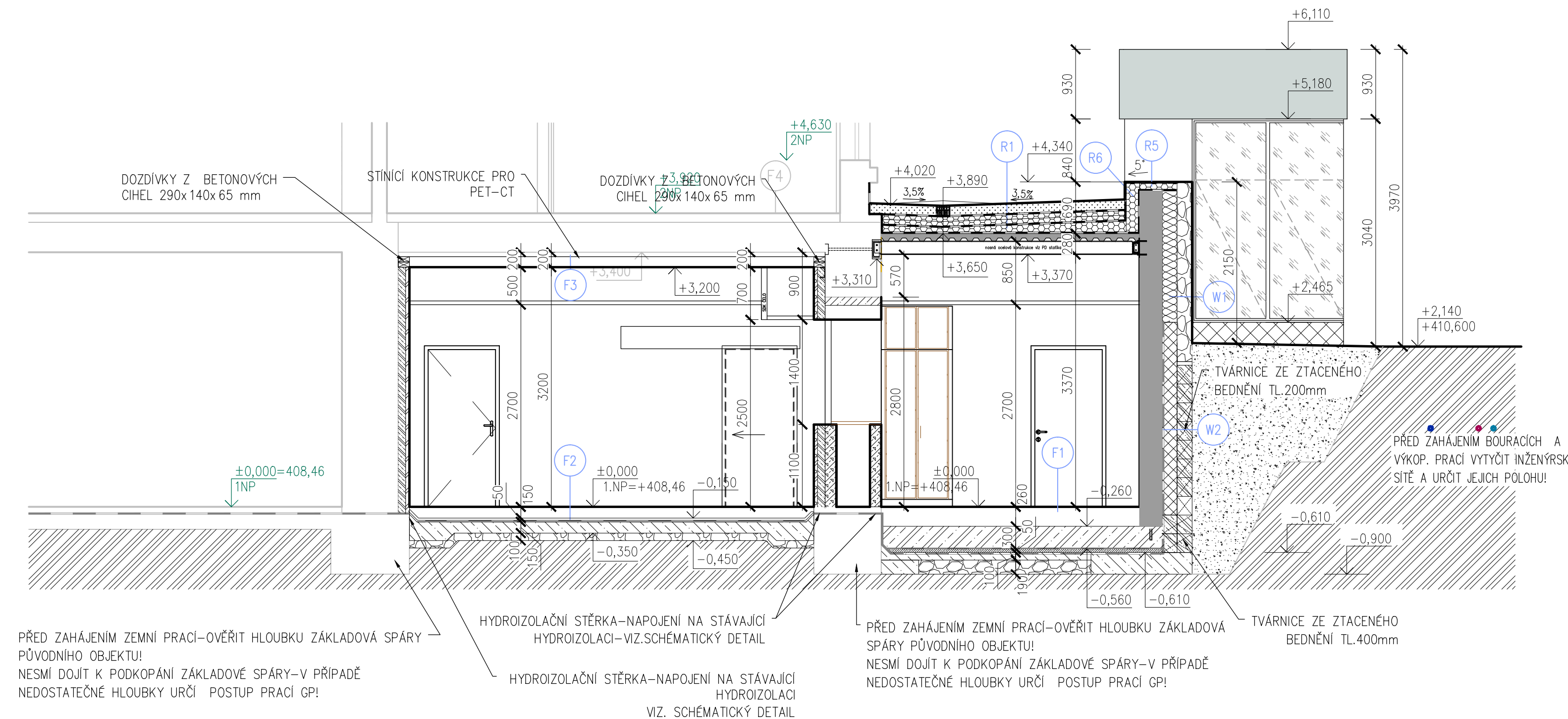


ŘEZ E-E



SKLADBY KONSTRUKCÍ – STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ

- | | |
|----|--|
| R1 | SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI min. 240mm + SYSTÉM EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY 130MM, S KLASIFIKACÍ Broof(T3) spád 3,5% |
| R2 | SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI 220MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3) |
| R3 | SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100 mm |
| R4 | SKLADBA ZATEPLENÍ BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100mm |
| R5 | SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100mm |
| R6 | SKLADBA ZATEPLENÍ BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.200 mm |
| R7 | SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY BEZ TEPELNÉ IZOLACE, SPÁD 3,1% |
| R8 | SKLADBA BOČNÍ A HORNÍ STRANY ATIKY – ŽB ATIKY |

