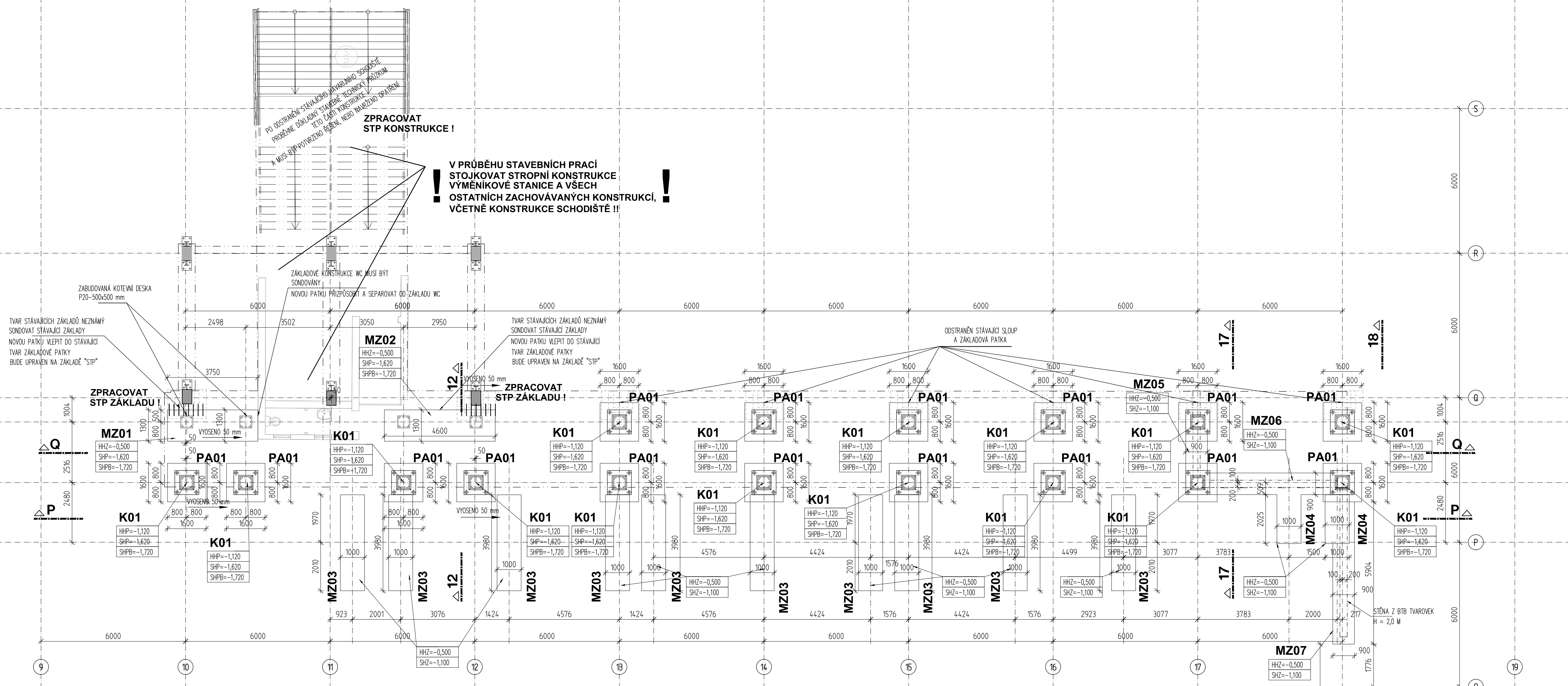
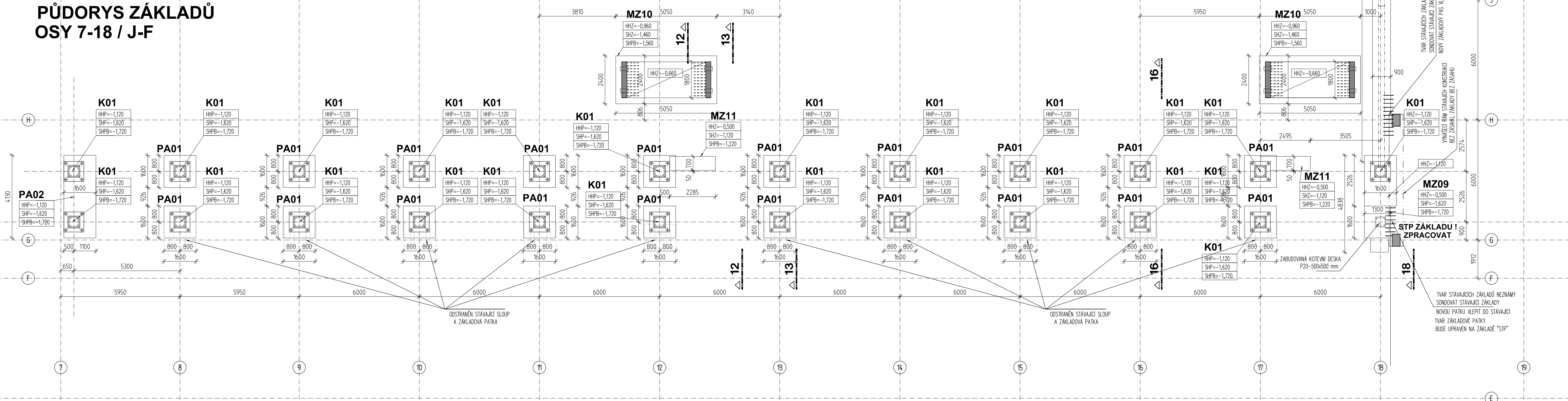


