

D.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

CENTRUM CHOCERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

ŘÍJEN 2018

D.1	Architektonické, materiálové, dispoziční a provozní řešení	3
D.1.1	Architektonické a materiálové řešení	3
D.1.2	Dispoziční a provozní řešení	3
D.2	Bezbariérové užívání stavby.....	4
D.3	Konstrukční a stavebně technické řešení	4
D.3.1	Stávající objekt SO.02.....	4
D.3.2	Založení objektu	4
D.3.3	Svislé nosné konstrukce.....	5
D.3.4	Vodorovné nosné konstrukce	5
D.3.5	Schodiště, rampa	5
D.3.6	Střecha.....	6
D.3.7	Vnitřní dělicí konstrukce – příčky	6
D.3.8	Podlahy	7
D.3.9	Podhledy	8
D.3.10	Úpravy povrchů.....	8
D.3.11	Fasáda - obvodový plášť	10
D.3.12	Izolace.....	10
D.3.13	Výplně vnějších otvorů	11
D.3.14	Vnitřní dveře	12
D.3.15	Zábradlí	12
D.3.16	Zámečnické výrobky	12
D.3.17	Klempířské prvky	13
D.3.18	Truhlářské výrobky.....	13
D.3.19	Zařizovací předměty.....	14
D.3.20	Prostupy a instalace.....	14
D.3.21	Ostatní výrobky.....	14
D.4	Terénní a sadové úpravy, zpevněné plochy, oplocení	14
D.5	Tepelně technické vlastnosti konstrukcí a výplní otvorů	15
D.6	Oslunění a osvětlení	15
D.7	Hluk a vibrace	16
D.8	Závěr a obecná ustanovení	16

D.1.1

Architektonické a materiálové řešení

Navrhovaný záměr řeší stavební úpravu hospodářského objektu SO.02, situovaného na pozemku severně od hlavního objektu areálu – č. popisné 124 a 189 v obci Chocerady. Součástí návrhu je i řešení zpevněných ploch, terénní a sadové úpravy vyplývající z umístění stavby. Dotčené pozemky č. 175, p.č. 244/10, 244/11, 244/12, 244/13 se nacházejí v katastrálním území Chocerady [652024].

Hospodářský objekt bude novostavba, která vychází z půdorysné stopy stávajícího objektu. Tento stávající objekt má jedno polootevřené nadzemní podlaží, sloužící původně jako sklad peletek, a vyzděnou přistavovanou část s garážemi. Svislou nosnou konstrukci skladové části tvoří železobetonové sloupy s vyzdívkou, část s garážemi je vyzděná z nenosných plných cihel tl. 150mm. Objekt přiléhá ze severu ke stávajícímu terénu a obvodovou stěnu zde tvoří terénní opěrná stěna. Stávající objekt je zastřešen pultovou a sedlovou střechou s plechovou krytinou.

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu stávajícího objektu, bude jeho konstrukce kompletně odstraněna, včetně základů. Ponechána bude pouze obvodová terénní opěrná stěna, jejíž vrchní zešíkmená část se srovná do roviny, aby bylo možné s ní uvažovat při založení novostavby. Část této stěny, zasahující do prostoru místnosti navrhované garáže, bude odstraněna.

Navrhovaný objekt bude sloužit především pro provoz prádelny a žehlírny ke stávajícímu hlavnímu objektu areálu a také jako garáž, skladový prostor a přístřešek pro sezení. Navrhovaná stavba z převážné většiny kopíruje obrys stávajícího objektu, směrem do zahrady bude půdorysně rozšířena. Objekt je navržen jako dvoupodlažní nepodsklepený. Je tvořen dvěma hmotami, mezi nimiž probíhá venkovní schodiště umožňující přístup do 2.NP. Vstup do 1.NP je z úrovně stávající komunikace, 2.NP má přístup z prostoru zahrady.

Návrh předpokládá založení objektu na nových betonových základových pasech a zčásti na stávající opěrné stěně. Svislé nosné konstrukce 1.NP budou vyzdívané z prolévacích betonových tvárníc v oblasti styku se zemí a standardními tvarovkami z keramického střepu v oblastech ostatních. Zastropení 1.NP monolitickými stropními deskami shora zateplenými. Obvodový plášť 1.NP bude tvořit kontaktní zateplovací systém s izolací EPS s omítkou imitující barvu a tvar betonového povrchu. Konstrukce 2.NP je navržena jako nezateplená dřevostavba na podezdívku (část se sklady) a část s hygienickým zázemím jako dřevostavba zateplená. Dřevěná fasáda je uvažována jako obklad Rhombus ze severského modřínu. Zastřešení bude valbovou střechou minimálního spádu (9,4°) s plechovou falcovanou krytinou.

