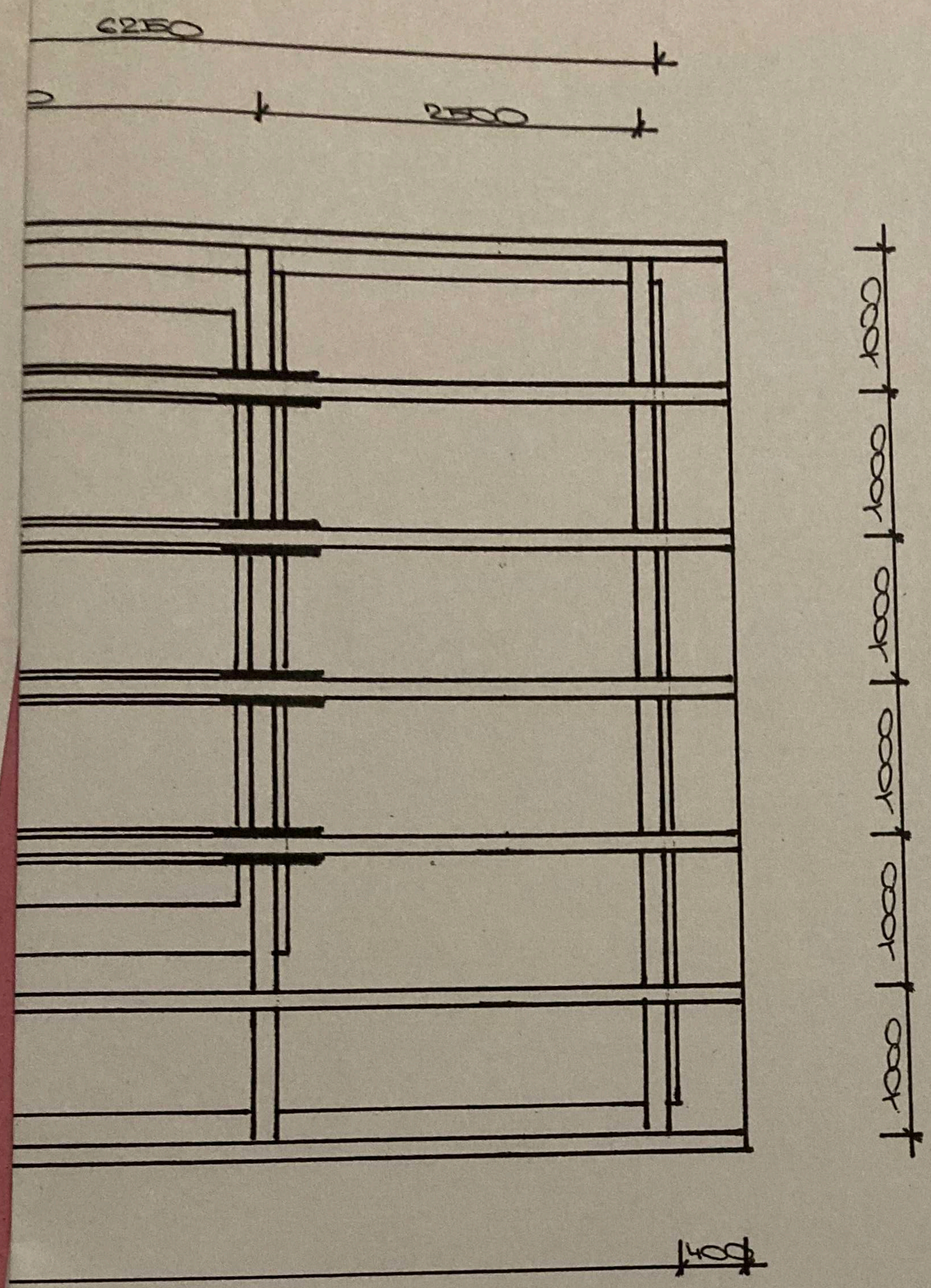
1 - ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN

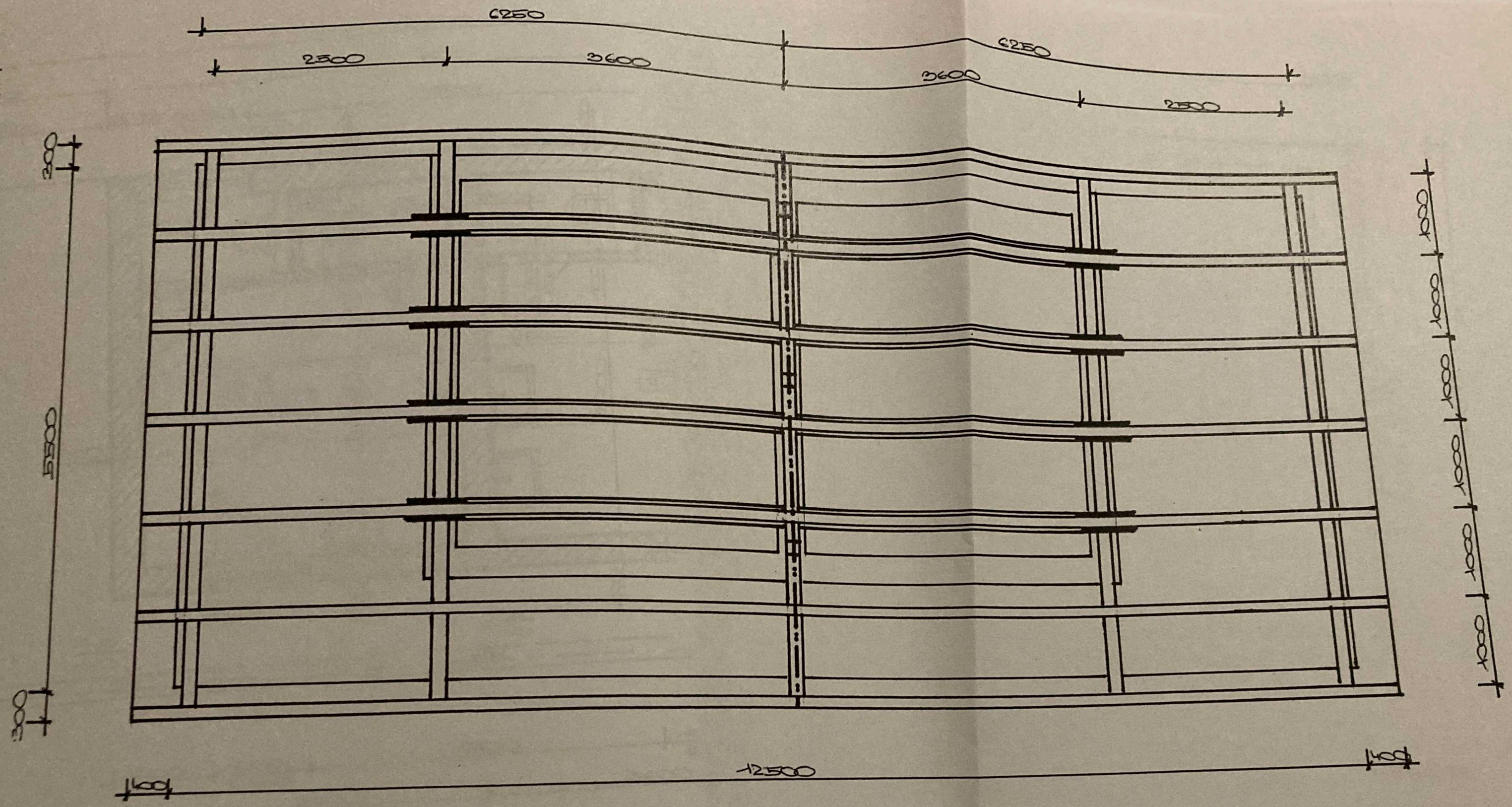
SOCIÁLNÍ ZÁZ

PETROVICE I.



Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
KROV	**1 : 50**



VÝPIS KROVU

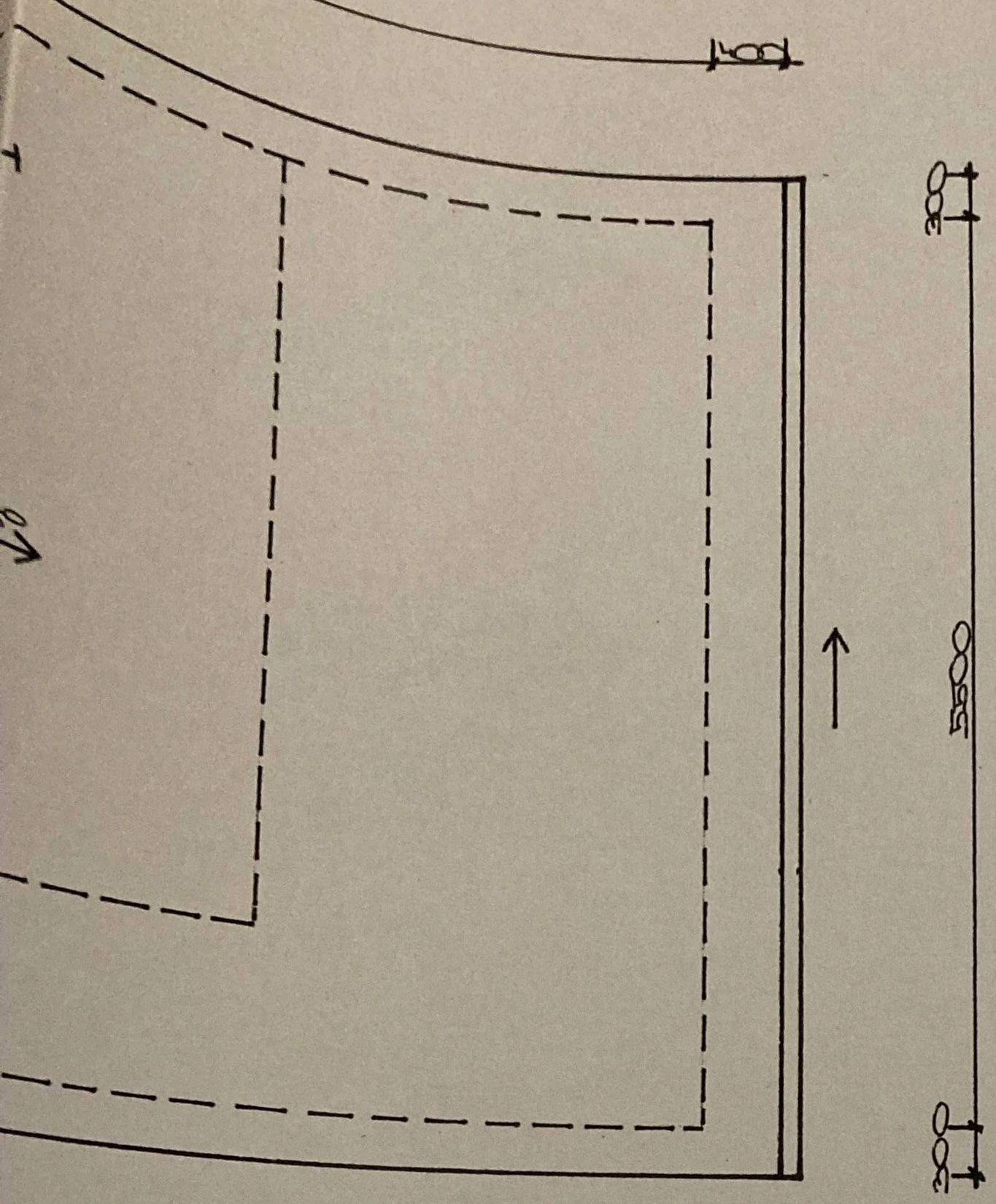
- POZEDNICE 140/140mm – DL. 6.100mm – 5ks
- KROKEV 100/160mm – DL. 7.000mm – 14ks
- HŘEBENOVKA 140/180mm – DL. 6.100mm – 1ks
- KLEŠTINA 80/180mm – DL. 8.000mm – 8ks
- SLOUPEK 140/140mm – DL. 2.000mm – 8ks
  – DL. 2.700mm – 2ks
  – DL. 3.500mm – 1ks

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I.,

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEP

SOCIÁLNÍ ZÁZEM

PETROVICE I.

