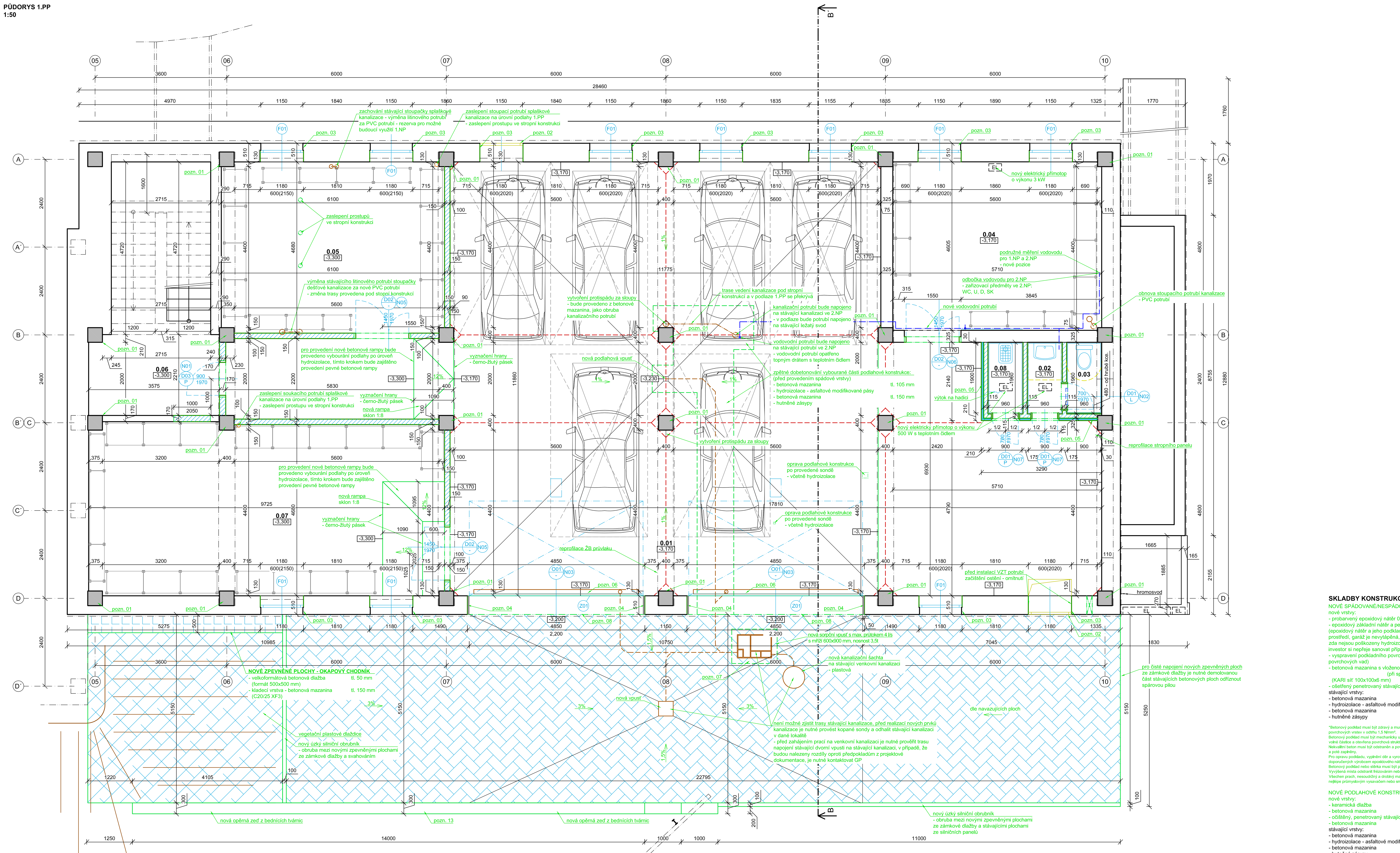
PŮDORYS 1.PP
1:50



VÝPIS MÍSTNOSTÍ:

