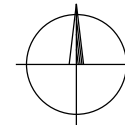


k.ú. Pelikovice



## LEGENDA

- stávající vrch. vedení VN 35kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající vrch. izolované DEMONTOVANÉ vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající vrch. izolované vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající kab. vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající sdělovací kab. vedení v majetku CETIN a.s.
- sdělovací vrch. vedení v majetku CETIN a.s.
- PROJEKTOVANÉ nové kabelové vedení VN
- PROJEKTOVANÉ nové kabelové vedení NN
- PROJEKTOVANÁ nová kabelová přípojka NN
- nová kabelová spojka
- NOVÁ HDPE trubka pro optickou infrastrukturu-řízení sítě VN
- protlak
- jáma pro protlak (1,5x1,5x1,3m)
- měněný, stávající, demontovaný betonový podpěrný bod
- nová kiosková trafostanice 35/0,4kV
- nový, vyměněný úsekový odpínač
- nová, vyměněná, stávající, demontovaná rozpojovací skříň (pilíř)
- nová, vyměněná, stávající, demontovaná přípojková skříň SP, SS
- projektované uzemnění páskou FeZn 30x4 mm
- projektovaný svodič přepětí VN, NN
- stávající vrch. vedení VO v majetku obce
- PROJEKTOVANÉ UZEMNĚNÍ PÁSKOU FEZN 30/4
- NAVRHOVANÉ OCHRANNÉ PÁSMO TRAFOSTANICE-2m od obvodu
- uložení kab. do trubky korug.
- demontované kab. vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající trafostanice 35/0,4kV

NN : TN-C, AC 50Hz, 230/400V  
VN : 3 AC 50Hz 35kV/IT

Délka trasy nového kabelového vedení VN : 873m  
Délka trasy nového kabelového vedení NN : 277m  
Délka trasy kabelové přípojky NN : 27m

### část VN

Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1

Živých částí : izolací a polohou

Neživých částí : zeměním

Prostor: Nebezpečný dle PNE 33 0000-2

### část NN

Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1

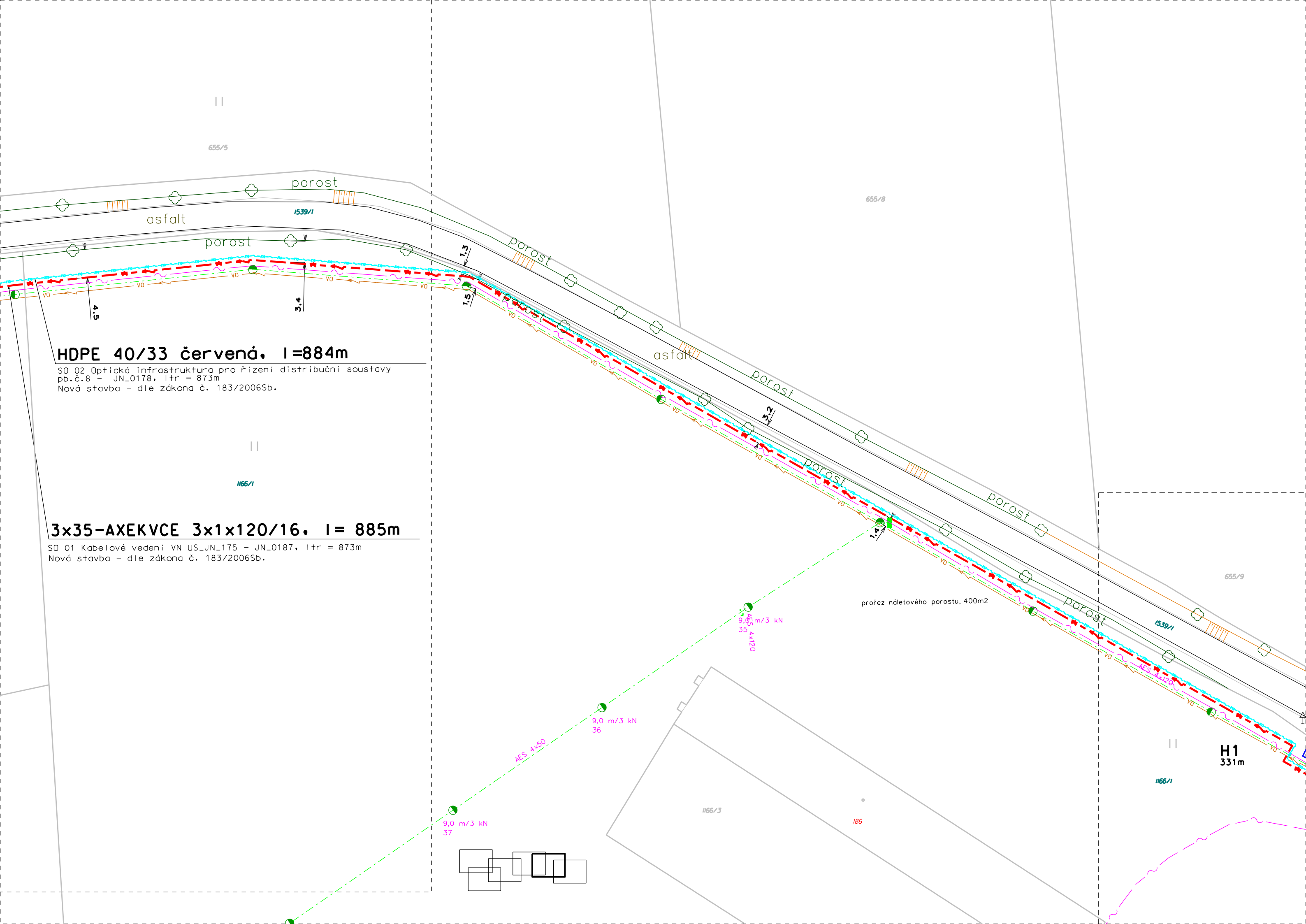
Živých částí : polohou, zábranou, kryty, dvojitou izolací (čl.3.2.1)