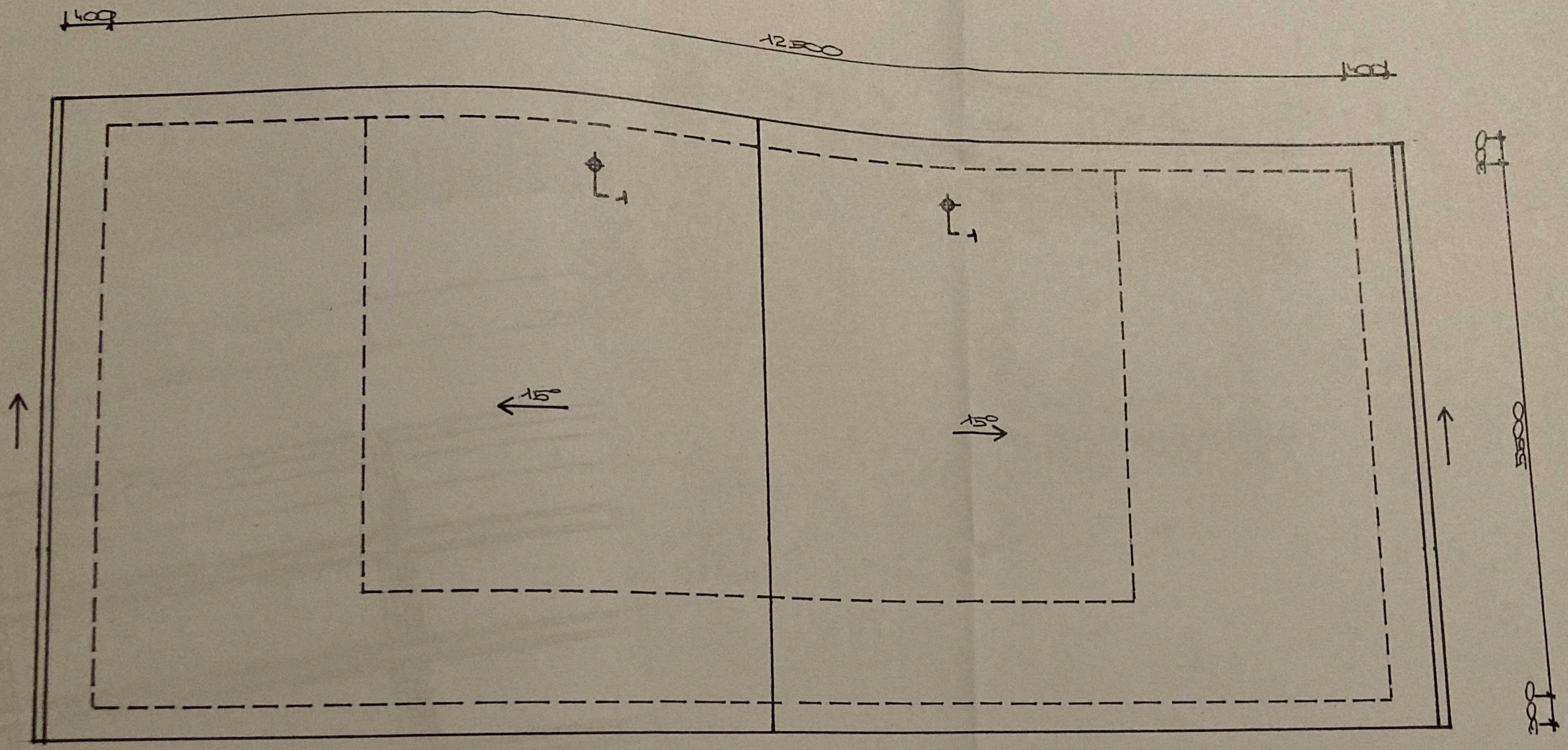


LEGENDA

1 - ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009410

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.	
STŘECHA	**1 : 50**



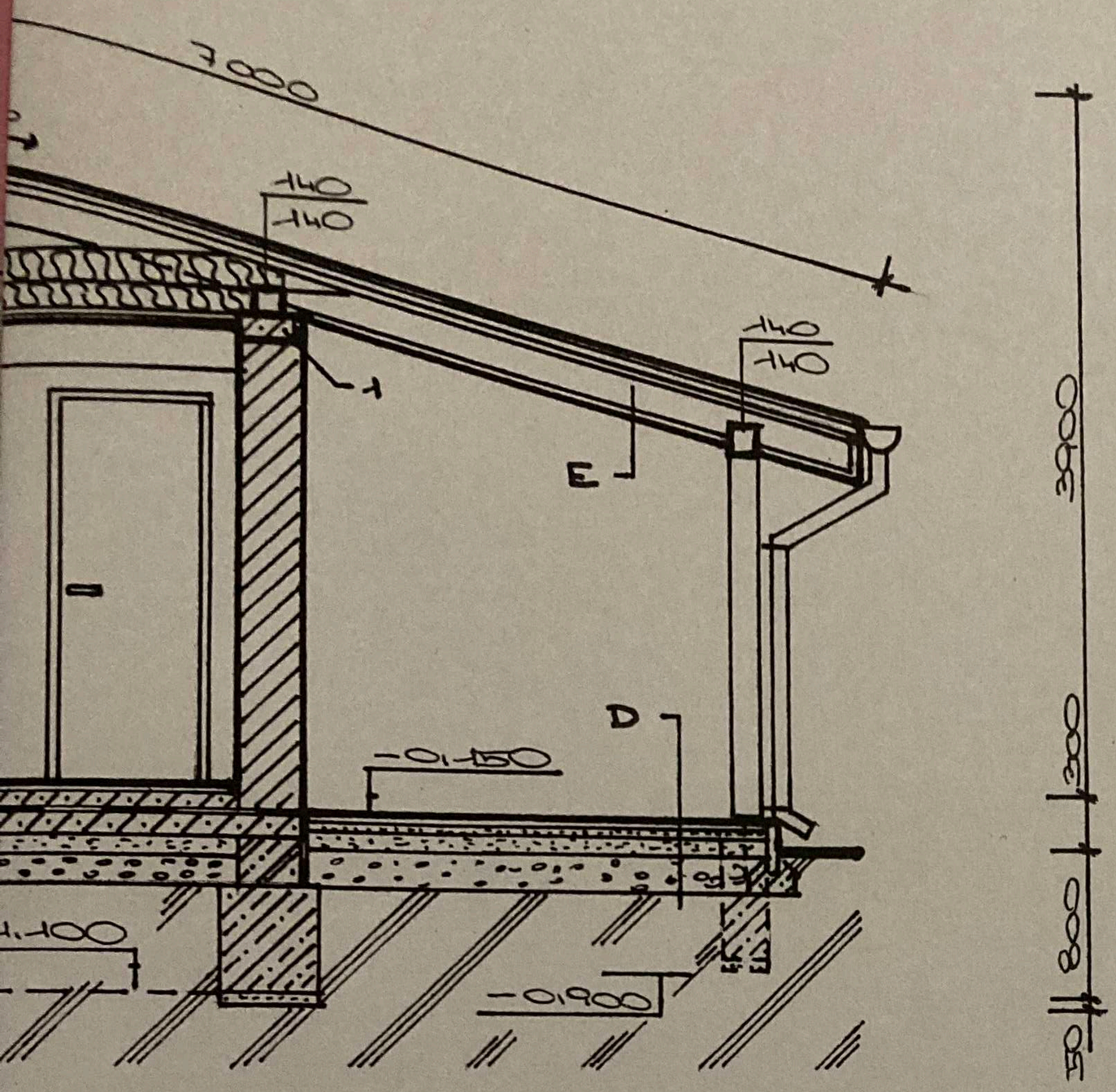
LEGENDA

1 - ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PE

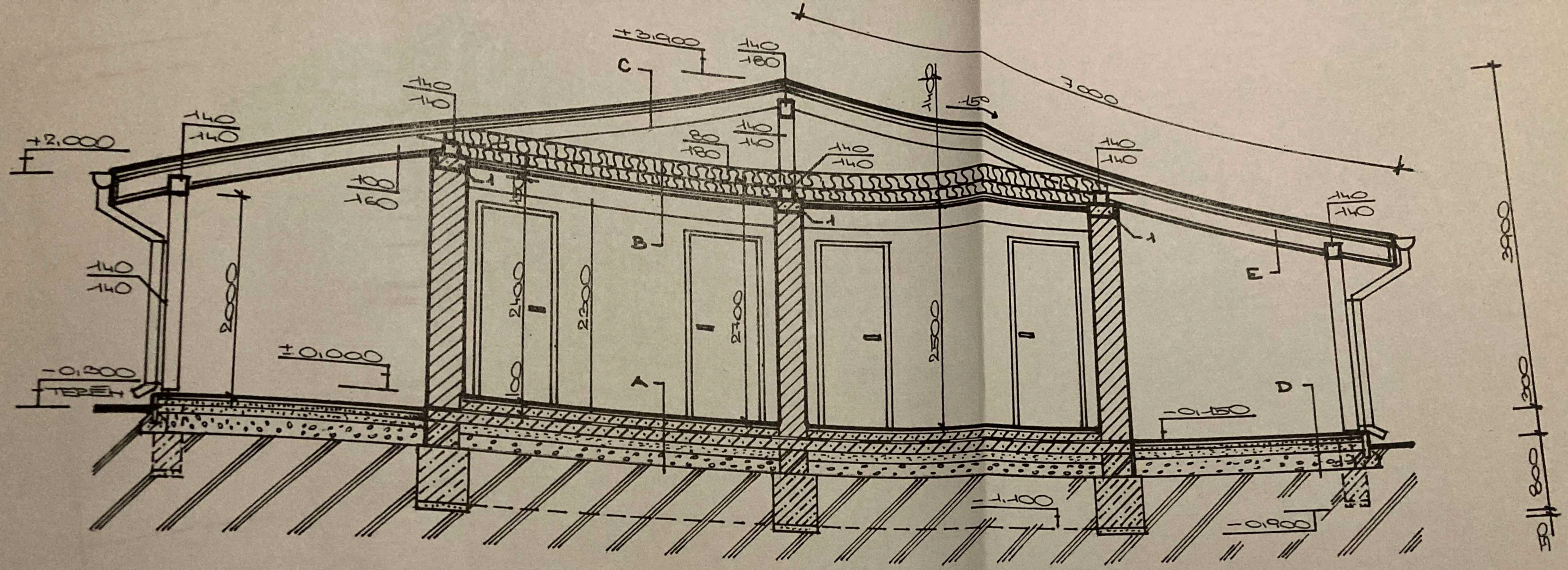
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRA

SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ



Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
ŘEZ A-B	**1 : 50**



LEGENDA

- ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG TL. 300mm
- TEPELNÁ IZOLACE
- BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- ŠTĚRKODRŤ ZHUTNĚNÁ
- HRUBÉ KAMENIVO ZHUTNĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN
- 1 - ŽELEZOBETONOVÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC

• LEGENDA SKLADEB VIZ. SKLADBA POVRCHŮ

STAVEBNÍK: OBEC

AUTORIZOVAL: IN

SOCIÁLN

A

- PODLAHOVÁ KRYTINA – 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA - TL. 90mm
- HYDROIZOLACE + PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA – TL. 150mm + VÝZTUŽ OCELOVOU KARI SÍTÍ
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP – TL. 100mm
- ZHUTNĚNÉ HRUBÉ KAMENIVO – TL. 150mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

B

- KLEŠTINA 80/180mm
- TEPELNÁ IZOLACE - TL. 300mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- ZAVĚŠENÝ OCELOVÝ POZINKOVANÝ ROŠT - TL. 60mm
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED - TL. 12mm

C

- STŘEŠNÍ KRYTINA – PROFILOVANÝ PLECH
- STŘEŠNÍ LATĚ 60/40mm
- STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 60/40mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- KROKEV 100/160mm

D

- BETONOVÁ DLAŽBA – TL. 50mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP – TL. 50mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP – TL. 100mm
- ZHUTNĚNÉ HRUBÉ KAMENIVO – TL. 150mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

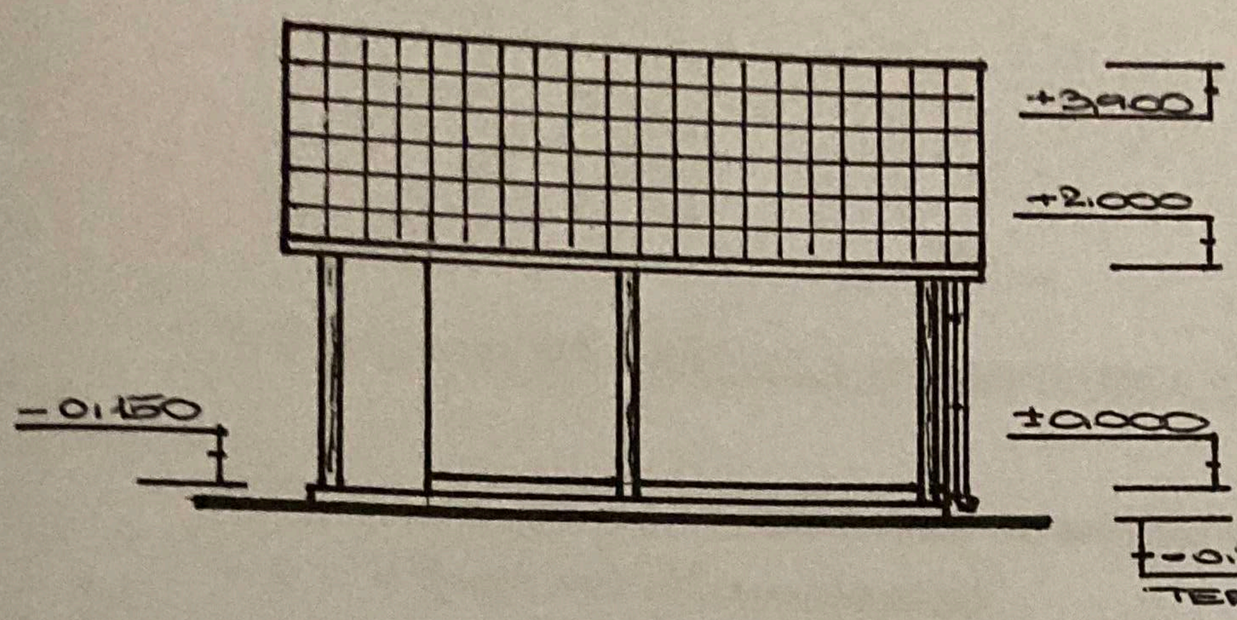
E

- STŘEŠNÍ KRYTINA – PROFILOVANÝ PLECH
- STŘEŠNÍ LATĚ 60/40mm
- STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 60/40mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- KROKEV 100/160mm
- PODHLED Z DŘEVĚNÝCH PALUBEK

