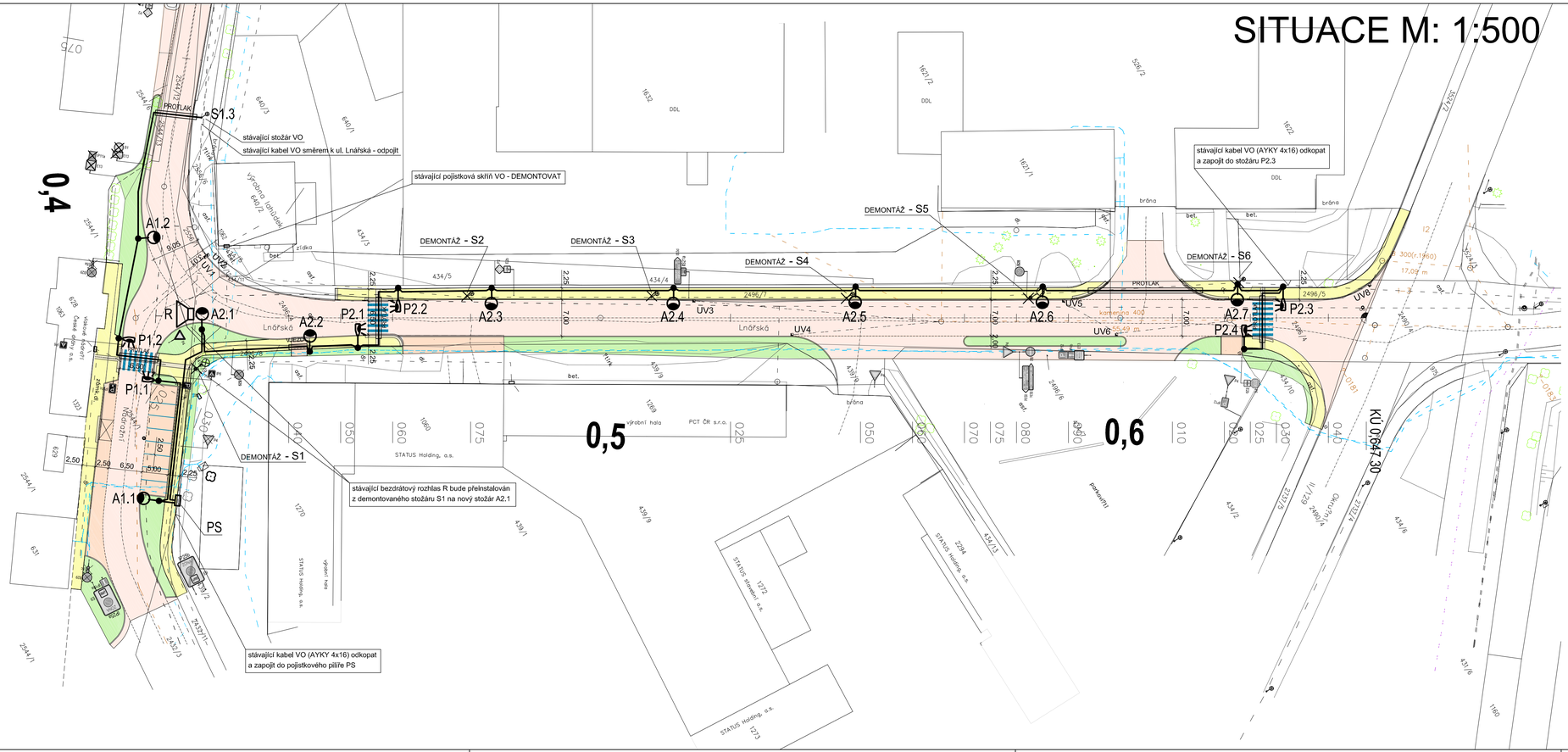
SITUACE M: 1:500



Legenda :

- S – stávající stožár osvětlení
- A – 1x LED svítidlo uliční: 30 LED, 4000K, 5100lm, 46W, Constaflux – konstatní světelný tok po dobu života, optika SRN, stmívací režim DIMM 11, IP66
  na bezpaticovém stožáru 133/89/60 s jednoramenným výložníkem 1000/60 (délky 1m)
  (výška svítidla nad komunikací – 6.5m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
- P – 1x LED svítidlo na přechody pro chodce: 40 LED, 5700K, 8500lm, 68W, Constaflux – konstatní světelný tok po dobu života, optika R8, smívací režim DIMM 11, IP66
  - P1.1-P1.2 – na bezpaticovém stožáru 114/89/76 s jednoramenným výložníkem 1500/76 (délka 1.5m) (výška svítidla nad komunikací – 6m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
  - P2.1-P2.4 – na bezpaticovém stožáru 159/133/114 s jednoramenným výložníkem 3000/114 (délka 3m) (výška svítidla nad komunikací – 6m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
- – – – stávající kabel AYKY 4x16 pro napájení VO
- ——— kabel CYKY–J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 90/75 mm ve výkopu v zemi (min. krytí 0.35m pod chodníkem a přidruženém zeleném pásu a 0.7m ve volném terénu) + zemnící pásek FeZn 4x30 mm
- VJEZD – kabel CYKY–J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 90/75 mm ve výkopu pod vjezdem (min. krytí 0.6m) + zemnící pásek FeZn 4x30 mm
- PROTLAK – kabel CYKY–J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 110/94 mm v protlaku pod komunikací (min. krytí 1.1m) + zemnící vodič FeZn 10 mm

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy:
AB8, AD3, AE3, AF2, BA1, BC2, BD1, AQ2, AS2

Napěťová soustava:
3 PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

základní:
živých částí:
– izolací – čl. A.1
– kryty nebo přepážkami – čl. A.2
neživých částí:
– automatickým odpojením od zdroje – čl. 411

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Vypracoval:	Odpovědný proj.:	Generální proj.:
Ing. Josef Havlíček	Ing. Josef Havlíček	M.I.S. a.s. Hradec Králové

Kraj: Vysočina Obec: Humpolec

Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Stavba: III/12924 Humpolec - ul. Lnářská

Část: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Název výkresu: SITUACE - VO

Ing. Josef Havlíček
projektant elektro
IČO : 652 06 550
Nerudova 1833, 530 02 Pardubice
tel.: 466 530 873, mob: 605 832 367
e-mail: jos.havlicek@seznam.cz

Formát	4 A4
Datum	4.2014
Stupeň	DSP
Měřítko	1:500
Zakázka číslo	13–56
Výkres číslo:	VO2.01
Vyhotovení:	