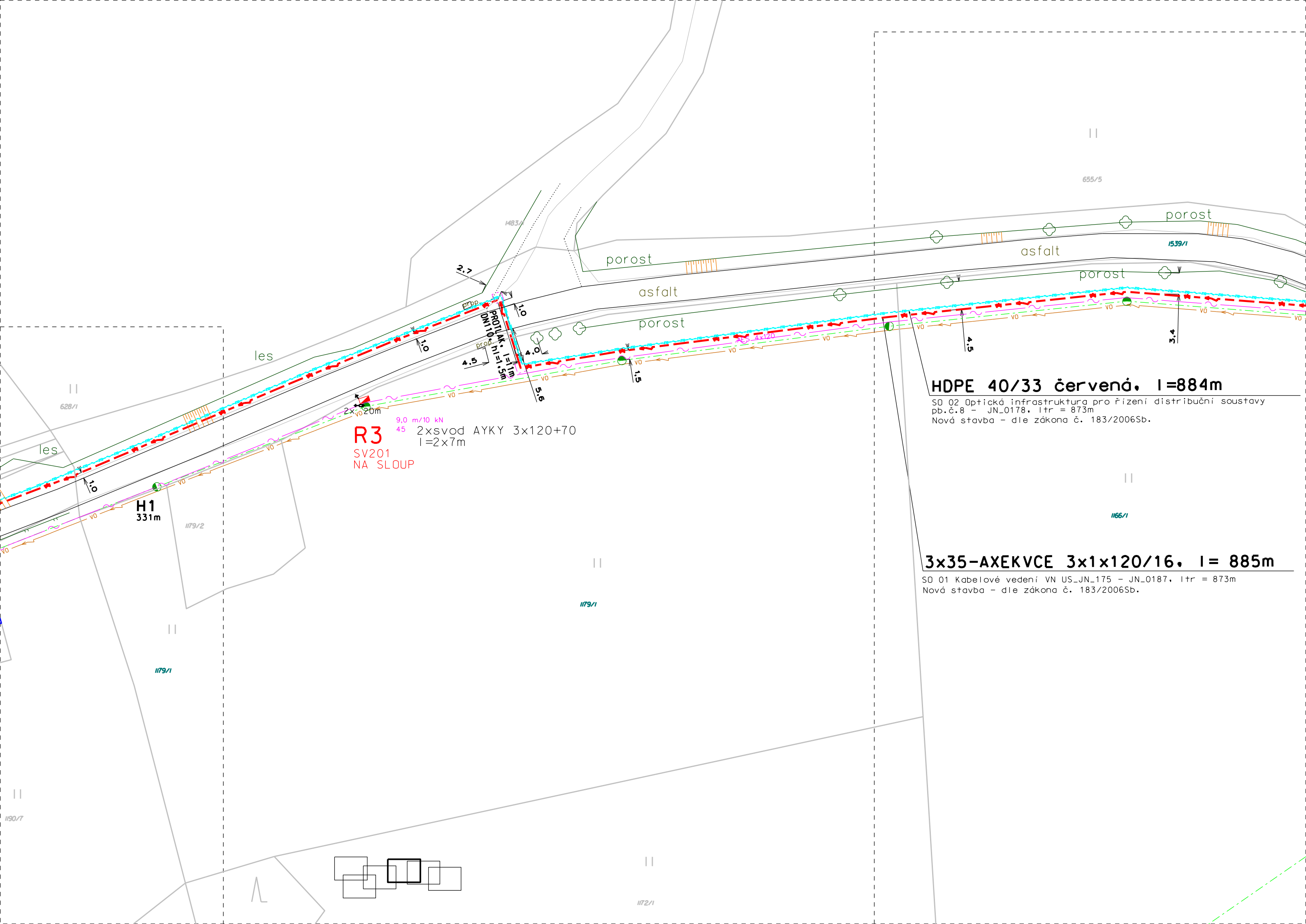
Neživých částí : automatickým odpojením od zdroje (čl.3.3.2.7)