Vzhledem k rozšíření objektu směrem do zahrady proběhnou v rámci přilehlých pozemků terénní úpravy. U východní fasády dojde k prohloubení terénu a vytvoření terénní opěrné stěny, aby byl umožněn přístup do prostoru zázemí dílny z úrovně 1.NP. Proběhnou zde také dvoje schodiště zajišťující přístup do 2.NP. Před sklady a venkovním altánem bude vytvořen ochoz v úrovni podlahy 2.NP. Výškový rozdíl mezi terénem a ochozem bude přirozeně vyrovnán zemí. Přístup k venkovnímu altánu z prostoru hřiště bude zajištěn bezbariérovou rampou doplněnou opěrnou stěnou. Provoz skladů a venkovního altánu se zázemím bude oddělen zábradlím a oplocením s brankou.

D.1.2

Dispoziční a provozní řešení

Navrhovaný objekt bude sloužit především pro provoz prádelny a žehlírny ke stávajícímu hlavnímu objektu areálu a také jako garáž, skladový prostor a přístřešek pro sezení. Objekt je tvořen dvěma hmotami, mezi nimiž probíhá

venkovní schodiště umožňující přístup do 2.NP. Vstup do 1.NP je z úrovně stávající komunikace, 2.NP má přístup z prostoru zahrady.

V přízemí objektu (1.NP) jsou navrženy prostory pro provoz prádelny a žehlírny – sklad špinavého prádla, prádelna, žehlárna, sklad čistého prádla, sklad chladnice a denní místnost s hygienickým zázemím. Dále je zde garáž, dílna se zázemím a místnost pro dieselagregát. Ve druhém podlaží jsou umístěny sklady, venkovní altán se zázemím a kuchyňkou a technická místnost.

Provoz venkovního altánu se zázemím bude od provozu skladů 2.NP oddělen zábradlím s brankou.

D.2 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Navržená stavba je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Přístup do úrovně 2.NP z prostoru hřiště zahrady bude zajišťovat nová bezbariérová rampa na terénu. Rampa bude ve sklonu 1:16 s protiskluznou povrchovou úpravou s kamennou dlažbou. Ze strany opěrné zdi bude opatřena zábradlím a madlem. Délka rampy bude cca 12,65 m a šířka 1,5 m. V polovině rozpětí bude sklon rampy přerušen vodorovnou podestou.

Prostory sloužící pro užívání osob s omezenou schopností pohybu (venkovní altán 2.NP s hygienickým zázemím) budou svými rozměry a vybavením (madla, sklopné sedátko apod.) splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb.

D.3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Veškeré nově navržené skladby konstrukcí budou splňovat všechny požadované normové hodnoty (vzduchová neprůzvučnost, kročejová neprůzvučnost, součinitel prostupu tepla, požární odolnost atd.).

Jednotlivé skladby konstrukcí jsou uvedeny v samostatné tabulce, která je součástí dokumentace části **D.1.1 - AS**.

D.3.1 Stávající objekt SO.02

Stávající objekt SO.02 v rámci areálu má jedno polootevřené nadzemní podlaží, sloužící původně jako sklad uhlí, a vyzděnou přístavovanou část s garážemi. Svislou nosnou konstrukci skladové části tvoří železobetonové sloupy s vyzdívkou, část s garážemi je vyzděná z nenosných plných cihel tl. 150mm. Objekt přiléhá ze severu ke stávajícímu terénu a obvodovou stěnu zde tvoří terénní opěrná stěna. Stávající objekt je zastřešen pultovou a sedlovou střechou s plechovou krytinou.

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu stávajícího objektu, bude jeho konstrukce kompletně odstraněna, včetně základů. Ponechána bude pouze obvodová terénní opěrná stěna, jejíž vrchní zešíkmená část se srovná do roviny, aby bylo možné s ní uvažovat při založení novostavby. Část této stěny, zasahující do prostoru místnosti navrhované garáže, bude odstraněna.

D.3.2 Založení objektu

Podrobněji viz stavebně-konstrukční část **D.1.2 – SK**.

Objekt bude založen na železobetonové monolitické základové desce tl. 180mm podepřené obvodovými pasy. Monolitické základové pasy budou šířky 800 mm a výšky 900 mm. Základové konstrukce budou tepelně a

hydroizolačně chráněné. K založení objektu bude využita ponechaná stávající terénní opěrná stěna, jejíž vrchní zešíkmená část se srovná do roviny, aby bylo možné na ní založit železobetonový věnec s deskou nad 1.NP.

Základová spára je navržena v nezámrazné hloubce minimálně 1,0 m pod úrovní upraveného terénu. Skutečná hloubka založení stávající opěrné stěny bude před realizací ověřena. Při betonáži základových konstrukcí se nesmí zapomenout na prostupy inženýrských sítí.