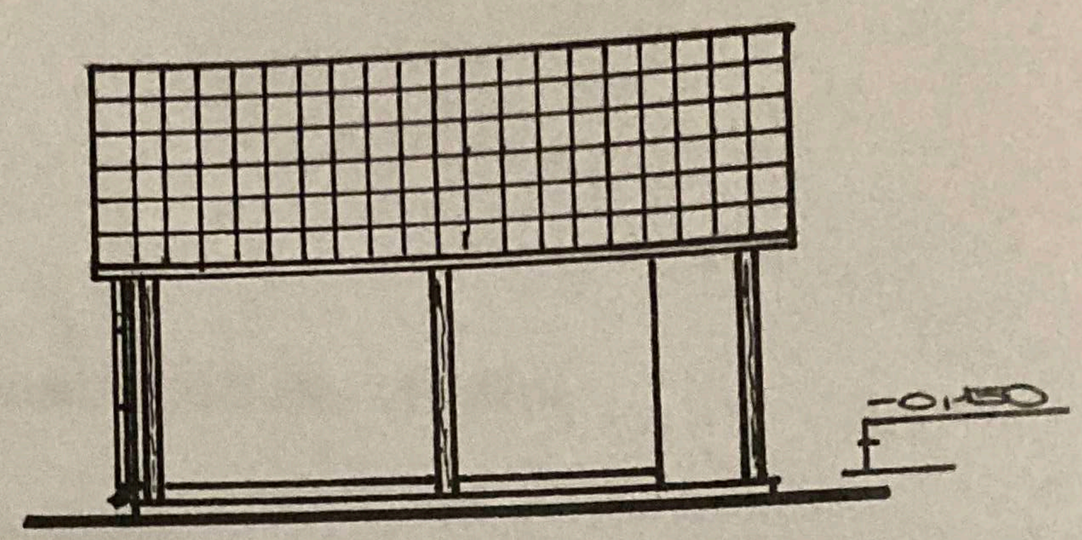
Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
SKLADBA POVRCHŮ	

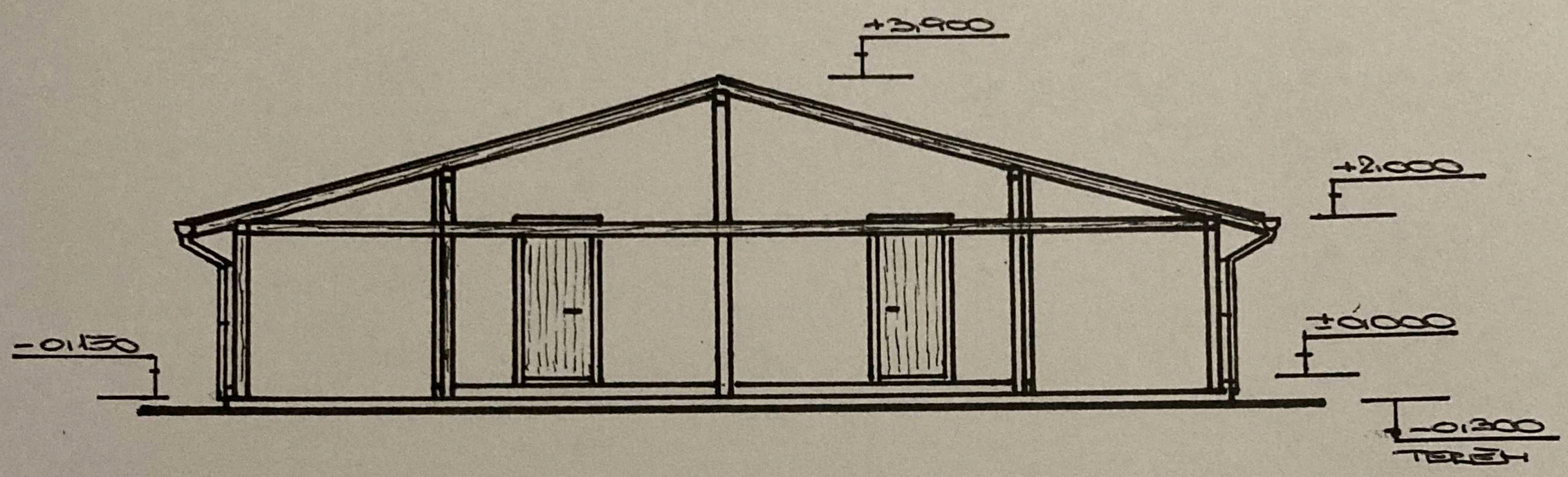
VÝCHODNÍ



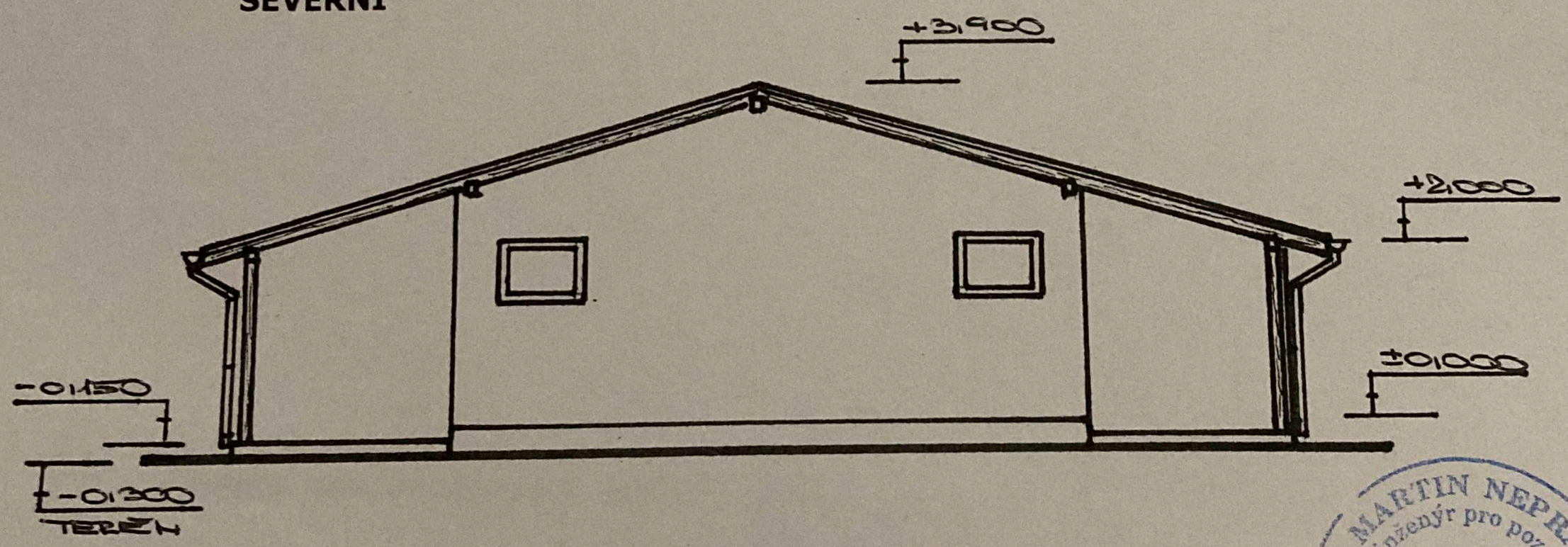
ZÁPADNÍ



JIŽNÍ



SEVERNÍ



Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
POHLEDY	**1 : 100**

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D. 1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

ÚVOD
OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ V PETROVICÍCH I., VČ. PŘÍPOJKY VODOVODU, PŘÍPOJKY KANALIZACE A VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRO.

KONCEPCE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI
PŘÍZEMNÍ OBJEKT, SKLÁDAJÍCÍ SE Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU.

POPIS STAVBY
STRUČNÝ POPIS POSUZOVANÉHO OBJEKTU
PŘÍZEMNÍ OBJEKT SE ZASTŘEŠENÍM SEDLOVOU STŘECHOU SKLONU 15° S PRODLOUŽENOU STŘECHOU NAD PŘÍSTŘEŠEK. ZASTAVĚNÁ PLOCHA 68,75m². VÝŠKA HŘEBENU STŘECHY 3,9m OD PODLAHY PŘÍZEMÍ OBJEKTU, KTERÁ JE NAVRŽENA VE VÝŠCE 300mm NAD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

TECHNICKÉ VYBAVENÍ OBJEKTU
POZEMEK BUDE PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO.
ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD.
ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD.
VYTÁPĚNÍ LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.
VĚTRÁNÍ PŘIROZENÉ OKNY.

ZÁKLADNÍ POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY
POŽÁRNÍ VÝŠKA OBJEKTU **H = 0m**
KONSTRUKČNÍ SYSTÉM OBJEKTU JE **SMÍŠENÝ**.

ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
OBJEKT TVOŘÍ JEDEN POŽÁRNÍ ÚSEK.

ZHODNOCENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A HMOT Z HLEDISKA POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY

POŽADAVKY NA KONSTRUKCE Z HLEDISKA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

STAVEBNÍ KONSTRUKCE	POŽADOVANÁ PO	KONSTRUKCE A JEJÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST
POŽÁRNÍ STĚNY	EI 30 DP1	NEVYSKYTUJÍ SE
POŽÁRNÍ UZÁVĚRY	EI 15 DP1	NEVYSKYTUJÍ SE
OBVODOVÉ STĚNY - I SPB	EW 15 DP1	ZDIVO YTONG SPLŇUJÍCÍ PO DLE TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCE

ZÁVĚR: OSTATNÍ KONSTRUKCE (POLOŽKY) SE V OBJEKTU NEVYSKYTUJÍ. NAVRŽENÉ KONSTRUKCE **VYHOVUJÍ** POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA KONSTRUKCE
POŽÁRNÍ PÁSY - VZHLEDEM K TOMU ŽE SE JEDNÁ O JEDNOPODLAŽNÍ OBJEKT, NEHODNOTÍ SE.