Ochrana před přepětím : dle ČSN 33 3060, 38 0810, 33 3301, (čl.4.6.)

**POZNÁMKA: PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ!**

|                                           |                   |                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Odpovědný projektant:                     | Ing. PETR KOLLERT | <b>KOLLERT s.r.o.</b><br><b>ELEKTRO</b><br>SVÁROVSKÁ 108, 460 10 Liberec 22 |
| Kreslil:                                  | ONDŘEJ ŠVANDA     |                                                                             |
| Investor: ČEZ DISTRIBUCE, A.S.            |                   | měřítko: 1:500                                                              |
| JN-Rychnov u Jablonce n.N. - kVN, TS, kNN |                   | datum: 04.01.2023                                                           |
|                                           |                   | číslo zakázky: IV-12-4023272                                                |
| KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES               |                   | číslo výkr.: <b>C3</b>                                                      |





**HDPE 40/33 červená. l=884m**

SO 02 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy  
pb.č.8 - JN\_0178. ltr = 873m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

**3x35-AXEKVCE 3x1x120/16. l= 885m**

SO 01 Kabelové vedení VN US\_JN\_175 - JN\_0187. ltr = 873m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

**R3**

SV201  
NA SLOUP

9,0 m/10 kN  
45 2xsvod AYKY 3x120+70  
l=2x7m

**H1**  
331m

### HDPE 40/33 červená, l=884m

SO 02 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy  
pb.č.8 - JN\_0187, ltr = 873m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

### 3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l= 885m

SO 01 Kabelové vedení VN US\_JN\_175 - JN\_0187, ltr = 873m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

### 1-AYKY 4x50, l=16m

### 2x1-AYKY 3x120+70, l= 2x16m

SO 03 Kabelové vedení NN R4-pb.č.51, ltr = 1m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

### 2x 1-AYKY 3x240+120, l= 398m

SO 03 Kabelové vedení NN JN\_0187 - R4, ltr = 191m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

**R4**  
SD622  
V PILÍŘI

10,5 m/20 kN  
51

**B2**  
1m

20m

**G3**  
99m

**H1**  
331m

**H1**  
260m

SP 100  
36

č.p. 36

70

č.p. 10

138

č.p. 2

71

1539/3

1190/13

1179/2

1179/1

628/1

624/1

625/2

624/2

622/1

625/1

1305/3

1305/1

1305/11

1305/12

1305/5

1190/1

1190/10

1190/11

1190/7

601/1

9,0 m/3 kN  
52

les

les

les

les

les 1303/1

les

137

les



2x1-AYKY 3x240+120, I= 290m

SO 03 Kabelové vedení NN JN\_0187-R7-E22, Itr = 132m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

TS JN\_0187

SO 05 Nová distribuční trafostanice UK2536  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.  
PS 06 (transformátor 35/0,4kV, 250kVA,  
rozv. NN-6-ti vývodový, rozv. VN-KT/1T)