Dřevěné sloupy 2.NP na terénu budou založeny na železobetonových patkách. Sloupy budou kotveny do základu přes pozinkované kotevní patky. Obdobným způsobem budou kotveny ostatní dřevěné sloupy, které budou zakládány ve výškové úrovni železobetonového soklu / atiky 2.NP.

Pod dieselagregát bude vytvořen základ dle specifikací výrobce.

D.3.3 Svislé nosné konstrukce

Podrobněji viz stavebně-konstrukční část **D.1.2 – SK**.

Svislé nosné konstrukce 1.NP budou v místech styku se zeminou zděné z betonových prolévacích tvárníc tl. 250 mm nebo 300 mm. Tyto stěny budou zároveň tvořit opěrnou stěnu k terénu. Zbytek vnějších stěn bude proveden z tvárníc z keramického střepu tl. 250 mm.

Nosnou konstrukci 2.NP tvoří dřevěné sloupy 200 x 200 mm s dřevěnými trámy. Po obvodu mezi sloupy bude osazena dřevěná výplňová konstrukce (viz Fasáda - obvodový plášť).

Dřevěné prvky budou v pohledové kvalitě a budou opatřeny olejovou lazurou s UV ochranou. Veškeré použité dřevo při tesařských pracích bude předem tlakově impregnováno proti hnilobě, dřevokazným houbám a škůdcům (nebude-li to možné, je možné chemické ošetření máčením nebo trojnásobným nátěrem 10% roztoku BORONITU ve vodě).

D.3.4 Vodorovné nosné konstrukce

Podrobněji viz stavebně-konstrukční část **D.1.2 – SK**.

Vodorovné nosné konstrukce stropů tvoří obousměrně vyztužené monolitické železobetonové desky s uložením na obvodové stěny. Deska nad 1.NP je navržena v tl. 180 mm a 200 mm. V rámci 2.NP bude nad desku vystupovat železobetonová monolitická konstrukce - atika tl. 200 mm, případně sokl dřevěné obvodové stěny vytápěné části tl. 160 mm.

Nosné stěny 1.NP jsou doplněny železobetonovými monolitickými věnci, jejichž výška je proměnná dle tloušťky stropní konstrukce.

Ve 2.NP tvoří nosnou konstrukci dřevěné trámy na sloupech.

D.3.5 Schodiště, rampa

Venkovní schodiště jsou navržena jako železobetonová prefabrikovaná v pohledové kvalitě. Hlavní schodiště propojující obě hmoty objektu bude doplněno o žárově zinkovaná madla. Pomocné schodiště vedoucí kolem severní fasády bude ohraničeno zábradlím.

Přístup do úrovně 2.NP z prostoru hřiště zahrady bude zajišťovat nová bezbariérová rampa na terénu. Rampa bude ve sklonu 1:16 s protiskluznou povrchovou úpravou s kamennou dlažbou. Ze strany opěrné zdi bude opatřena žárově zinkovaným zábradlím a madlem. Délka rampy bude cca 12,65 m a šířka 1,5 m. V polovině rozpětí bude sklon rampy přerušen vodorovnou podestou.

D.3.6

Střecha

D.3.6.1

Střecha nad 2.NP

Obě hmoty objektu jsou nad 2.NP zastřešeny samostatnou valbovou střechou minimálního spádu (9,4°) s plechovou falcovanou krytinou a nadřímsovými žlaby s viditelnými svody, které budou svedeny dovnitř dispozice. Okapový systém bude opatřen elektrickým vytápěním proti zamrznutí vody. Nosnou konstrukci zastřešení 2.NP tvoří dřevěné trámy s příhradovými vazníky.

Prostory skladů 2.NP jsou řešeny jako nevytápěné, jejich zastřešení nemá tak požadavky na tepelnou izolaci a bude zespodu interiéru zaklopeno pouze SDK podhledem. Prostor 2.NP s hygienickým zázemím, skladem kuchyně a technickou místností je vytápěný a bude SDK záklop doplněn parozábranou a foukanou tepelnou izolací mezi konstrukcí příhradových vazníků. V exteriérové části (ochoz, venkovní altán) bude střešní plášť zespodu zaklopen dřevěným lamelovým podhledem v pohledové kvalitě.

Součástí řešení střešní roviny bude realizace výdechů nezbytných technologických zařízení a obvodového a centrálního uzemnění.

D.3.6.2

Terasa 2.NP (venkovní altán)

Skladba střešního pláště terasy nad 1.NP je koncipována v „klasickém“ pořadí hydroizolačních a tepelných vrstev. Střešní plášť bude tvořit asfaltová parozábrana, tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 150 – s vyšší únosností (se spádovými klíny ve spádu min. 1 %), hydroizolační fólie z PVC-P k přitížení a pochozí vrstvu bude tvořit betonová dlažba pokládána do pískového lože.