STŘECHA A STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - STŘECHA ANI STŘEŠNÍ PLÁŠŤ SE NEVYSKYTUJÍ V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU, NENÍ KLADEN POŽADAVEK NA POŽÁRNÍ ODOLNOST.
STŘECHA NAD OBJEKTEM NENÍ POŽÁRNĚ OTEVŘENOU PLOCHOU. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ JE NAVRŽEN ZE STŘEŠNÍ KRYTINY S CERTIFIKACÍ.

VŠECHNY KONSTRUKCE **VYHOVUJÍ.**
ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH HMOT
NA POŽÁRNÍ ÚSEKY NEJSOU KLADENY POŽADAVKY NA INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU ČI POŽADAVEK NA ODKAPÁVÁNÍ. VŠE **VYHOVUJE.**

POSOUZENÍ EVAKUACE OSOB, POČET ÚNIKOVÝCH CEST, PROVEDENÍ A VYBAVENÍ

ZHODNOCENÍ EVAKUACE
POSTAČUJÍCÍ NECHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA S ŠÍŘKOU DVEŘÍ NA ÚNIKOVÉ CESTĚ 0,8m.
OBJEKT MÁ VÝCHOD NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ.
DANÉ PARAMETRY **VYHOVUJÍ.**
EVAKUACE OSOB Z OBJEKTŮ JE **VYHOVUJÍCÍ.**

STANOVENÍ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ
STANOVENÍ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ JE OD POŽÁRNĚ OTEVŘENÝCH PLOCH (NAPŘ. OKNA, DVEŘE APOD.). VZDÁLENOST D JE STANOVENA BUĎ OD PLOCHY JEDNOHO OKNA (HODNOTA PO = 100%) NEBO OD SOUBORU SPOJENÝCH POŽÁRNĚ OTEVŘENÝCH PLOCH (PO<100%)
OBVODOVÝ PLÁŠŤ SPLŇUJE POŽÁRNÍ ODOLNOST. OBVODOVÝ PLÁŠŤ JE POŽÁRNĚ UZAVŘENOU PLOCHOU.
VÝSLEDNÉ POŽÁRNĚ OTEVŘENÉ PLOCHY JSOU KONSTRUKCE, KTERÉ NEVYKAZUJÍ POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST. JEDNÁ SE O VÝPLNĚ JEDNOTLIVÝCH OTVORU V OBVODOVÝCH STĚNÁCH (OKNA, DVEŘE).
POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR JE VYZNAČEN V SITUAČNÍM VÝKRESU.

ZHODNOCENÍ POŽÁRNĚ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU:

V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU POSUZOVANÉHO OBJEKTU SE NENACHÁZÍ JINÉ OBJEKTY. POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR JINÉHO OBJEKTU NEZASAHUJE DO POŽÁRNĚ OTEVŘENÝCH PLOCH POSUZOVANÉHO OBJEKTU. POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR OBJEKTU NEZASAHUJE ZA HRANICE POZEMKU STAVEBNÍKA. Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI JSOU ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI **VYHOVUJÍCÍ**.

ZHODNOCENÍ PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO ZÁSAHU

PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE
PŘÍSTUP VEDE PŘÍMO PŘED OBJEKT, JEDNÁ SE O PŘÍSTUP ŠÍŘKY MIN. 3m A JE PRŮJEZDNÝ A ÚNOSNÝ PRO POŽÁRNÍ VOZIDLA. **VYHOVUJE.**

NÁSTUPNÍ PLOCHY
U OBJEKTŮ S POŽÁRNÍ VÝŠKOU H < 12m SE NEMUSÍ ZŘIZOVAT NÁSTUPNÍ PLOCHY. **VYHOVUJE.**

VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ZÁSAHOVÉ CESTY
OBJEKT MÁ VÝŠKU H = 0,0m A TEDY SE VNITŘNÍ ZÁSAHOVÉ CESTY NEMUSÍ ZŘIZOVAT.
VNĚJŠÍ ZÁSAHOVÉ CESTY NEMUSÍ BÝT ZŘÍZENY, CELKOVÁ VÝŠKA OBJEKTU JE < 9m. **VYHOVUJE.**

ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍ VODOU
VNĚJŠÍ ODBĚRNÁ MÍSTA – ZDROJ POŽÁRNÍ VODY STÁVAJÍCÍ ODBĚRNÁ MÍSTA OBCE. **VYHOVUJE.**

VNITŘNÍ ODBĚRNÁ MÍSTA –OBJEKT NESPLNÍ LIMITNÍ HODNOTY TRVALÉ OBSAZENOSTI OSOBAMI. VNITŘNÍ ZDROJ POŽÁRNÍ VODY NEMUSÍ BÝT ZŘÍZEN. **VYHOVUJE.**

STANOVENÍ POČTU A DRUHU HASICÍCH PŘÍSTROJŮ

OBJEKT MUSÍ BÝT VYBAVEN PŘENOSNÝM HASICÍM PŘÍSTROJEM S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ MIN. 34 A, ODPOVÍDÁ PRÁŠKOVÝ PHP S NÁPLNÍ 6kg. HASICÍ PŘÍSTROJ BUDE UMÍSTĚNÝ NA VIDITELNÉM A DOBŘE PŘÍSTUPNÉM MÍSTĚ.

ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY, VČETNĚ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ

VYBAVENÍ PBZ

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU PRÁVNÍHO PŘEDPISU – NENÍ VYŽADOVÁNO
PODLE POŽADAVKU TECHNICKÝCH NOREM – NENÍ POŽADOVÁNO
POŽADAVEK VLASTNÍKA OBJEKTU - NENÍ POŽADOVÁNO
POŽADAVEK NA OVLÁDÁNÍ OSTATNÍCH PBZ – NENÍ POŽADOVÁNO
NA ZÁKLADĚ ZHODNOCENÍ SE **INSTALACE EPS NEPOŽADUJE.**

SAMOČINNÉ STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ (SSHZ)
NENÍ POŽADOVÁNO.

SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ (SOZ)
NENÍ POŽADOVÁNO.

DALŠÍ PBZ
ŽÁDNÉ DALŠÍ PBZ NEJSOU VYŽADOVÁNA.

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

ELEKTROINSTALACE
ELEKTROINSTALACE BEZ ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB.
POŽADAVKY NA KABELY NEJSOU KLADENY
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PŘÍSLUŠNÝCH ČSN, VČETNĚ REVIZNÍ ZPRÁVY.

VĚTRÁNÍ
PŘIROZENÉ OKNY.

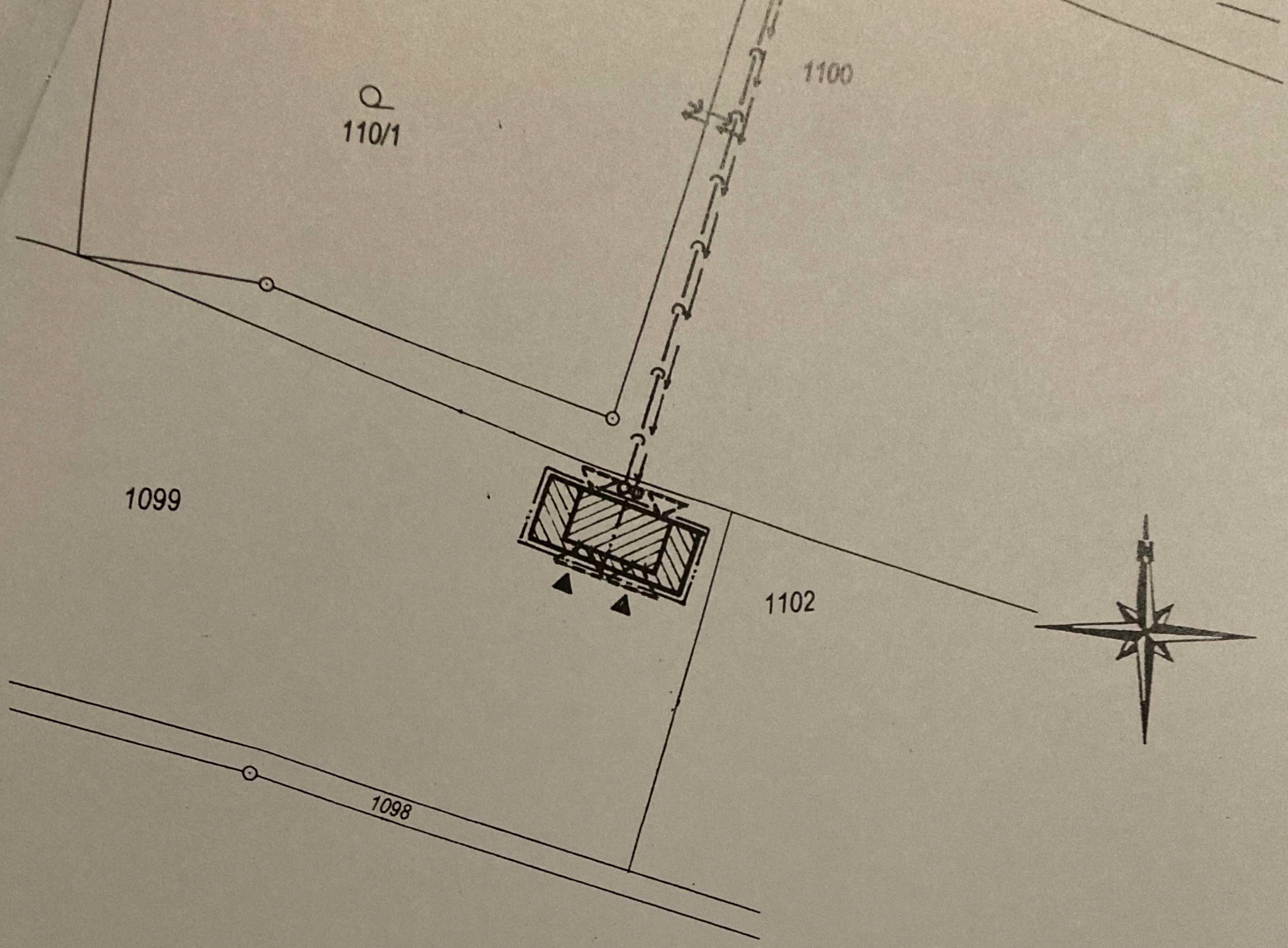
VYTÁPĚNÍ
LOKÁLNÍMI ELEKTRICKÝMI TOPIDLY.