9,0 m/20 kN  
54

SP 100  
732

100  
101

9,0 m/3 kN  
53

9,0 m/3 kN  
52

9,0 m/3 kN  
51

9,0 m/3 kN  
50

9,0 m/3 kN  
49

9,0 m/3 kN  
48

9,0 m/3 kN  
47

9,0 m/3 kN  
46

9,0 m/3 kN  
45

9,0 m/3 kN  
44

9,0 m/3 kN  
43

9,0 m/3 kN  
42

9,0 m/3 kN  
41

9,0 m/3 kN  
40

9,0 m/3 kN  
39

9,0 m/3 kN  
38

9,0 m/3 kN  
37

9,0 m/3 kN  
36

9,0 m/3 kN  
35

9,0 m/3 kN  
34

9,0 m/3 kN  
33

9,0 m/3 kN  
32

9,0 m/3 kN  
31

9,0 m/3 kN  
30

9,0 m/3 kN  
29

9,0 m/3 kN  
28

9,0 m/3 kN  
27

9,0 m/3 kN  
26

9,0 m/3 kN  
25

9,0 m/3 kN  
24

9,0 m/3 kN  
23

9,0 m/3 kN  
22

9,0 m/3 kN  
21

9,0 m/3 kN  
20

9,0 m/3 kN  
19

9,0 m/3 kN  
18

9,0 m/3 kN  
17

9,0 m/3 kN  
16

9,0 m/3 kN  
15

9,0 m/3 kN  
14

9,0 m/3 kN  
13

9,0 m/3 kN  
12

9,0 m/3 kN  
11

9,0 m/3 kN  
10

9,0 m/3 kN  
9

9,0 m/3 kN  
8

9,0 m/3 kN  
7

9,0 m/3 kN  
6

9,0 m/3 kN  
5

9,0 m/3 kN  
4

9,0 m/3 kN  
3

9,0 m/3 kN  
2

9,0 m/3 kN  
1

9,0 m/3 kN  
0

9,0 m/3 kN  
-1

9,0 m/3 kN  
-2

9,0 m/3 kN  
-3

9,0 m/3 kN  
-4

9,0 m/3 kN  
-5

9,0 m/3 kN  
-6

9,0 m/3 kN  
-7

9,0 m/3 kN  
-8

9,0 m/3 kN  
-9

9,0 m/3 kN  
-10

9,0 m/3 kN  
-11

9,0 m/3 kN  
-12

9,0 m/3 kN  
-13

9,0 m/3 kN  
-14

9,0 m/3 kN  
-15

9,0 m/3 kN  
-16

9,0 m/3 kN  
-17

9,0 m/3 kN  
-18

9,0 m/3 kN  
-19

9,0 m/3 kN  
-20

9,0 m/3 kN  
-21

9,0 m/3 kN  
-22

9,0 m/3 kN  
-23

9,0 m/3 kN  
-24

9,0 m/3 kN  
-25

9,0 m/3 kN  
-26

9,0 m/3 kN  
-27

9,0 m/3 kN  
-28

9,0 m/3 kN  
-29

9,0 m/3 kN  
-30

9,0 m/3 kN  
-31

9,0 m/3 kN  
-32

9,0 m/3 kN  
-33

9,0 m/3 kN  
-34

9,0 m/3 kN  
-35

9,0 m/3 kN  
-36

9,0 m/3 kN  
-37

9,0 m/3 kN  
-38

9,0 m/3 kN  
-39

9,0 m/3 kN  
-40

9,0 m/3 kN  
-41

9,0 m/3 kN  