Při realizaci střechy musí být zamezeno vzniku tepelných mostů a musí být zamezeno kondenzaci v konstrukci. Atiky objektu budou při vnitřním a horním líci tepelně a hydroizolačně izolovány v návaznosti na skladbu střešního pláště, při vnějším povrchu překryty skladbou fasádního souvrství.

D.3.7

Vnitřní dělicí konstrukce – příčky

D.3.7.1

Zděné příčky

Dělicí nenosné konstrukce tvoří příčky z keramických tvárnic Heluz 11,5 broušené s oboustrannou omítkou. Tloušťka zdiva je 115 mm, s omítkou 150mm. Příčky budou svými parametry splňovat požadavky na akustickou a požární odolnost.

V místech vybraných otvorů budou použity systémové keramické překlady Heluz volené dle tl. zdiva. Jejich délka bude navržena dle požadavků výrobce na minimální délku uložení.

Příčky musí být oddilátovány od stropní konstrukce vhodnou měkkou separační vrstvou a zakončeny kluzným uložením. Detaily provedení příček budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce (nutné dodržovat, aby se předešlo tvoření prasklin a trhlin).

Všechny příčky budou zakládány na separační vrstvu (pískovaná lepenka, polyuretanová páska), kterou budou důsledně odděleny od nosné desky.

Při zhotovování drážek v příčkách je nutné se řídit ustanoveními ČSN EN 1996-1-1 + A1 (731101). Pro vyřezávání nebo frézování drážek je nezbytné používat vhodné nástroje, které neporuší strukturu zdiva a neohrozí stabilitu příčky.

D.3.7.2

SDK příčky

Příčky ve vytápěné části 2.NP budou provedeny jako systémové SDK konstrukce. Veškeré příčky budou dvojitě opláštěny deskami tl. 12,5 mm, ve vlhkých provozech impregnovanými. Stěny jsou provedeny v tloušťkách 100, 150 a 270 mm. Konstrukce je vyplněna akustickou izolací z minerálních vláken a bude využívána pro vedení instalací. Dělicí stěna tl. 270 mm je tvořena dvojitým nosným roštem ze spřažených profilů CW.

K oddělení některých stoupacích instalačních potrubí v rámci dispozice jsou navrženy SDK instalační předstěny, které budou provedeny systémovým dvojitým záklopem SDK desek tl. 12,5 mm na nosný ocelový roznášecí rošt. Celková tloušťka předstěny bude odvozena od prostorové náročnosti instalací.

Dle umístění předstěn do jednotlivých provozů bude volen typ desek – W (white) pro prostory bez zvýšených nároků a G (green) pro prostory se zvýšenou vlhkostí (koupelny, apod.).

Veškeré SDK konstrukce je nutné provádět v certifikovaném systému a specializovanými firmami s platným oprávněním. Skladby a detaily je nezbytné provádět striktně podle technických listů výrobce tak, aby byly splněny požadavky na akustiku a trvanlivost konstrukce. Při provádění budou dodrženy technologické předpisy výrobce.

Povrch sádkartonových desek se vytmelí, přebrousí, napenetruje a natře základním a vrchním disperzním nátěrem. Nosný rošt bude volen s ohledem na finální povrchovou úpravu (např. při provádění obkladů). Veškeré SDK konstrukce budou provedeny včetně závěsných systémů pro zařizovací předměty a dalších příprav pro kotvení.

D.3.7.3

Dřevěné příčky

Příčky v nevytápěné části 2.NP (sklady) budou provedeny z dřevěné konstrukce z KVH nosníků záklopy OSB deskami bez povrchové úpravy.

D.3.8

Podlahy

Podlahy jsou navrženy jako těžké plovoucí. Budou prováděny mokřím procesem. V rámci 1.NP pro provoz prádelny a žehlímy, hygienická zázemí, chodba a denní místnost je navržena skladba podlahy s klasickým pořadím vrstev - betonová deska – hydroizolace – tepelná izolace – separace – betonová roznášecí vrstva – nášlapná vrstva keramická dlažba.

V místnosti garáže, dílny a dieselagregátu bude jako roznášecí vrstva použita zvýšená betonová mazanina vyztužená KARI sítí, tepelná izolace s vyšší únosností a hydroizolační asfaltový pás. Finální nášlapnou podlahovou vrstvu bude tvořit epoxidová stěrka.