OZNAČENÍ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	S.V. (m)	PODLAHA	STĚNY	SOKL	STROPY	POZNÁMKA
0.01	GARÁŽ	187,5	2,82-2,89	probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m² na nové podkladní spádové vrstvě z betonové mazaniny síly 70-130 mm skladba podlahy: NS01	oprava/doplnění vápenných omítek ze 20%, omítky nových vnitřních stěn MVC - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	nátěr soklu epoxidovým nátěrem V = 100 mm, mezi epoxidovým nátěrem podlahy a stěny bude proveden přechod pomocí tmelené spáry v místě dilatace podlahy u stěny	zateplení podhledu minerální tepelnou izolací tl. 100 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK, prelinka s lepidlem, štuková omítka	hromadné garážové stání pro 6 automobilů, oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.02	UMYVÁRNA	1,8	2,4	keramická dlažba na nové betonové mazanině - dlažba bude lepena do voděodolného lepícího tmelu skladba podlahy: NS02	nová jádrová MVC omítka, karmický obklad stěn do výšky 1,8 m, lepení do voděodolného lepícího tmelu nad úrovní obkladu štuková omítka - nová výmalba	dle povrchu stěn	SDK podhled z impregnovaných SDK desek (zelené desky)	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.03	WC	1,7	2,4	keramická dlažba na nové betonové mazanině - dlažba bude lepena do voděodolného lepícího tmelu skladba podlahy: NS02	nová jádrová MVC omítka, karmický obklad stěn do výšky 1,8 m, lepení do voděodolného lepícího tmelu nad úrovní obkladu štuková omítka - nová výmalba	dle povrchu stěn	SDK podhled z impregnovaných SDK desek (zelené desky)	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.04	SKLAD MOBILIÁŘE	26,5	2,82	probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m² na nové podkladní betonové mazanině síly 130 mm skladba podlahy: NS01	doplnění omítek obvodových stěn ze 100%, použita sanační omítka, doplnění omítek vnitřních stěn ze 30% - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	nátěr soklu epoxidovým nátěrem V = 100 mm, mezi epoxidovým nátěrem podlahy a stěny bude proveden přechod pomocí tmelené spáry v místě dilatace podlahy u stěny	oprava omítek z 10% - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.05	SKLAD MOBILIÁŘE	28,4	2,95	probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m² na očištěné stávající betonové mazanině a nové betonové rampě, obnova betonového povrchu podlahy po odbourání spádové vrstvy, předpoklad 50 mm cementového potěru	doplnění omítek obvodových stěn ze 100%, omítky nových vnitřních stěn MVC - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	nátěr soklu epoxidovým nátěrem V = 100 mm, mezi epoxidovým nátěrem podlahy a stěny bude proveden přechod pomocí tmelené spáry v místě dilatace podlahy u stěny	oprava omítek z 15% - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.06	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	20,6	2,95	probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m² na očištěné stávající betonové mazanině	doplnění omítek obvodových stěn ze 100%, oprava vápenných omítek vnitřních stěn z 10%, omítky nových vnitřních stěn MVC - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	stávající - beze změny	oprava omítek z 15% - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.07	SKLAD MOBILIÁŘE	45,5	2,95	probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m² na nové podkladní betonové mazanině síly 130 mm skladba podlahy: NS01	doplnění omítek obvodových stěn ze 100%, omítky nových vnitřních stěn MVC - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	nátěr soklu epoxidovým nátěrem V = 100 mm, mezi epoxidovým nátěrem podlahy a stěny bude proveden přechod pomocí tmelené spáry v místě dilatace podlahy u stěny	oprava omítek z 15% - nová výmalba, nátěr do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek
0.08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,7	2,4	keramická dlažba na nové betonové mazanině - dlažba bude lepena do voděodolného lepícího tmelu skladba podlahy: NS02	nová jádrová MVC omítka, karmický obklad stěn do výšky 1,8 m, lepení do voděodolného lepícího tmelu nad úrovní obkladu štuková omítka, - nová výmalba	dle povrchu stěn	SDK podhled z impregnovaných SDK desek (zelené desky)	oprava osazení sloupů na výztuž ze základových patek

(Columns PODLAHA, STĚNY, SOKL, STROPY are grouped under PROVEDENÍ POVRCHŮ.)

POZNÁMKA:

- vybavení skladu je pouze ilustrativní, vybavení není součástí dodávky
- dilatace nových betonových podlah jsou schematické, skutečný rozsah dilatací navrhne dodavatel podlahových konstrukcí, neučiní-li tak, bude postupováno dle návrhu
- veškeré poškozené části nosného skeletu, u kterých bude odhalena výztuž budou opraveny reprofilační maltou
- prostupy po dementovaných instalacích TZB mezi 1.PP a 1.NP budou zaslepeny - utěsnění a vylití zálivkovým betonem, v případě prostupů v dutinových panelech je nejprve nutno zabránit nátoku betonové směsy do dutiny panelu - vypěnění montážní PUR pěnou