VODOVOD A KANALIZACE
VEDENÍ POTRUBÍ DLE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, BEZ DALŠÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PBS.

PROSTUPY TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI
OBJEKT ŘEŠEN JAKO JEDEN POŽÁRNÍ ÚSEK. ŽÁDNÝ PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ SE NEVYSKYTUJE.

ROZSAH A ROZMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK

BUDE OZNAČENO:
HLAVNÍ UZÁVĚR VODY
HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉHO PROUDU



LEGENDA

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ

PŘÍSTŘEŠEK

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

SITUACE M 1:500

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D. 1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- **ELEKTROINSTALACE**

POZEMEK PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.

VŠEOBECNĚ

DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY KABELY OKRUHŮ NN, ZÁSUVKY, SPÍNAČE A SVÍTIDLA.
NAPOJENÍ STAVBY NA ROZVOD ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENO Z PŘÍPOJKY UKONČENÉ V ROZVODNÉ SKŘÍNI NA HRANICI POZEMKU STAVBY A PŘIPOJENÍ ROZVODU ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENO DO DOMOVNÍHO ROZVADĚČE OBJEKTU.
DOMOVNÍ ROZVADĚČ BUDE MÍT NA VSTUPU HLAVNÍ VYPÍNAČ A BUDE MÍT VÝVODY PRO OSVĚTLENÍ, ZÁSUVKY A VARNOU DESKU. BUDE ZDE NAINSTALOVÁN PROUDOVÝ CHRÁNIČ PRO ZÁSUVKOVÉ VÝVODY A PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA.
OCHRANNÁ OPATŘENÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE BUDE PROVEDENO DLE ČSN.
VNĚJŠÍ VLIVY PŮSOBÍCÍ NA ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM CHARAKTERIZUJÍ VNITŘNÍ PROSTORY JAKO NORMÁLNÍ. V SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍ INSTALACE PROVEDENA DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN PRO TOTO PROSTŘEDÍ.
INSTALACE BUDE PROVEDENA POD OMÍTKOU ZDIVA A NAD PODHLEDEM PŘÍZEMÍ.
CELKOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA TAK, ABY VYHOVOVALA PLATNÝM NORMÁM, BYLA PLNĚ FUNKČNÍ A MĚLA PŘÍSLUŠNÉ ATESTY A REVIZE.

OSVĚTLENÍ

OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTÍ ŘEŠENO SVÍTIDLY S ÚSPORNÝMI ZDROJI SVĚTLA. TYP SVÍTIDEL DLE VÝBĚRU INVESTORA A NABÍDKY DODAVATELE ELEKTRO ČÁSTI STAVBY.
SPÍNAČE BUDOU VŽDY U VCHODŮ DO MÍSTNOSTÍ, V PRŮCHOZÍCH MÍSTNOSTECH S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ Z VÍCE MÍST. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE CCA 1,1m NAD PODLAHOU. VE SCHÉMATU ZAKRESLENO PROPOJENÍ SVÍTIDEL A SPÍNAČŮ.
SVĚTELNÉ ROZVODY KABELY CYKY-J 3X1,5 S JIŠTĚNÍM 10 A/B.

ZÁSUVKOVÝ ROZVOD

PO OBVODU MÍSTNOSTÍ BUDOU OSAZENY ZÁSUVKY PRO PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ.
PO OBVODU MÍSTNOSTÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE 300mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
ZÁSUVKY BUDOU NAPOJENY SPOLEČNĚ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ. NA SCHÉMATU JE ZAKRESLENO ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK (NUTNO UPŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁSUVKOVÉHO ROZVODU DLE PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZMÍSTĚNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ).
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY KABELEM CYKY-J 5X2,5 S JIŠTĚNÍM16A/B.

- **VODOVOD**

ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU._DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY ROZVODY VODOVODU K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM. NA VSTUPU VODOVODNÍHO POTRUBÍ DO STAVBY BUDE OSAZEN HLAVNÍ UZÁVĚR VNITŘNÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ A DÁLE BUDOU ROZVODY VODOVODU VEDENY K JEDNOTLIVÝM VÝTOKOVÝM MÍSTŮM.
ROZVODY K JEDNOTLIVÝM VÝTOKOVÝM MÍSTŮM BUDOU VEDENY VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH (POTRUBÍ Z TRUBEK PP S TLAKOVOU ODOLNOSTÍ PN16 V DN15 AŽ DN32) A PO CELÉ DÉLCE BUDOU ROZVODY IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON S TL. STĚNY 9mm. SKLON POTRUBNÍCH ROZVODŮ BUDE MIN 0,3% SMĚREM K VYPOUŠTĚNÍ.
PO SKONČENÍ PRACÍ BUDOU PROVEDENY PŘÍSLUŠNÉ ZKOUŠKY DLE ČSN 736660 VNITŘNÍ VODOVODY.

- **KANALIZACE**

ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU. DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY ROZVODY ODPADNÍHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PRO PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ. JEDNÁ SE O VNITŘNÍ TRASY SVODNÉ, ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ KANALIZACE. _VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE ŘEŠENA JAKO GRAVITAČNÍ BEZ DÍLČÍHO PŘEČERPÁVÁNÍ. ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH STĚN. TRASY ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY Z HRDLOVÝCH POLYPROPYLENOVÝCH TRUBEK S NÁSTRČNÝMI HRADLY. SVODNÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V ZEMI POD OBJEKTEM (SKLON MIN. 2%). LEŽATÉ SVODY VEDENÉ V ZEMI BUDOU PROVEDENY Z TVRZENÉHO PVC, ŘADA KG PRO POKLÁDKU DO ZEMĚ, S NÁSTRČNÝMI HRDLY A TĚSNÍCÍM KROUŽKEM ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU. ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE ZAJIŠTĚNO STOUPACÍM POTRUBÍM VYVEDENÝM NAD STŘECHU OBJEKTU. ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ BUDE UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ.
PO SKONČENÍ PRACÍ BUDOU PROVEDENY PŘÍSLUŠNÉ ZKOUŠKY DLE ČSN 736760 VNITŘNÍ KANALIZACE.

VÝKRESOVÁ ČÁST

VODOVOD SCHEMA
KANALIZACE SCHEMA
ELEKTRO SCHEMA

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D. 1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- **ELEKTROINSTALACE**

POZEMEK PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ JE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA NA HRANICI POZEMKU UKONČENA V OPLOCENÍ ROZVODNOU SKŘÍNÍ. PŘÍPOJKA ŘEŠENA SAMOSTATNOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A POVOLENÍM STAVEBNÍHO ÚŘADU.

VŠEOBECNĚ

DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY KABELY OKRUHŮ NN, ZÁSUVKY, SPÍNAČE A SVÍTIDLA.
NAPOJENÍ STAVBY NA ROZVOD ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENO Z PŘÍPOJKY UKONČENÉ V ROZVODNÉ SKŘÍNI NA HRANICI POZEMKU STAVBY A PŘIPOJENÍ ROZVODU ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENO DO DOMOVNÍHO ROZVADĚČE OBJEKTU.
DOMOVNÍ ROZVADĚČ BUDE MÍT NA VSTUPU HLAVNÍ VYPÍNAČ A BUDE MÍT VÝVODY PRO OSVĚTLENÍ, ZÁSUVKY A VARNOU DESKU. BUDE ZDE NAINSTALOVÁN PROUDOVÝ CHRÁNIČ PRO ZÁSUVKOVÉ VÝVODY A PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA.
OCHRANNÁ OPATŘENÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE BUDE PROVEDENO DLE ČSN.
VNĚJŠÍ VLIVY PŮSOBÍCÍ NA ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM CHARAKTERIZUJÍ VNITŘNÍ PROSTORY JAKO NORMÁLNÍ. V SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍ INSTALACE PROVEDENA DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN PRO TOTO PROSTŘEDÍ.
INSTALACE BUDE PROVEDENA POD OMÍTKOU ZDIVA A NAD PODHLEDEM PŘÍZEMÍ.
CELKOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA TAK, ABY VYHOVOVALA PLATNÝM NORMÁM, BYLA PLNĚ FUNKČNÍ A MĚLA PŘÍSLUŠNÉ ATESTY A REVIZE.