PŮDORYS ZÁKLADŮ  
OSY 9-18 / P-R



POZNÁMKA:  
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZPRACOVAT PODROBNÝ  
INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ PRŮZKUM Z MÍSTA STAVBY  
A ROZMĚRY ZÁKLADŮ POTVRDIT STATIKEM

PŮDORYS ZÁKLADŮ  
OSY 7-18 / J-F



NAVŘZENÉ BETONY:

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 204

BETON ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ:

ZÁKLADOVÉ PATKY, PASY: C20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S3

PREBETONÁVKA STROPŮ: C30/37-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S3

BETON ŽELEZOBETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ:

KALICHY PATEK: C35/45-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

SLOUPY: C40/50-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

PRŮVLAKY: C40/50-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

PARAPETNÍ PANELE: C35/45-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

FILIGRANOVÉ PANELE: C35/45-XC3, XF1-Cl 0,2-Dmax 16-S4

SCHODISTOVÁ RAHENA: C40/50-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

SCHODISTOVÉ PODSTĚRY: C35/45-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

SCHODISTOVÉ STĚNY: C35/45-XC4, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S4

POZNÁMKA: V NAVAZUJÍCÍM STUPNI BUDE SPECIFIKOVÁN PARAMETR "X" NA ZÁKLADĚ ZPRACOVANÉHO IGP

KATEGORIE NAVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI: 4 [50 let]

BETONÁŘSKÁ OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B

TRÍDA KONSTRUKCE Z HLEDISKA TRVANLIVOSTI: S4

KONSTRUKČNÍ OCEL: S235JR

POZNÁMKY

- SLOUPY BUDOU V PÁTÉ OPATŘENÍ ZDŘSNĚNÍ PRO SPOJENÍ S KALICHY ZÁKLADOVÝCH PATEK A MOHOU BYT OPATŘENY CENTROVAČÍM BODEM PO KOORDINACI S DODAVATELEM SPODNÍ STAVBY.
- PREFABRIKÁTY BUDOU OSAZENY ZABUDOVANÝMI OCELOVÝMI KOTVENÍMI DESKAMI PRO DOČASNÉ I TRVALÉ KOTVENÍ.
- VÝROBY BUDOU VŠECHNY KOTVENÍ DESKY OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM.
- PARAPETNÍ PANELE BUDOU OPATŘENY VÝCHVAJÍCÍ VÝZTUŽÍ PRO SPRÁŽENÍ S PREBETONÁŽKOU PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY.
- STĚNY SCHODISTŮ BUDOU OPATŘENY VÝCHVAJÍCÍ VÝZTUŽÍ PRO SPRÁŽENÍ SE ZÁKLADEM PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY.
- V PROVOZNÍM STADIU PŮSOBÍ PRŮVLAKY JAKO SPOJITÉ NOSNÍKY SPRÁŽENÉ S Ž.B. MONOLITICKOU STROPNÍ DESKOU.
- FILIGRANOVÉ PANELE BUDOU OPATŘENY VÝCHVAJÍCÍ VÝZTUŽÍ - TRIGONY (ŽEBŘÍČKY) PRO ZAJIŠTĚNÍ UNOSNOSTI V NÁTĚREM A ZAJIŠTĚNÍ JEMNOZRNNOU NESMÁŠTIVOU HMOTOU NA SILKATOVÉ BÁZI.

