

Akce: **PEČOVATELSKÉ BYTY Č. P. 155, HARRACHOV**
Objekt: Lesnické učiliště č. p. 155, Harrachov.

Investor: Město Harrachov
Harrachov 150
512 46 Harrachov

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů

**PEČOVATELSKÉ BYTY Č. P. 155
HARRACHOV**

**st. p. č 124; p. č. 363/6
HARRACHOV**

D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 3 KOMUNIKACE



Hlavní projektant:

Ing. Jiří Pavlů

Libštát 271

512 03 Libštát

ČKAIT 0601148

Datum:

10/2017

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v následujícím členění v přiměřeném rozsahu:

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

Dopravní řešení k objektu Pečovatelské byty je stávající, využívá vstup do areálu bývalého Lesnického učiliště z místní komunikace do Anenského Údolí. Přístup k objektu je v rámci komunikací areálu, které budou doplněny o komunikaci umožňující zásah HZS pro případnou evakuaci obyvatel.

Rámci předkládané PD není vyžadováno řešení dopravního režimu a značení neboť se jedná o stávající areál využívaný Městem Harrachov. Případné dopravně inženýrské řešení je nutné koncipovat v globálním měřítku celého areálu v rámci samostatné jiné akce v souvislosti s využitím i ostatních objektů a ploch.

Zastavěná plocha komunikací pro pěší (vč. Okapového chodníku) 120 m²

Skladba konstrukcí

Komunikace pro pěší

Betonová zámková dlažba	60 mm
Drcené kamenivo 4 – 8	40 mm
Pojistná PE folie	
Štěrkodrt' ŠD 0/63	100 mm
Hutněný násyp – opěrná zeď	

Doprava v klidu parkovací stání OS1 16+2 imobilní 412 m²

Jedná se o úpravu stávající částečně zpevněné plochy pro odstavná stání, na které je v současné době část plochy osazena betonovými zatravňovacími tvárnici. Úprava spočívá v provedení nových vrchních vrstev stávající plochy ze zatravňovacích tvární včetně podkladních vrstev a účinného zabezpečení parkovací plochy pro odstavná stání vozidel klientů Pečovatelských bytů proti pronikání ropných produktů do podloží. Technicky je navržena pojistná PE folie odolná proti ropným produktům pod celou plochou, odpadní vody budou svedeny přes sorpční vpust' do vsakovací jímky v rámci areálu. Kolem plochy je provedena obruba z betonových obrub. Ochranné pásmo plynovodu NTL a městský vodovod ve správě SČVK ve svislém směru nebude, vzhledem k nízké skladbě navržených úprav, dotčeno. Ochranné pásmo kabelového vedení do 1 kV nebude plochou dotčeno.

Skladba konstrukcí

Parkovací plocha

Vegetační dlaždice 0,6 × 0,4 m	100 mm
--------------------------------	--------

Zásyp směsi písku a ornice 1 : 5

Lože z kameniva

50 mm

Štěrkodrt' ŠD 0/63

200 mm

Přístupová komunikace oprava stávající komunikace

355 m²

Oprava stávající komunikace spočívá v odfrézování stávající ohrubné vrstvy komunikací v areálu a provedení nových vrchních vrstev. Ochranné pásmo plynovodu NTL a městský vodovod ve správě SČVK ve svislém směru nebude, vzhledem k technologii oprav stávající komunikace, dotčeno.

Skladba konstrukcí

Oprava stávající komunikace (Silnice údržba)

ASF beton ohrubný 11

40 mm

ASF beton podkladní 16+

50 mm

Spojovací postřik 0,6 kg/ m²

Stávající podkladní vrstvy po frézování

Přístupová komunikace pro zásah HZS včetně OS1 2 imobilní

200 m²

Nová přístupová komunikace k objektu vybudovaná především pro potřeby vedení zásahu HZS při případné evakuaci obyvatel objektu je provedena nově. Jedná se o únosnou komunikaci nad 3,5 t s ASF povrchem, ohraničenou z jedné strany opěrnou zdí komunikace pro pěší a z druhé strany betonovými obrubami do betonového lože. Nová komunikace je vyspádovaná od budovy směrem k hospodářským budovám. Odvodnění je provedeno do stávajících uličních vpustí v rámci areálu.