SKLADBY KONSTRUKCÍ – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE 1.PP NA TERÉNU (HLAVNÍ PLOCHA OBJEKTU)
- (F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE 1.PP NA TERÉNU (REKONSTRUOVANÝ OBJEKTU)
- (F3) SKLADBA POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO OLOVO B1.18, B1.17 BOX APLIKACE
- (F4) SKLADBA POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO OLOVO B1.16b a B1.19 PŘÍPRAVNÁ, PET CT
- (F5) PROTIPOŽÁRNÍ NÁSTŘIK PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE

SKLADBY KONSTRUKCÍ – FASÁDA/ SVISLÉ KONSTRUKCE






- | | |
|-----|---|
| W1 | SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – S PŘEDSAZENOU KONSTRUKCÍ S KAMENIVEM FRAKCE 63–125MM S T.I. Z MIN. VLNÝ |
| W2 | SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.200 MM |
| W3 | SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SOKLU SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – STĚRKA Z POHLEDOVÉHO BETONU S T.I. Z XPS TL. 200MM, ŽB STĚNA |
| W4 | SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – STĚRKA Z POHLEDOVÉHO BETONU S T.I. Z MW TL. 140MM, ŽB STĚNA |
| W5c | SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY CELKOVÉ TL. 270MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.200 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU–HLINIKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE NA NOSNÉM ROŠTU |
| W5b | SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY CELKOVÉ TL. 170 MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.120 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU–HLINIKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE NA NOSNÉM ROŠTU |
| W6 | SKLADBA S PŘEDSAZENOU KONSTRUKCÍ S KAMENIVEM FRAKCE 63–125MM BEZ T.I. |
| W7 | SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN A SOKLU XPS TL.200+200 MM –PAŽENÍ |
| W8 | SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN A SOKLU XPS TL.200+100 MM –PAŽENÍ |
| W9 | SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – S T.I. Z MW TL. 200MM, ŽB STĚNA |





DÁLE JE NEDÍLOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMÍNKY" S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADE

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE

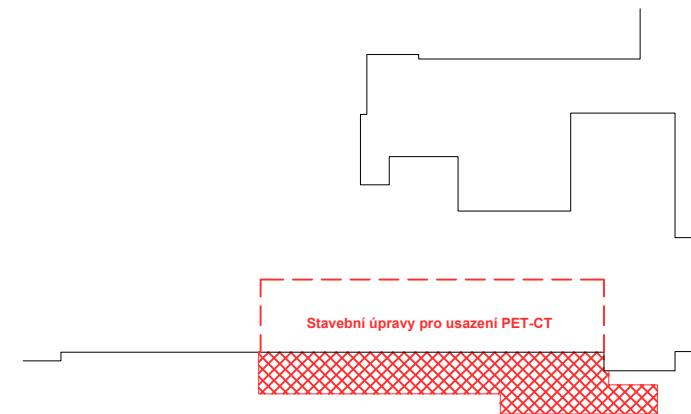
- | | |
|---|--|
|  | ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST
(VYKONZOLOVANÉ VODOROVNÉ DESKY PREFABRIKOVANÉ, POGLEDVÝ PROBARVENÝ BETON) |
|  | BETON PROSTÝ, TŘÍDA BETONU C12/16 XC0, KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENO |
|  | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODKLAD–ŠTĚRK 0 – 64 MM TL. MIN 150 MM, MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2,
ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 50 MPa |
|  | NETŘÍDĚNÝ ZÁSYPVÝ MATERIÁL – ŠTĚRKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNITELNÝ, HUTNIT PO MAX. VRSTVĚ 300
MM, MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 40 MPa |
|  | ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST |

- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
 DRUH IZOLACE A TLOUŠŤKA DLE VÝPISU JEDNOTLIVÝCH SKLADEB
-  IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU Z ASFALTOVÝCH PÁŠŮ MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
-  PROSKLENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SLOUPKO PŘÍČKOVÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM, PRŮHLÉDNÉ ČÁSTI ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM (VIZ. TAB. PSV)
-  DOZDÍVKY Z BETON. CIHEL U CIHEL ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 290x140x65mm–ZDĚNÍ NA PUR pěnu
-  ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Z PÓROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVÝCH TVÁRNIC KATEGORIE I, OBJ. HMOTNOST 500 KG/M³ (P4–500), TVÁRNICE TL. 50 mm – PŘESNÉ ZDĚNÍ NA TENKÉ MALTOVÉ LŐŽE TL. 1–3 mm TVÁRNICE SPOJENY VZÁJEMNĚ TRNY, PO DOBU BETONÁŽE ZAPŘENY, VYLÉVAT MAX. PO 250 mm MEZI TVÁRNICE VLOŽENA STŘÍŽENÁ KOMPOZITNÍ SÍŤ Ø3x100/100 PŘI ŠÍŘCE STĚNY VĚTŠÍ NEŽ 100 mm. POUŽITÍ 2x KOMPOZITNÍ SÍŤ Ø3x100/100), PŘILOTO BETONEM C 25/30 OBJEMOVĚ HMOTNOSTI V SUCHÉM ZAVLÁŽNĚM STAVU MIN. 2350 KG/M³, TL. 100–250 mm DLE PŮDORYSŮ
- NAD PROSTUPY BUDOU OSAZENY L PROFILY
- VÝZTUŽI CLONÍČKY PŘEDSTĚN BUDE PŘIKOTOVÁNA DO STÁVAJÍCÍCH STĚN POMOCÍ VLEPOVANÝCH TRNŮ Z NEREZOVÉ OCELI Ø8mm V RASTRU 400/400mm, HLOUBKA VLEPENÍ 150mm, DĚLKA TRNU 250mm

POZNÁMKY

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
- POKUD DOJDE K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVIDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁČÍ
- PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM
- PŘED PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRÁČÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZ. INŽ. SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- VÝZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEZBĚVÁNĚ EL. ROZVADĚČE OBEZDÍ PO CÉLÉ VÝŠCE. PŘEKLAD NA NIMI UMÍSTIT TAK, ABY MOHLY ZA NIM PROJÍT EL. KABELY NAD PODHLEDOVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM). ŠACHTU ZAOMÍTAT
- OCELOVÉ PŘEKLADY TVOŘÍCÍ NADPRAŽÍ VYPLNÍ OTVORŮ OSAZOVANÝCH PŘÍMO PŘI VÝZDÍVKÁCH ZDIVA, U PŘEKLADŮ BEZ NADPRAŽÍ NAVÁŘIT NA SPODNÍ STRANĚ OCELOVÉ PLETÉ 100/100/5 MM PROTI PŘEKLOPENÍ
- DŘÁŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN EN 1996-1-1
- DŘÁŽKY PROVÁDĚT POUZE STROJNĚ, NAPŘÍKLAD ELEKTRICKÝMI DŘÁŽKOVÁČKY (NE RUČNÍM SEKÁNÍM)
- DODATEČNÉ PROVÁDĚNÉ DŘÁŽEK HLUBOKY >30 MM DO NENOSNÝCH STĚN NUTNO ZAHÁZET ŘÍDKOU CEMENTOVOU MALTOU MC 15 MPa

DĀLE JE NEODNOLN SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMINKY" S PODROBNĚ POPISÁNÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADBY



$\pm 0,000 = +408,46\text{m BPV}$

penta____
____**projekt**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

INVESTOR

Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

D1.01 pavilon B
D1.01.1 ARS

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.ji.cz

VEDOUCÍ PROJEKTANT
Ing. Arch. Jaromír Homolka, CSc.

VYPRACOVAL
Ing. Martin Kubelka

KONTROLOVAL
Ing. Aleš Prudký

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

ČÍSLO PAR

ČÍSLO VÝKRESU

D1.01.1-11

ZAKÁZKOV

2024-11

REVIZE

R00	Řez E-E
-----	---------

MĚŘÍTKO

1 : 50

DATUM

11 / 2024

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)