V rámci 2.NP bude skladba podlahy doplněna o tepelnou izolaci tak, aby byly splněny požadované normové hodnoty součinitele prostupu tepla. Nášlapná vrstva v uzavřených místnostech je navržena z velkoformátové keramické dlažby. V prostorech s otevřenou fasádou (venkovní altán, venkovní ochoz) bude z betonové dlažby uložena do pískového lože. Odvodnění těchto otevřených prostor bude řešeno spádováním směrem do zahrady a drenáží.

Ve všech prostorech s mokřím provozem budou aplikovány na roznášecí vrstvě hydroizolační stěrky s vytažením na stěny min. 100 mm, v prostorech sprchových koutů pak na celou světlou výšku obkladu. Aplikace bude provedena ve dvou vrstvách a to včetně všech těsnících pásků a manžet. Materiál hydroizolační stěrky je nutné přizpůsobit materiálu podkladní vrstvy.

Podlahy budou doplněny obvodovými sokly v materiálech příslušné podlahoviny. V koupelnách budou dlažby doplněny rohovými a ukončovacími

profily. Při přechodu z dlažby na obklad stěny budou provedeny koutové dilatace pomocí systémových profilů.

Details provedení budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce podlah. Rovinnost podkladů i finální podlahy bude dle ČSN. Podkladní vrstvy budou před aplikací dalších vrstev vždy očištěny a penetrovány. Materiál penetrace je nutné přizpůsobit materiálu podkladní vrstvy. Konkrétní výběr nášlapné vrstvy bude specifikován investorem. Pokládání bude plně koordinováno dle kladečských výkresů, které budou zpracovány dodavatelem.

V podlahovém souvrství budou vedeny rozvody instalací. Časová návaznost jednotlivých profesí musí být na stavbě koordinována.

D.3.9

Podhledy

Ve 2.NP v otevřené části (venkovní altán, ochoz) bude střešní plášť zaklopen dřevěným lamelovým podhledem, který bude opatřen olejovou lazurou a bude v pohledové kvalitě. Jeho orientace bude vedena rovnoběžně s podélným směrem objektu.

Prostory skladů 2.NP jsou řešeny jako nevytápěné bez podhledu. Prostor 2.NP s hygienickým zázemím, skladem kuchyně a technickou místností je vytápěný a SDK záklop bude doplněn parozábranou a foukanou tepelnou izolací.

SDK podhledy budou provedeny na systémových závěsných roštích. Navrženy jsou podhledy s jednoduchým opláštěním SDK deskami tl. 15mm. Podle účelu místnosti budou použity různé typy podhledů, lišící se v druhu použitých SDK desek. Dle provozu bude volen typ desek – W (white) pro prostory bez zvýšených nároků a G (green) pro prostory se zvýšenou vlhkostí (wc, koupelny).

Povrch sádrokartonových desek se vytmelí, přebrousí, napenetruje a natře základním a vrchním disperzním nátěrem. Podhledy budou opatřeny nezbytnými revizními otvory, vestavěnými svítidly a instalačními prvky.

Veškeré SDK konstrukce je nutné provádět v certifikovaném systému a specializovanými firmami s platným oprávněním. Skladby a detaily je nezbytné provádět striktně podle technických listů výrobce tak, aby byly splněny požadavky na akustiku a trvanlivost konstrukce. Při provádění budou dodrženy technologické předpisy výrobce. Styk podhledu se svislými konstrukcemi musí umožňovat dilatační posuny.

D.3.10

Úpravy povrchů

D.3.10.1

Omítky

Stěny z prolévacích betonových tvárnic, z tvarovek z keramického střeptu a zděné příčky budou omítnuty jádrovou vápenocementovou omítkou se štukovou vrstvou celkové tloušťky 15 mm. Všechny vnější i vnitřní rohy budou opatřeny skrytými Al rohy se síťovým přesahem. V místech konstrukce s návazností různých materiálových vrstev bude vnitřní jádrová omítka vyztužena armovací sítkou s odpovídajícími přesahy (zesílení bandáží).

Vnější povrch zateplených obvodových stěn bude tvořen silikátovou omítkou v zrnitosti 1,5 mm, která bude imitací pohledového betonu. Předpokládaná tloušťka bude 15 mm.

Před aplikací omítky na beton a zdivo je nutné dodržovat pokyny výrobce pro úpravu podkladu a použít kotvici a penetrační vrstvy (nátěry). U pozitivních rohů je třeba použít systémové nerezavějící podomítkové profily. Details provedení omítek budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce omítek.

D.3.10.2

Keramické obklady

V hygienických zázemích a u kuchyňských linek jsou navrženy keramické obklady. Konkrétní specifikace obkladů bude vybrána investorem. Barevný odstín obkladů a spárovací hmoty bude vyzorkován dodavatelem.