-42

9,0 m/3 kN  
-43

9,0 m/3 kN  
-44

9,0 m/3 kN  
-45

9,0 m/3 kN  
-46

9,0 m/3 kN  
-47

9,0 m/3 kN  
-48

9,0 m/3 kN  
-49

9,0 m/3 kN  
-50

9,0 m/3 kN  
-51

9,0 m/3 kN  
-52

9,0 m/3 kN  
-53

9,0 m/3 kN  
-54

9,0 m/3 kN  
-55

9,0 m/3 kN  
-56

9,0 m/3 kN  
-57

9,0 m/3 kN  
-58

9,0 m/3 kN  
-59

9,0 m/3 kN  
-60

9,0 m/3 kN  
-61

9,0 m/3 kN  
-62

9,0 m/3 kN  
-63

9,0 m/3 kN  
-64

9,0 m/3 kN  
-65

9,0 m/3 kN  
-66

9,0 m/3 kN  
-67

9,0 m/3 kN  
-68

9,0 m/3 kN  
-69

9,0 m/3 kN  
-70

9,0 m/3 kN  
-71

9,0 m/3 kN  
-72

9,0 m/3 kN  
-73

9,0 m/3 kN  
-74

9,0 m/3 kN  
-75

9,0 m/3 kN  
-76

9,0 m/3 kN  
-77

9,0 m/3 kN  
-78

9,0 m/3 kN  
-79

9,0 m/3 kN  
-80

9,0 m/3 kN  
-81

9,0 m/3 kN  
-82

9,0 m/3 kN  
-83

9,0 m/3 kN  
-84

9,0 m/3 kN  
-85

9,0 m/3 kN  
-86

9,0 m/3 kN  
-87

9,0 m/3 kN  
-88

9,0 m/3 kN  
-89

9,0 m/3 kN  
-90

9,0 m/3 kN  
-91

9,0 m/3 kN  
-92

9,0 m/3 kN  
-93

9,0 m/3 kN  
-94

9,0 m/3 kN  
-95

9,0 m/3 kN  
-96

9,0 m/3 kN  
-97

9,0 m/3 kN  
-98

9,0 m/3 kN  
-99

9,0 m/3 kN  
-100

9,0 m/3 kN  
-101

9,0 m/3 kN  
-102

9,0 m/3 kN  
-103

9,0 m/3 kN  
-104

9,0 m/3 kN  
-105

9,0 m/3 kN  
-106

9,0 m/3 kN  
-107

9,0 m/3 kN  
-108

9,0 m/3 kN  
-109

9,0 m/3 kN  
-110

9,0 m/3 kN  
-111

9,0 m/3 kN  
-112

9,0 m/3 kN  
-113

9,0 m/3 kN  
-114

9,0 m/3 kN  
-115

9,0 m/3 kN  
-116

9,0 m/3 kN  
-117

9,0 m/3 kN  
-118

9,0 m/3 kN  
-119

9,0 m/3 kN  
-120

9,0 m/3 kN  
-121

9,0 m/3 kN  
-122

9,0 m/3 kN  
-123

9,0 m/3 kN  
-124

9,0 m/3 kN  
-125

9,0 m/3 kN  
-126

9,0 m/3 kN  
-127

9,0 m/3 kN  
-128

9,0 m/3 kN  
-129

9,0 m/3 kN  
-130

9,0 m/3 kN  
-131

9,0 m/3 kN  
-132

9,0 m/3 kN  
-133

9,0 m/3 kN  
-134