OSVĚTLENÍ

OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTÍ ŘEŠENO SVÍTIDLY S ÚSPORNÝMI ZDROJI SVĚTLA. TYP SVÍTIDEL DLE VÝBĚRU INVESTORA A NABÍDKY DODAVATELE ELEKTRO ČÁSTI STAVBY.
SPÍNAČE BUDOU VŽDY U VCHODŮ DO MÍSTNOSTÍ, V PRŮCHOZÍCH MÍSTNOSTECH S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ Z VÍCE MÍST. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE CCA 1,1m NAD PODLAHOU. VE SCHÉMATU ZAKRESLENO PROPOJENÍ SVÍTIDEL A SPÍNAČŮ.
SVĚTELNÉ ROZVODY KABELY CYKY-J 3X1,5 S JIŠTĚNÍM 10 A/B.

ZÁSUVKOVÝ ROZVOD

PO OBVODU MÍSTNOSTÍ BUDOU OSAZENY ZÁSUVKY PRO PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ.
PO OBVODU MÍSTNOSTÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE 300mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
ZÁSUVKY BUDOU NAPOJENY SPOLEČNĚ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ. NA SCHÉMATU JE ZAKRESLENO ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK (NUTNO UPŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁSUVKOVÉHO ROZVODU DLE PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZMÍSTĚNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ).
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY KABELEM CYKY-J 5X2,5 S JIŠTĚNÍM16A/B.

- **VODOVOD**

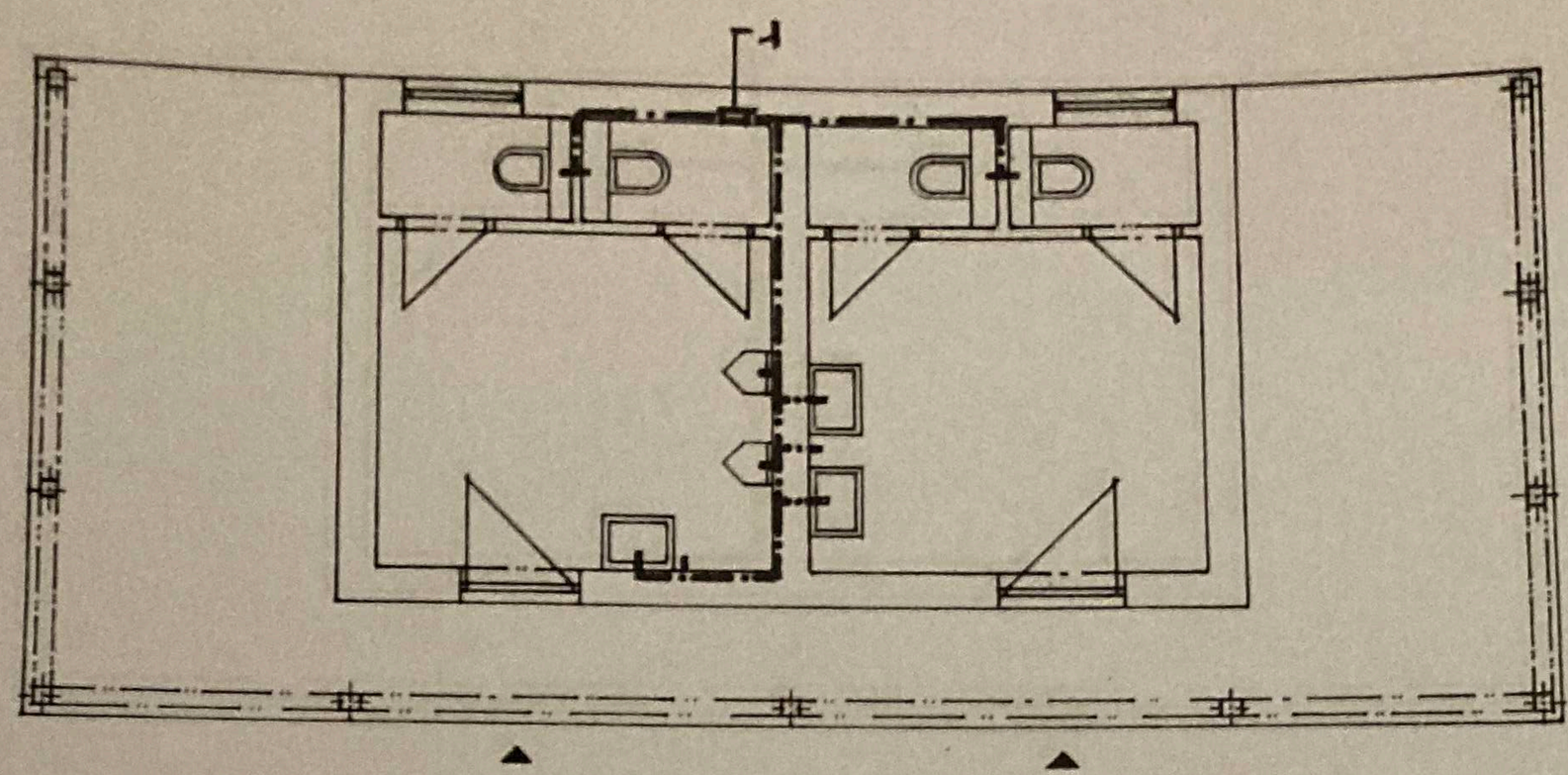
ROZVOD VODOVODU BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA VODOMĚRNOU ŠACHTOU. Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU._DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY ROZVODY VODOVODU K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM. NA VSTUPU VODOVODNÍHO POTRUBÍ DO STAVBY BUDE OSAZEN HLAVNÍ UZÁVĚR VNITŘNÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ A DÁLE BUDOU ROZVODY VODOVODU VEDENY K JEDNOTLIVÝM VÝTOKOVÝM MÍSTŮM.
ROZVODY K JEDNOTLIVÝM VÝTOKOVÝM MÍSTŮM BUDOU VEDENY VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH (POTRUBÍ Z TRUBEK PP S TLAKOVOU ODOLNOSTÍ PN16 V DN15 AŽ DN32) A PO CELÉ DÉLCE BUDOU ROZVODY IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON S TL. STĚNY 9mm. SKLON POTRUBNÍCH ROZVODŮ BUDE MIN 0,3% SMĚREM K VYPOUŠTĚNÍ.
PO SKONČENÍ PRACÍ BUDOU PROVEDENY PŘÍSLUŠNÉ ZKOUŠKY DLE ČSN 736660 VNITŘNÍ VODOVODY.

- **KANALIZACE**

ROZVOD KANALIZACE BUDE NAPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD. PŘÍPOJKA NA POZEMKU UKONČENA TLAKOVOU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU. Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN VNITŘNÍ ROZVOD K OBJEKTU. DOKUMENTACE ŘEŠÍ SCHEMATICKY ROZVODY ODPADNÍHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PRO PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ. JEDNÁ SE O VNITŘNÍ TRASY SVODNÉ, ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ KANALIZACE. _VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE ŘEŠENA JAKO GRAVITAČNÍ BEZ DÍLČÍHO PŘEČERPÁVÁNÍ. ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH STĚN. TRASY ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY Z HRDLOVÝCH POLYPROPYLENOVÝCH TRUBEK S NÁSTRČNÝMI HRADLY. SVODNÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V ZEMI POD OBJEKTEM (SKLON MIN. 2%). LEŽATÉ SVODY VEDENÉ V ZEMI BUDOU PROVEDENY Z TVRZENÉHO PVC, ŘADA KG PRO POKLÁDKU DO ZEMĚ, S NÁSTRČNÝMI HRDLY A TĚSNÍCÍM KROUŽKEM ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU. ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE ZAJIŠTĚNO STOUPACÍM POTRUBÍM VYVEDENÝM NAD STŘECHU OBJEKTU. ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ BUDE UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ.
PO SKONČENÍ PRACÍ BUDOU PROVEDENY PŘÍSLUŠNÉ ZKOUŠKY DLE ČSN 736760 VNITŘNÍ KANALIZACE.