Spáry na podlaze a na stěnách musí korespondovat s umístěním zařizovacích předmětů. Napojovací spáry mezi stěnou a zabudovanými díly a zařizovacími předměty musí být alespoň 5 mm a nesmějí být vyplněny tvrdnoucími těsnícími látkami, ale silikonovým chemicky stálým (trvale pružným) barevným tmelem.

Ve zlomech konstrukcí bude použit kamenický roh, případně rohových a přechodových lišt z nerez. Pro přístup k revizním armaturám v obkladu bude použito magnetů pod obklad. Detaily provedení budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce obkladů.

D.3.10.3

Malby a nátěry

Malby a nátěry budou provedeny po dokončení stavebních prací na suché, hladké, vyzrálé a očištěné povrchy.

Interiérové omítky a SDK povrchy budou opatřeny nátěrem - podkladní univerzální penetrací (akrylátová disperze), 2x disperzní akrylátový nátěr s vysokou kryvostí, otěruvzdorný, omyvatelný, s velmi vysokou bělostí, matný.

Pohledové stropní monolitické konstrukce budou z interiéru opatřeny bezprašným transparentním nátěrem.

Ocelové konstrukce

Ocelové konstrukce v interiéru a v exteriéru budou zároveň zinkovány a opatřeny barevným nátěrem / nástřikem.

Ocelové konstrukce budou chráněny proti korozi. Řádně očištěné a otryskané prvky z oceli budou zároveň zinkovány. Na tomto povrchu bude proveden systémový nátěr / nástřik požadovaného odstínu. Barevné provedení a odstín bude upřesněn investorem. Budou použity emailové barvy na alkydové nebo epoxidové bázi. Případně budou aplikovány metalické nátěry. Takové nátěry budou opatřeny krycím bezbarvým lakem proti špinění.

Klempířské konstrukce a prvky

Klempířské výrobky zahrnují především oplechování střešního pláště. Bude použito pozinkovaných plechů v tmavém antra provedení. Svody ze střechy budou svedeny dovnitř dispozice a budou ve shodném materiálovém barevném řešení.

Dřevěné konstrukce a prvky

Exponované dřevěné prvky budou v pohledové kvalitě a budou ošetřeny nátěrem – olejovou lazurou s UV ochranou.

Veškeré použité dřevo při tesařských pracích bude předem tlakově impregnováno proti hnilobě, dřevokazným houbám a škůdcům (nebude-li to možné, je možné chemické ošetření máčením nebo trojnásobným nátěrem 10% roztoku BORONITU ve vodě).

V případě vícevrstevných nátěrů jsou další vrstvy aplikovány s dostatečným časovým odstupem daným výrobcem. Před každým pracovním krokem je nutno vrstvy přebrousit a zbavit prachu.

D.3.11

Fasáda - obvodový plášť

Obvodové zdivo 1.NP a sokl 2.NP budou z vnějšího líce (sokl i z vnitřního) izolovány kontaktním zateplovacím systémem se silikátovou omítkou, která bude imitovat pohledový beton.

Zateplení v nadzemní části bude provedeno z EPS. V soklových oblastech (nejen na úrovni terénu, ale i na terase) a v oblasti základů je navržena nenasákavá tepelná izolace XPS (popř. EPS sokl 3000, EPS Perimetr), která bude použita min. do výšky 300 mm nad přilehlý terén (terasu). Tato izolace je užitá i v místech s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost a s rizikem vlhkosti – konstrukce atik a izolace mezi stávající opěrnou stěnou a přizdívkou 1.NP.

Fasádu 2.NP tvoří dřevěná výplňová konstrukce s obkladem Rhombus a bude pohledově zapuštěná oproti vnějšímu líci nosných sloupů.

U nevytápěné části objektu se skladby 2.NP bude tato konstrukce nezateplená a budou ji tvořit dřevěné stojky zaklopené z obou stran dřevěnými deskami. U vytápěné části objektu 2.NP (hygienické zázemí, sklad kuchyně, technická místnost) bude obvodovou konstrukci tvořit dřevěná stěna vyplněná izolací z minerální vaty. Skladby těchto stěn budou opatřeny difúzní fólií.

Z vnější fasádní strany bude osazen na svislé laťování dřevěný obklad Rhombus ze sibiřského modřínu, který bude v horizontálním rastru. V prostorách 2.NP, kde nebudou plně dřevěné stěny, jsou navrženy horizontální dřevěné lamely v dvojnásobném rozestupu, než ve zbylé fasádě, a budou kotveny k nosným sloupům přes ocelové profily.

Na přechodu obou typů fasád je jako oddělovací prvek navržena betonová římsa.