9,0 m/3 kN  
-135

9,0 m/3 kN  
-136

9,0 m/3 kN  
-137

9,0 m/3 kN  
-138

9,0 m/3 kN  
-139

9,0 m/3 kN  
-140

9,0 m/3 kN  
-141

9,0 m/3 kN  
-142

9,0 m/3 kN  
-143

9,0 m/3 kN  
-144

9,0 m/3 kN  
-145

9,0 m/3 kN  
-146

9,0 m/3 kN  
-147

9,0 m/3 kN  
-148

9,0 m/3 kN  
-149

9,0 m/3 kN  
-150

9,0 m/3 kN  
-151

9,0 m/3 kN  
-152

9,0 m/3 kN  
-153

9,0 m/3 kN  
-154

9,0 m/3 kN  
-155

9,0 m/3 kN  
-156

9,0 m/3 kN  
-157

9,0 m/3 kN  
-158

9,0 m/3 kN  
-159

9,0 m/3 kN  
-160

9,0 m/3 kN  
-161

9,0 m/3 kN  
-162

9,0 m/3 kN  
-163

9,0 m/3 kN  
-164

9,0 m/3 kN  
-165

9,0 m/3 kN  
-166

9,0 m/3 kN  
-167

9,0 m/3 kN  
-168

9,0 m/3 kN  
-169

9,0 m/3 kN  
-170

9,0 m/3 kN  
-171

9,0 m/3 kN  
-172

9,0 m/3 kN  
-173

9,0 m/3 kN  
-174

9,0 m/3 kN  
-175

9,0 m/3 kN  
-176

9,0 m/3 kN  
-177

9,0 m/3 kN  
-178

9,0 m/3 kN  
-179

9,0 m/3 kN  
-180

9,0 m/3 kN  
-181

9,0 m/3 kN  
-182

9,0 m/3 kN  
-183

9,0 m/3 kN  
-184

9,0 m/3 kN  
-185

9,0 m/3 kN  
-186

9,0 m/3 kN  
-187

9,0 m/3 kN  
-188

9,0 m/3 kN  
-189

9,0 m/3 kN  
-190

9,0 m/3 kN  
-191

9,0 m/3 kN  
-192

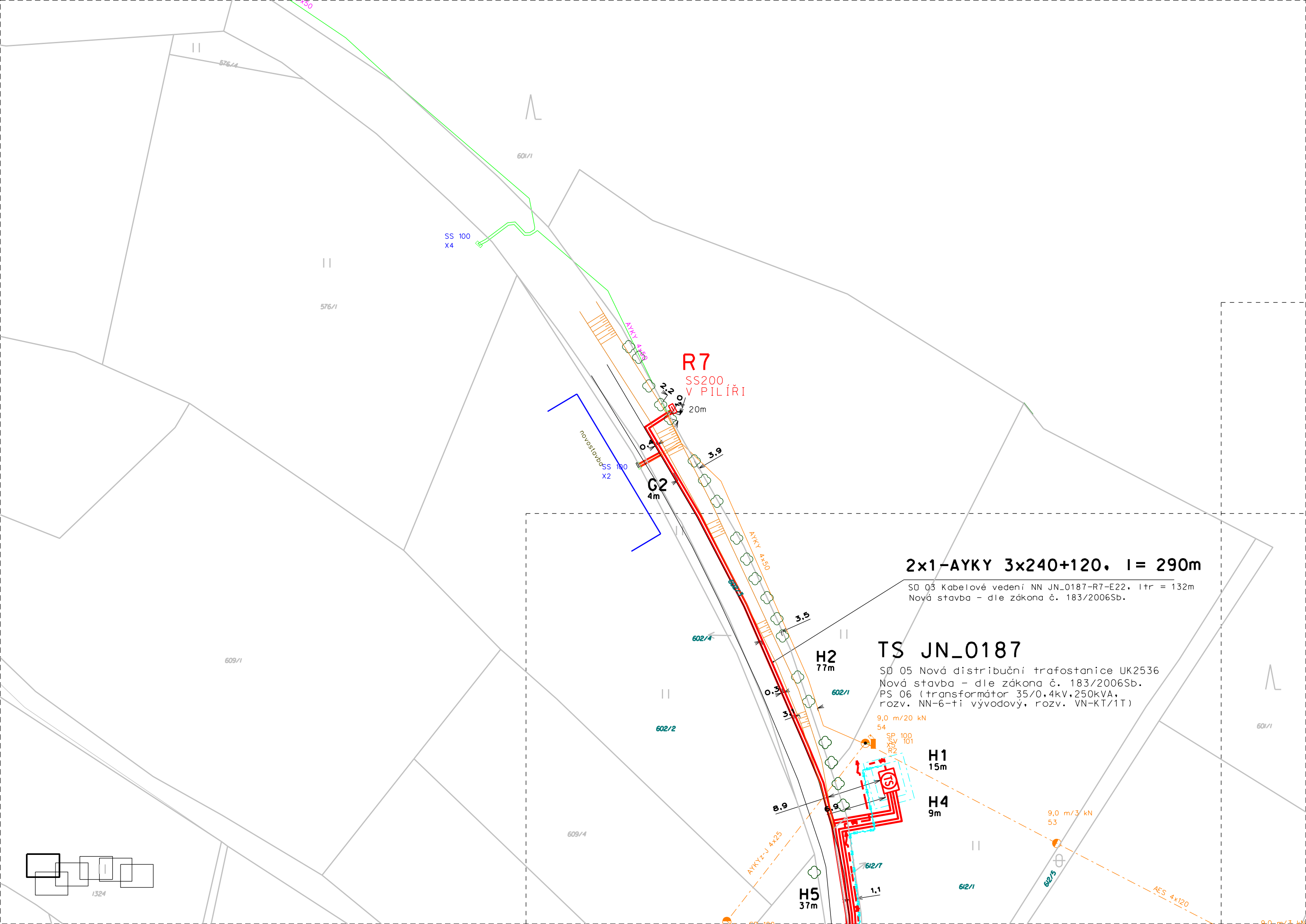
9,0 m/3 kN  
-193

9,0 m/3 kN  
-194

9,0 m/3 kN  
-195

9,0 m/3 kN  
-196

</



R7  
SS200  
V PILÍŘI

20m

C2  
4m

2x1-AYKY 3x240+120, l = 290m

SD 03 Kabelové vedení NN JN\_0187-R7-E22, l<sub>tr</sub> = 132m  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

TS JN\_0187

SD 05 Nová distribuční trafostanice UK2536  
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.  
PS 06 (transformátor 35/0,4kV, 250kVA,  
rozv. NN-6-ti vývodový, rozv. VN-KT/1T)

9,0 m/20 kN

54

SP

20kV

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404