- VŠECHNY STYKY PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ S OCELOVÝMI SVÁROVAČÍMI DESKAMI BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A ZAJIŠTĚNÍ JEMNOZRNNOU NESMÁŠTIVOU HMOTOU NA SILKATOVÉ BÁZI.

PROSTUPY

- VŠECHNY PROSTUPY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A S PROJEKTEM ZTL, ELEKTRO, VZT.
- SLOUPY NEJSOU VÝZTUŽÍ PRO SKRYTÉ VEDENÍ BLESKOVODŮ, NEJSOU OPATŘENY ZEMNÍČNÍMI DESKAMI. PŘED VÝROBOU PRŮKŮ OVĚŘIT SKUTEČNOST S DODAVATELEM ZEMNÍCH SOUSTAVY.

- NÁM. POSOUZENÍ VÝZTUŽE PREFABRIKÁTŮ VŠECH VŠECH DETAILŮ, TRANSPORTNÍ ÚCHYTŮ, VÝZTUŽE NA TRANSPORTNÍ A MONTÁŽNÍ STADIU BUDE PŘEDMĚTEM RDS STARÝ - DOKUMENTACE ZAJIŠTĚNÁ ZODPOVĚDNĚ. SCHÉMA VÝZTUŽE PRO ZPRACOVÁNÍ VŠECH DETAILŮ, TRANSPORTNÍ A MONTÁŽNÍ STADIU NEJDE ZAHNÁT A MAJÍ BÝT DOPLNĚNY V RÁMCI RDS. VŠECHNY DETAILY VÝZTUŽE BUDOU ZAHNÁT V RÁMCI RDS. VŠECHNY DETAILY VÝZTUŽE BUDOU ZAHNÁT V RÁMCI RDS. VŠECHNY DETAILY VÝZTUŽE BUDOU ZAHNÁT V RÁMCI RDS.

- V RÁMCI DALŠÍHO STUPNĚ PO MŮŽE DOJÍT KE ZMĚNĚ PROFILŮ / PRŮŘEZŮ. JAKÁKOV ZMĚNA MUSÍ BYT ODSOUHLAŠENA OSOBOU S PŘÍSLUŠNÝM AUTORSKÝM OPRAVNĚNÍM A MUSÍ BYT ODSOUHLAŠENA ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍM PROJEKTEM.

- ROZDĚLOVÉ TOLERANCE PŘI MONTÁŽI KONSTRUKCE A PŘESNOST PREFABRIKÁTŮ MAJÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 13670, ČSN EN 14992, ČSN EN 13699

- DOKUMENTACE VE STUPNI DPS JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2009 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB. VE ZMĚNĚ POSÍLÁJÍ PŘEDPISU. ÚČELEM VYPRACOVÁNÍ JE POKLAD PRO VÝBER ŽIVOTNOSTI A POKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE NAVAZUJÍCÍ DOKUMENTACI - DILENSKOU DOKUMENTACI STAVBY.

PRŮJEMY PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ / PŘEDPOKLADY V RÁMCI PROJEKTU.