Celá skladba zateplovacího fasádního systému bude od renomovaného výrobce. Při provádění fasády budou dodržovány požadavky a technologické předpisy výrobce i technologické přestávky. Bude provedeno kompletní systémové souvrství fasády. Fasáda nesmí být zhotovována při teplotách nižších než +5°C a taktéž bude ochráněna v době provádění proti přímému slunci zastíněním.

Všechny spoje odlišných materiálů a podkladů musí být řešeny navíc výztužnou sítkou dle technologických podkladů výrobce. Týká se to převážně spojů tepelné izolace fasády. Součástí dodávky jsou i ukončovací a dilatační profily a ostatní navazující konstrukce.

D.3.12

Izolace

D.3.12.1

Hydroizolace

Spodní stavba a ochrana proti radonu

Základová deska bude izolována modifikovaným asfaltovým pásem s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pásky budou plošně natavovány s přesahy. Svislé pásky hydroizolace budou chráněny obkladem z extrudovaného polystyrenu a nopovou fólií. Výška vytažení hydroizolace nad úroveň upraveného terénu bude min. 300 mm, případně bude hydroizolace zapojena do přechodových detailů oken a dveří. Před natavením asfaltových pásů bude železobeton opatřen asfaltovou penetrací.

Detaily provedení hydroizolací budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce.

Prostupy pro přípojky objektu, procházející základovými konstrukcemi, budou řešeny systémovými průchodkami, které budou osazeny před betonáží a

budou napojeny na povlakovou izolaci a utěsněny trvale pružným tmelem. Potrubí vedoucí skrz základovou desku bude utěsněno v chráničkách.

Střecha

U šikmé střechy je použita jako pojistná hydroizolace difúzní fólie, která bude osazena pod systémem latí, bednění a plechové střešní krytiny. Fólie má vysokou paropropustnost a třívrstvá konstrukce z polypropylenu bude zajišťovat odolnost proti mechanickému poškození.

Ve skladbě venkovní terasy 2.NP (venkovní altán) bude hlavní hydroizolační vrstvu tvořit hydroizolační fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid), obsahující skleněnou výztužnou vložku. Tloušťka fólie je 1,5 mm. Fólie se volně klade a je celoplošně zakrytá a stabilizovaná dalšími vrstvami – ochranou geotextýlií (300g/m²) a pískovým lože s dlažbou.

D.3.12.2

Tepelné izolace

Při provedení tepelných izolací musí být zamezeno vzniku tepelných mostů a kondenzaci v konstrukci. Řešení zateplení objektu je uvedeno u jednotlivých částí konstrukcí.

D.3.12.3

Akustické izolace

Osazení instalačních předmětů bude provedeno na akustické podložky tak, aby kročejový hluk nebyl přenášen do nosné konstrukce.

Akustické izolace technologií (např. vzduchotechnika) budou specifikovány v jednotlivých částech projektu.

Prostupy jednotlivých technologií konstrukcemi budou akusticky izolovány tak, aby byly dodrženy akustické požadavky na danou konstrukci. Prostupy budou akusticky utěsněny, aby bylo zabráněno přeslechům.

Budou dodrženy veškeré technologické požadavky na pružné uložení technologií tak, aby nedocházelo k přenosu hluku a vibrací do konstrukcí.

D.3.12.4

Parotěsné a separační vrstvy

Při provádění parotěsných, separačních vrstev a pojistných hydroizolací je nutné postupovat dle pokynů výrobce.

Parozábrany budou přilepeny na nosnou konstrukci systémovým řešením určeným pro daný typ výrobku a dále budou ve spojích opět systémově spojeny.

Separací vrstvy v podlahách budou provedeny jako parozábrany. Budou přilepeny na obvodové konstrukce oboustranně lepící páskou a ve spojích slepeny.

D.3.13

Výplně vnějších otvorů

D.3.13.1

Okna, vstupní dveře

Okna a vstupní dveře objektu v 1.NP budou z hliníkových profilů s přerušným tepelným mostem. Zasklení bude provedeno čirým tepelně izolačním trojsklem. Součinitel prostupu tepla pro celý výrobek okna bude splňovat parametr $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře $\leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$). Z vnějšího líce i z vnitřní strany okenních rámců je uvažován antracitový metalický odstín.

Ve 2.NP budou dveře plné, z vnější strany doplněné dřevěným horizontálním obkladem jako přílehlá fasáda. V místě pantů bude provedeno sešikmení konců latí pod úhlem 45°, aby nedocházelo k poškozování obkladu otevíráním. Pro nevytápěnou část objektu 2.NP není na dveře kladen požadavek z hlediska tepelné ochrany a budou zhotoveny jako truhlářský

výrobek. Dveře do vytápěné části objektu budou splňovat parametr $U_w \leq 1,20$ W/m^2K .