POZNÁMKA 01:
- u stávajících ŽB sloupů dojde k opravě poškození kotvení k základovým konstrukcím, ke kterému došlo z důvodu nedodržení technologické kázně během výstavby objektu, v současné době je krytí spojovací výztuže u paty sloupu, která propojuje základové konstrukce s prefabrikovanými sloupy, provedeno z vápenné omítky, která nedostatečně chrání výztuž proti korozi, což bylo potvrzeno provedením sondy, výztuž je zkorodovaná, u všech sloupů dojde k odhalení výztuže, k jejímu očištění a zpětné zálivce dotčených míst kvalitní cementovou maltou, odstraněna musí být veškerá vápenné omítka z osazovacího zubu sloupu, stav výztuže po odhalení by měl zkontrolovat statik

POZNÁMKA 02:
- do otvorů po okenních výplních budou osazeny VZT ventilační mřížky, v případě jižní fasády bude v interiéru osazeno VZT potrubí, které bude odvádět vzduch z úrovně podlahy

POZNÁMKA 03:
- omítnutí vnitřního ostění okenních výplní

POZNÁMKA 04:
- ostění garážových vrat bude v rámci třetí etapy zatepleno 50 mm silnou teplenou izolací

POZNÁMKA 05:
- nové sociální zázemí bude z důvodu umístění v netemperované přirozeně větrané garáži zatepleno 50 mm silnou minerální tepelnou izolací se součinitelem teplené vodivosti 0,041 W/mK

POZNÁMKA 06:
- nové liniové odvodnění v místě nových sekčních garážových vrat je nutné zkoordinovat s konkrétním vybraným výrobkem vrat a jeho detailem osazení v místě prahu

POZNÁMKA 07:
- nová sorbční vpusť bude obezděna a opatřena poklopem pro zatížení 3,5t, vpusť je umístěna v místě, kde není možné zabránit přejezdu automobilů, jiná pozice vpusti není možná

POZNÁMKA 08:
- před provedením nových fasádních otvorů/rozšiřováním stávajících fasádních otvorů v 1.NP je nutné provést statické zajištění fasády 2.NP v daných polích objektu
- pro nová garážová vrata se jedná o fasádu 1.NP v rozsahu os 07-09 v podélné ose D
- statické zajištění fasády v 1.NP bude prováděno přikotvením lokálního prvku z nerovnoramenného L profilu 120x80x8 mm, délky 80 mm na stávají ŽB sloup, tento prvek bude do sloupu kotven pomocí mechanické kotvy M12 délky 125 mm, pozice kotevního otvoru v L profilu bude 45 mm od hrany delší příruby, pozice kotvy nesmí být blíže než 75 mm k hraně sloupu, ke které je přizděna fasádní vyzdívka, fasádní vyzdívka jako taková bude k L profilu kotvena svorníky M12 na celou tloušťku fasády, z vnější strany fasády bude na svorník osazena ocelová plotna P8 125x125 mm, veškeré prvky statického zajištění fasády budou provedeny z pozinkované oceli - přesné pozice prvků statického zajištění fasády objektu jsou patrné z řezu B-B´, který je součástí výkresové části PD

POZNÁMKA 15:
- nová opěrná zeď - specifikace - viz samostatný ýkres

POZNÁMKA 15:
- úprava osazení billboardu - nové základové konstrukce, nové sloupky - více viz technická zpráva

POZNÁMKA 16:
- vodovodní potrubí bude opatřeno topným kabelem s teplotním čidlem

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

NOVÉ SPÁDOVANÉ/NESPÁDOVANÉ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE - **NS01**:
nové vrstvy:
- probarvený epoxidový nátěr 0,5-0,75 kg/m²
- epoxidový základní nátěr a penetrace
(epoxidový nátěr a jeho podkladní vrstvy musí být vhodně zvolen do daného prostředí, garáž je nevytápěná, objekt nese známky zatékání, nelze stanovit, zda nejsou poškozeny hydroizolace svislých a vodorovných konstrukcí, investor si nepřeje sanovat případnou vlhkost v suterénu objektu)
- vyspravení podkladního povrchu (zaplnění děr, prázdných míst a dalších povrchových vad)
- betonová mazanina s vloženou KARI sítí — tl. 130 mm
(při spádované podlaze — tl. 70-130 mm)
(KARI síť 100x100x6 mm)
- ošetřený penetrovaný stávající povrch
stávající vrstvy:
- betonová mazanina — tl. 105 mm
- hydroizolace - asfaltové modifikované pásy
- betonová mazanina — tl. 150 mm
- hutněné zásypy

*Betonový podklad musí být zdravý a musí mít minimální pevnost v tlaku 25,0 N/mm2 a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm².
Betonový podklad musí být mechanicky upraven brokováním, tryskáním atd. aby byly odstraněny veškeré volné částice a otevřena povrchová struktura.
Nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vady jako díry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté zaplněny.
Pro opravu podkladu, vyplnění děr a vyrovnání povrchu musí být použito vhodných produktů řady doporučených výrobcem epoxidového nátěru.
Betonový podklad nebo stěrka musí být penetrován pro dosažení jednotného vzhledu.
Vyvýšená místa odstranit frézováním nebo zbroušením.
Všechen prach, nesoudržný a drobivý materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo smetáčkem.