- POŽADAVEK PROJEKTANTA NA PROVEDENÍ INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU NEBYL, PŘED VYPRACOVÁNÍM DPS ZODPOVĚDNĚ, TENTO PROJEKT TAK VYCHÁZÍ POUZE Z HISTORICKÝCH GEOLOGICKÝCH VRTŮ. PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ MUSÍ BYT PROVEDEN PODROBNÝ INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, KTERÝ ZAHNÁT ZEMNÍ V MÍSTĚ STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ UNOSNOSTI STAVBY. NAVRHOVÉ ROZMĚRY ZÁKLADŮ BUDOU NA ZÁKLADĚ ZPRACOVANÉHO "TOP" POTVŘENÝ A STATIKEM POSOUZENY, NEBO BUDOU ZÁKLADY UPRAVĚNY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI.
- POŽADAVEK PROJEKTANTA NA PROVEDENÍ SONO STAVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ PRO NÁVRH NAVAZNOSTI A ELIMINACI KOLIZÍ NEBYL, PŘED VYPRACOVÁNÍM DPS ZODPOVĚDNĚ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BYT SONOVANÝ ZÁKLADY V KONTAKTU SE ZÁKLADY NOVÝMI.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NEBO PO KONČETÍ SOUVISLÝCH PRACÍ ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍ TECHNICKÝM SOUDOSTĚ NAD VÝNĚMKOVOU STANCI, VE KTERÉ BUDĚ ZHODNOCEN STAV STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PRO NÁVRH, JEJICH SANACE, NÁVRH SANACE BUDĚ PROVEDEN V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY.

POZNÁMKY

- ZKROSNĚNÍ HRAN BUDOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDĚ PROVEDENO POMOCÍ LŠT 10/10 mm VÝZVOLEČNÝCH DO BEŽNĚNÍ.
- VÝZTUŽE DLICH KONSTRUKCÍ PŘED ZABETONOVÁNÍM MUSÍ BYT PŘEVÝZATY STATIKEM VE VÝROBĚ. NA STAVĚ NEBO JIN PŮVĚREČNŮ OSOBŮ.
- TATO DOKUMENTACE JE CHYBNĚ AUTORSKÝM ZÁKONEM č. 121/2000 Sb. A JE VLASTNÍM VÝTVAR. NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPÍROVÁNA ČI POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ.
- INFORMACE Z TĚCHTO DOKUMENTŮ MOHOU BYT POUŽITÝ JENOM V SOUVISLÝCH S TĚMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BYT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BEZ VÝSLEDNĚHO SOUHLASU PŮVODNÍM.
- JAKÝKOLIV PŘÍPADNĚ ZMĚNY ČI UPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHÁT SCHVÁLIT.

PŘED VÝROBOU KONSTRUKCE MUSÍ BYT DILENSKÁ DOKUMENTACE SCHVÁLENA GENERÁLNÍM PROJEKTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA (TDS). DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDĚ VYCHÁZET Z DOKUMENTACE PROVÁDĚČI (DPS)

PRŮK. POPIS SLUŽBY	AUTOR	DATUM

NÁZEV PROJEKTU: REVITALIZACE OBJEKTU CORSO - PD - STAVBA OBNOVA OKOLÍ - 1. ETAPA		MÍSTO STAVBY: Křižovna 801/6, 400 07 Ústí nad Labem	
INVESTOR: Statutární město Ústí nad Labem, Václav Hrabě 233/68, 401 00 Ústí nad Labem, IČ: 000 81 531		STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT: 801/6 - OCHOZOV	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT: >STAT DigiTry Art Technologies s.r.o., Václav Hrabě 233/68, 401 00 Ústí nad Labem, IČ: 000 81 531		PROJEKTANT: Ing. Jan Poláček	
PROJEKTANT ČASTI: CALCOLO s.r.o., Měnová 897/26, 470 01 Česká Lípa, IČ: 092 3562		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Václav Herman, VÝPRACOVÁNÍ: Ing. Václav Herman	
STUPNĚ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ČASTI: 01-6, 8-9	
NÁZEV PRŮJMU: ZALOŽENÍ KONSTRUKCE		INDEX ČASTI: 1-100	
		PRŮJMU: 03	