VÝKRESOVÁ ČÁST

VODOVOD SCHEMA
KANALIZACE SCHEMA
ELEKTRO SCHEMA



LEGENDA

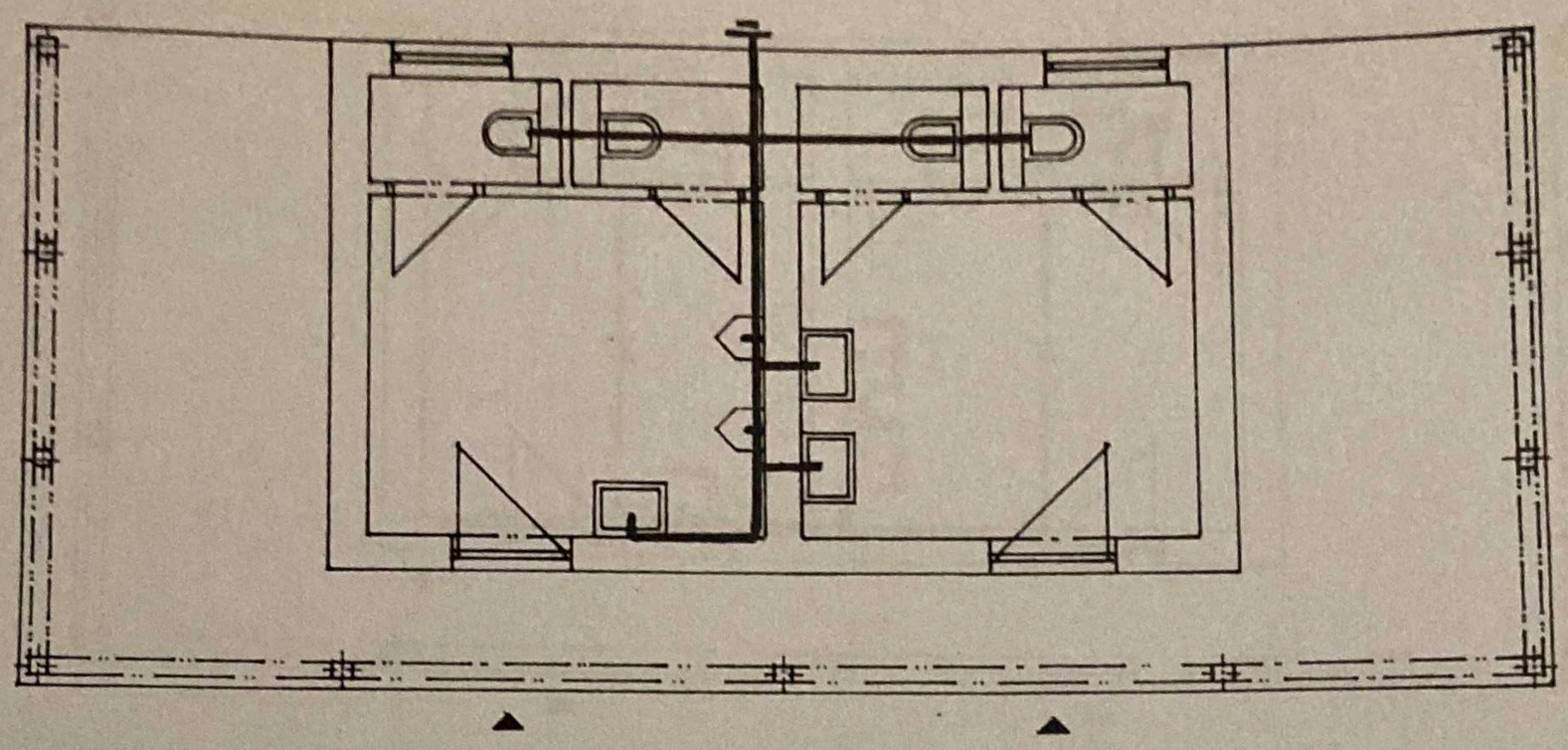
—·—·—·— ROZVOD STUDENÉ VODY

1 – HLAVNÍ UZÁVĚR VODY

- OHŘEV TEPLÉ VODY ZAJIŠŤOVÁN ZÁSOBNÍKOVÝMI OHŘÍVAČI UMÍSTĚNÝMI POD UMYVADLY.
- PŘÍPOJKA VODOVODU NAPOJENA NA VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD.
- PŘÍPOJKA UKONČENA NA POZEMKU VODOMĚRNOU ŠACHTOU, OD NÍŽ BUDE PROVEDEN ROZVOD DO OBJEKTU.

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.	
VODOVOD SCHEMA	**1 : 100**



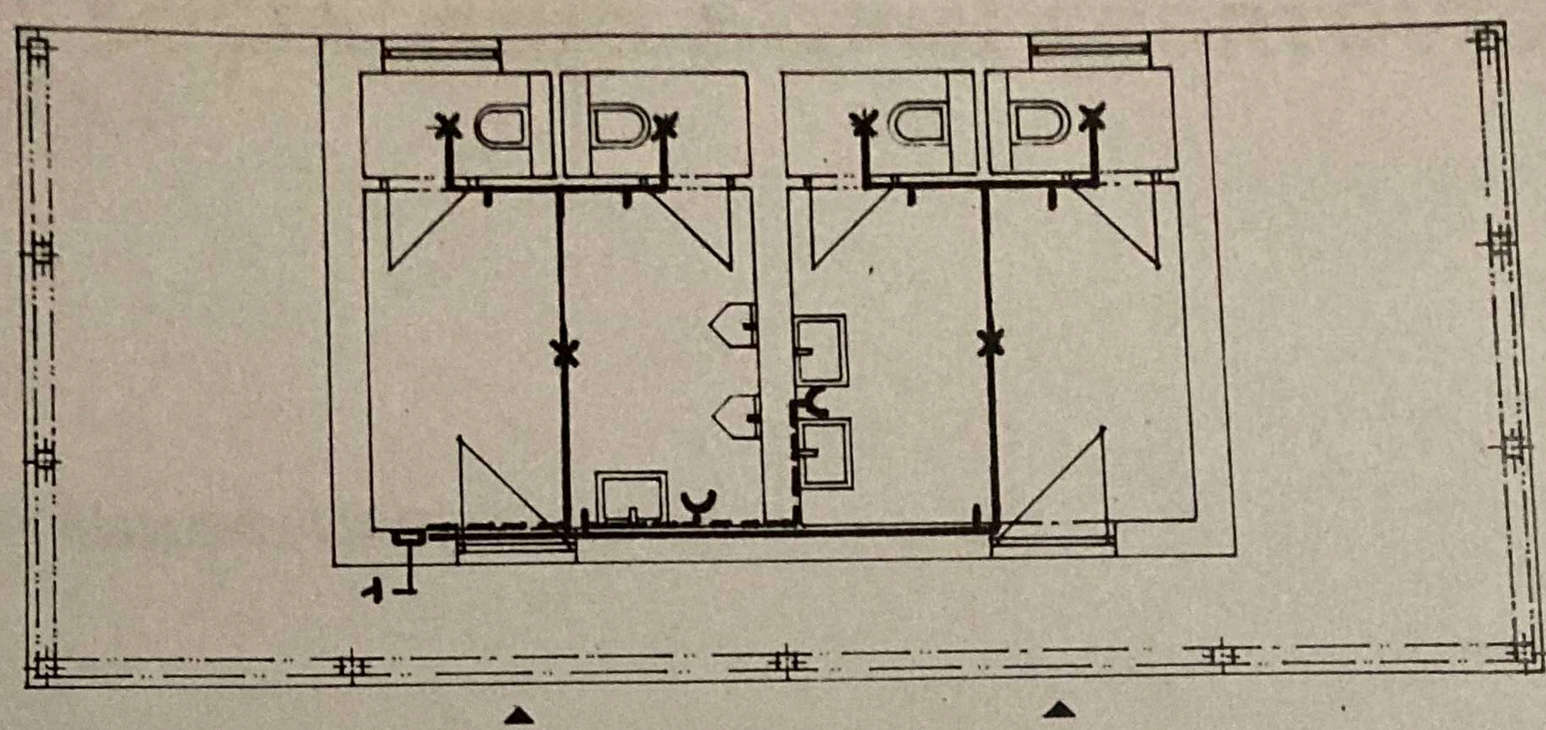
LEGENDA

VNITŘNÍ ROZVOD KANALIZACE

- PŘÍPOJKA KANALIZACE NAPOJENA NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD.
- PŘÍPOJKA UKONČENA NA POZEMKU KANALIZAČNÍ ŠACHTOU, OD NÍŽ BUDE PROVEDEN ROZVOD DO OBJEKTU.

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0009415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ **PETROVICE I.**	
KANALIZACE SCHEMA	1 : 100



LEGENDA

1 - HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVODNÁ SKŘÍŇ ELEKTRO

ROZVOD SVĚTELNÝ

ROZVOD ZÁSUVKOVÝ

X SVÍTIDLO

ZÁSUVKA

- POZEMEK PŘIPOJEN PŘÍPOJKOU NA VEŘEJNOU SÍŤ ELEKTRO. PŘÍPOJKA BUDE REALIZOVÁNA NA ZÁKLADĚ SMLOUVY O ZŘÍZENÍ ODBĚRU S ČEZ DISTRIBUCE A.S., KTERÝ BUDE STAVEBNÍKEM PŘÍPOJKY. PŘÍPOJKA BUDE NA HRANICI POZEMKU UKONČENA ROZVODNOU SKŘÍNÍ.
- NAPOJENÍ DOMOVNÍ ROZVODNÉ SKŘÍNĚ SAMOSTATNÝM VEDENÍM Z ROZVODNÉ SKŘÍNĚ NA HRANICI POZEMKU.

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
0409415

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55	
AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ	
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ PETROVICE I.	
ELEKTRO SCHEMA	**1 : 100**

STAVBA:

OBJEKT SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ
PETROVICE I.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

PŘEDBĚŽNÝ PŘEDPOKLÁDANÝ ROZPIS PRACÍ NA STAVBĚ, ČASOVĚ ZÁVISLÝ NA POČASÍ A FINANČNÍCH MOŽNOSTECH INVESTORA.

1. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
2. SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE
3. KONSTRUKCE KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
4. ROZVODY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
5. DOKONČOVACÍ PRÁCE

STAVEBNÍK OHLÁSÍ STAVEBNÍMU ÚŘADU FÁZE VÝSTAVBY DLE PLÁNU KONTROLNÍCH PROHLÍDEK A UMOŽNÍ PROVEDENÍ KONTROLNÍ PROHLÍDKY.

STAVEBNÍK: OBEC PETROVICE I., PETROVICE I. 55

AUTORIZOVAL: ING. MARTIN NEPRAŠ

Ing. MARTIN NEPRAŠ
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT - 0009415