NOVÉ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE S KERAMICKOU DLAŽBOU - **NS02**:
nové vrstvy:
- keramická dlažba — tl. 8 mm
- betonová mazanina — tl. 7 mm
- očištěný, penetrovaný stávající povrch
- betonová mazanina — tl. 115 mm
stávající vrstvy:
- betonová mazanina — tl. 105 mm
- hydroizolace - asfaltové modifikované pásy
- betonová mazanina — tl. 150 mm
- hutněné zásypy

NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
(POJEZD VOZIDEL DO 3,5 t)
- betonová zámková dlažba (kost) — tl. 80 mm
- kladecí vrstva - kamenná drť fr. 4-8 mm (2-5 mm) — tl. 40 mm
(lze zaměnit za fr. 2-5 mm)
- nosná vrstva - stěrkodrť 0-32 mm — tl. 150 mm
- roznášecí vrstva — tl. 170 mm
- hutněná terén/zásypy (Edef,2 = 45 MPa)
- hutněná pláň (Edef,2 = 45 MPa)

LEGENDA:

- nové zděné příčky z dutinových cihelných příčkovek/nové dozdívky
- nové zateplení - minerální teplený izolace
- nové zpevněné plochy - okapový chodník z velkoplošné betonové dlažby kladené do betonového lože
- nové zpevněné plochy - betonová zámková dlažba
- úprava svahování vegetačními tvárnicemi (plastové)
- dilatace nových podlah (v ploše)
- stávající konstrukce
- stávající ŽB konstrukce
- orientační zákres možného vybavení regály

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY PRO PROSTORY GARÁŽE
SO 02 - DEMOLICE ZÁPADNÍ ČÁSTI OBJEKTU
SO 03 - ÚPRAVA FASÁDY OBJEKTU VČETNĚ OKEN A STŘECHY

VÝPIS PŘEKLADŮ:

OZNAČENÍ	POČET KS	POPIS	POZNÁMKA
N01	2	plochý keramický překlad 1250x115	---
N02	1	2x L profil 50x5 mm délky 1250 mm	v místě osazení seříznuta svislá příruba
N03	2x3	I 160, délka 5350 mm	uložení min 250 mm
N05	2	I 100, délka 1850	uložení min 150 mm
N06	1x3	I 100, délka 1850	uložení min 150 mm
N07	1	plochý keramický překlad 2250x115	---

Číslo/Number	Změna/Revize	Datum/Date
---	---	---

± 0,000 = 174,21 m.n.m.

Projekt/Project:
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA DEMOLICI A SANACI ČÁSTI BUDOVY T - 2017/0042

Zpracovatel/koordinátor projektu:
Correct BC, s.r.o.
Elišky Krásnohorské 1339/15
Ústí nad Labem
400 01
tel.: +420 475 200 977
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Zodpovědný projektant:
Ing. Petr Dlouhý
tel.: +420 602 191 690
e-mail.: dlouhy@correct-bc.cz

Projektant/koordinátor:
Jakub Filip
tel.: +420 602 747 303
e-mail.: filip@correct-bc.cz

Projektant dílčí části PD:
Correct BC, s.r.o.
Elišky Krásnohorské 1339/15
Ústí nad Labem
400 01
tel.: +420 475 200 977
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Zodpovědný projektant:
Ing. Petr Dlouhý
tel.: +420 602 191 690
e-mail.: dlouhy@correct-bc.cz

Projektant:
Jakub Filip
tel.: +420 602 747 303
e-mail.: filip@correct-bc.cz

Vypracoval: Jakub Filip
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý
Kontroloval: Ing. Petr Dlouhý

Část PD:
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

Název výkresu:
PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV

Objednatel:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 3544/1
400 01 Ústí nad Labem

Objekt:	Stupeň:	Kód části PD:
SO 01	DPS	AS

Formát:	Měřítko:	Kopie PD:
10xA4	1:50	

Číslo výkresu:	Revize:	Arch. číslo:	Datum:
SO 01 - AS - 105	REV 000	---	10/2017