Skladba konstrukcí

Komunikace nová

ASF koberec AKSFI

40 mm

ASF beton hrubý

60 mm

Obalované kamenivo OKH

100 mm

Kamenivo zpevněné cementem

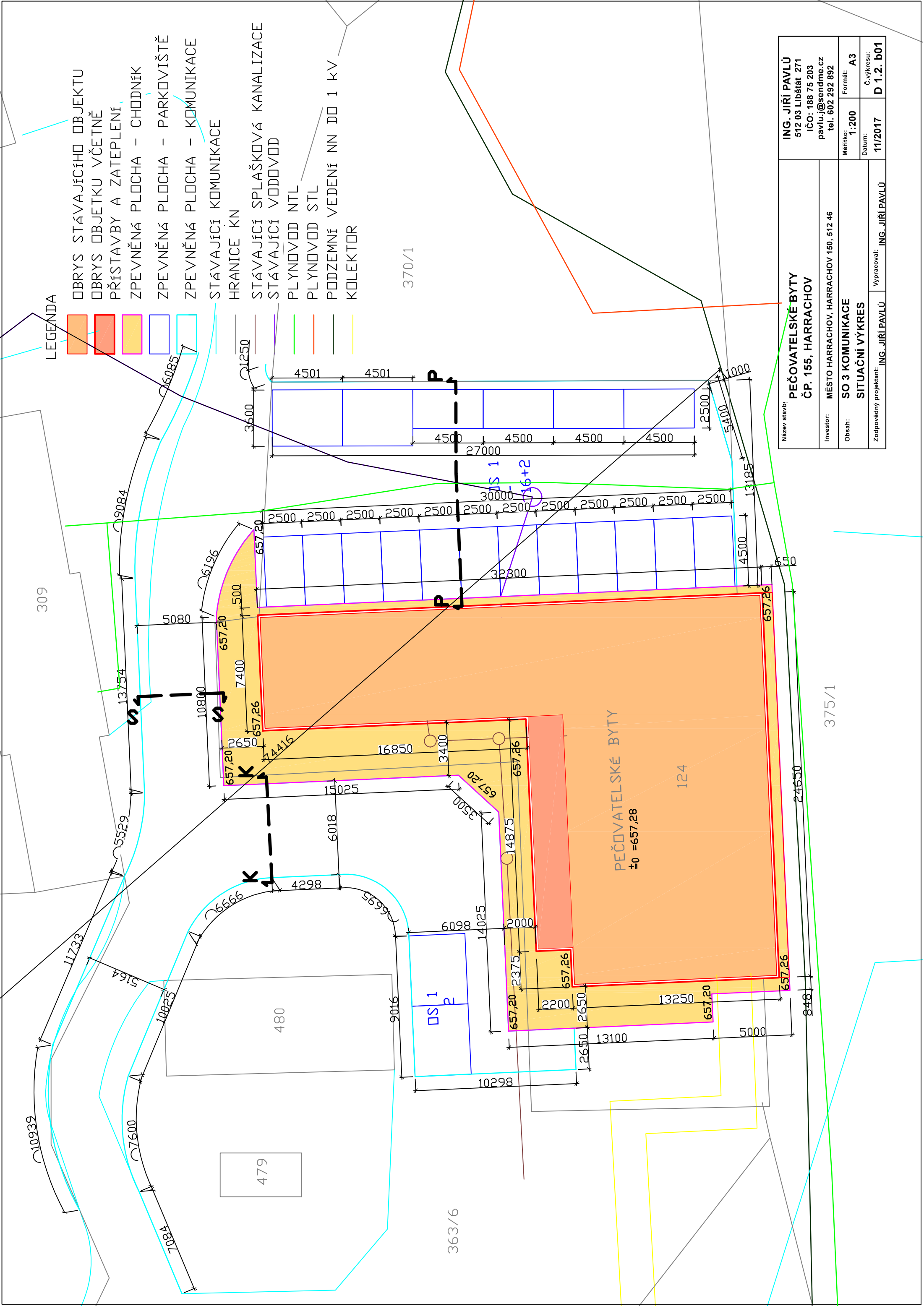
150 mm

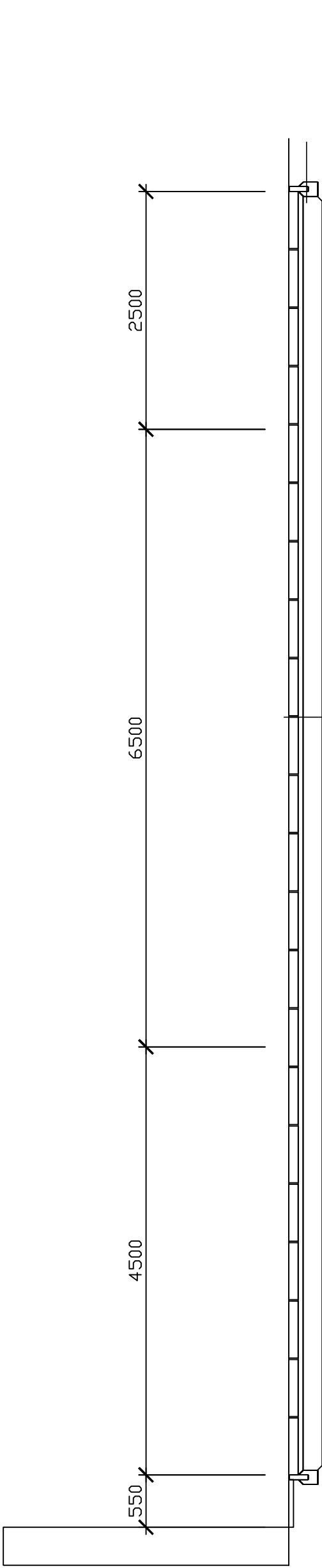
Štěrkopísek ŠP

150 mm

b) Výkresová část

	Seznam výkresové části	
číslo výkresu	Název	měřítko
D 1.2. b01	Situační výkres	1:200
D 1.2. b02	Vzorové příčné řezy	1:50





PARKOVACÍ PLOCHA

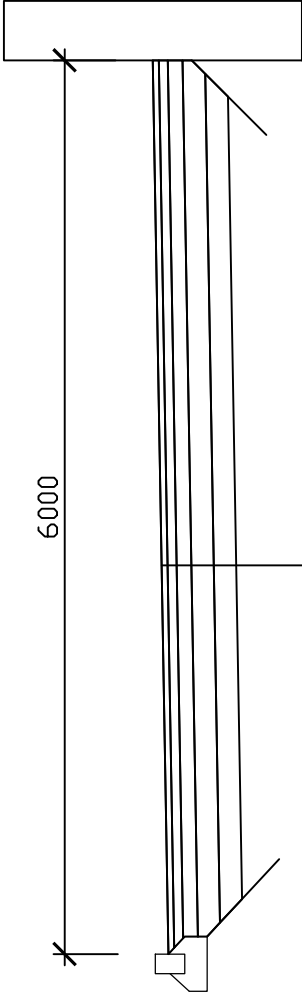
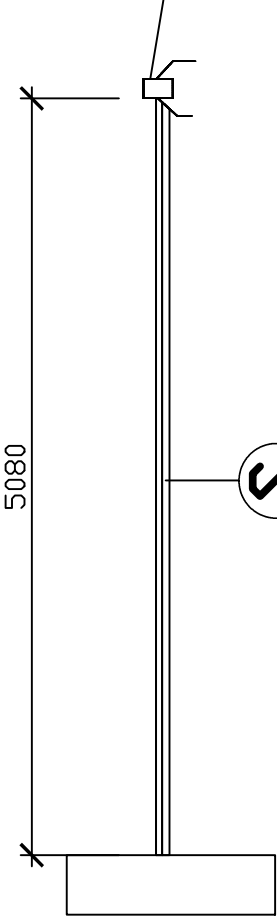
- P**
- VEGETAČNÍ DLAŽDICE 0,6x0,4m 100
 - ZÁSYP SMĚSÍ PÍSKU A ORNICE 1:3 50
 - LOŽE Z KAMENIVA 200
 - POJISTNÁ PE FOLIE ODDOLNÁ PROTI ROPNÝM LÁTKÁM 350 mm
 - CELKEM 0/63

SILNICE UDRŽBA

- S**
- ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ 11 40
 - ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ 16+ 50
 - SPOJOVACÍ POSTRŮK 0,6kg/m²
 - STAVAJÍC PODKLADNÍ VRSTVY PD FREZDOVÁNÍ

KOMUNIKACE NOVÁ

- K**
- ASF KOBRECE AKSFI 40mm
 - ASF BETON HRUBÝ 60mm
 - OBALOVANÉ KAMENIVO DKH 100mm
 - KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CM 150mm
 - ŠTĚRKOPÍSEK ŠP 150mm
 - CELKEM 500mm



Název stavby:		PEČOVATELSKÉ BYTY ČP. 155, HARRACHOV		ING. JIŘÍ PAVLŮ 512 03 Libštát 271 IČO: 188 75 203 pavlu.j@sendme.cz tel. 602 292 892
Investor:		MĚSTO HARRACHOV, HARRACHOV 150, 512 46		
Obsah:		SO 3 KOMUNIKACE VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		
Zodpovědný projektant:		ING. JIŘÍ PAVLŮ	Vypracoval:	ING. JIŘÍ PAVLŮ
Měřítko:		1:200		Formát: A3
Datum:		11/2017		Č.výkresu: D 1.2. b02