Fasádní okna / dveře budou provedena v rámci jednotného systému včetně doplňků (kotevní prvky, parotěsné a hydroizolační napojení na obvodové konstrukce, prvky kování).

Okenní křídla bez parapetu jsou v provedení jako otevíravá, okna s parapetem jako sklopná. Kování rámu je bezpečnostní celoobvodové, skryté, s těsněním. Okna budou montována v líci nosné konstrukce (zdiva).

Součástí dodávky budou i vnitřní parapety z dřevotřískové desky v povrchové úpravě CPL lamino v šedé barvě a vnější parapety z titanzinkového plechu tl. 0,7 mm v šedé antracitové barvě. Okna bez parapetu budou osazena na tepelně-izolační podkladní profil (purenit) a jejich spodní práh bude tvořit nízký hliníkový přechodový profil. Okna se zděným parapetem budou osazena na systémové okenní podkladní profily. Připojovací spára bude na vnitřní straně opatřena paronepropustným páskem, na vnější straně paropropustným páskem.

Detaily provedení a osazení oken budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce oken.

D.3.13.2 Garážová vrata

Garážová vrata budou sekční z hliníkových tepelně izolovaných lamel v tmavé antracitové barvě odpovídající barvě rámu okenních konstrukcí a budou ovládány elektrickým pohonem. Lamely vrat jsou hladké, dvoustěnné, tepelně izolační minimální výšky 400 mm. Motor a ovládání vrat bude součástí dodávky.

D.3.14 Vnitřní dveře

Vnitřní dveře budou plné, dřevěné, hladké, osazené do obložkových zárubní. Dveře budou otevíravé.

Dodávka zárubní musí být koordinována s dodávkou dveřních křidel (rozměrové požadavky). Dveřní křídla budou dodány včetně kování a všech nezbytných doplňků specializovanou firmou. Stavební otvory budou přizpůsobeny dle požadavků dodavatele výplní. Veškeré kotvení dveřních křidel a rámu k navazujícím konstrukcím musí být navrženo tak, aby bylo zamezeno vzniku deformací.

Konstrukční materiál dveřního křídla je odlehčená dřevotříska. Zárubeň je obložková s polodrážkou. Povrchový materiál dveřního křídla i obložky je CPL laminát s 3D povrchem. Konkrétní povrchová úprava bude vybrána investorem. Vybrané dveře budou upraveny pro zajištění přívodu vzduchu do místnosti podříznutím.

Dveře budou vybaveny nerezovým kováním klika-klika s kulatou přisazenou rozetou. V případě koupelny a WC bude z interiéru WC klička. Součástí dodávky dveří bude i osazení dveřních zárážek do podlahových konstrukcí.

D.3.15 Zábradlí

Zábradlí jsou blíže specifikována v zámečnických výrobcích (odstavec D.3.16 této zprávy). Zábradlí budou splňovat požadavky ČSN 74 3305 (v aktuálním znění).

D.3.16 Zámečnické výrobky

Zámečnické výrobky budou provedeny z ocelových profilů opatřených příslušnou povrchovou úpravou. Jedná se především o konstrukci madel u

schodišť a rampy, zábradlí, oplocení s brankami a kotvení dřevěné lamelové fasády 2.NP.

Dodávka všech výrobků bude včetně povrchových úprav a kotvení. Veškeré interiérové ocelové prvky budou chráněny proti korozi 2x základním syntetickým nátěrem + 2x vrchním syntetickým nátěrem, popř. nástřikem. Veškeré exteriérové ocelové prvky (pokud není stanoveno jinak) budou chráněny žárovým pozinkováním, základním a vrchním protikorozním nátěrem. Žárové zinkování bude provedeno v souladu s ČSN EN ISO 12944, ČSN EN ISO 1461 a ČSN EN ISO 14713 (v aktuálním znění). Barevné provedení a odstín bude upřesněn investorem (předpoklad v antracitové barvě).

Skryté zámečnické výrobky budou mít vždy povrchovou úpravu z žárově pozinkované oceli a protikorozní nátěr.

Pro veškeré zámečnické výrobky bude zpracována výrobní dokumentace dodavatelem, která bude schválena autorským dozorem a dozorem investora. U všech výrobků bude ověřena vlastní tuhost konstrukce (zejména zábradlí) a způsob kotvení.

Dodavatel je odpovědný za konstrukční řešení a řešení všech detailů, spojení a kotvení a zároveň za dimenzování celé konstrukce a to takovým způsobem, aby zároveň byly splněny estetické požadavky architekta na dokončený a namontovaný výrobek. Přesný vzhled bude stanoven architektem na základě vzorků.

Pomocné ocelové konstrukce a ostatní doplňkové konstrukce jako jsou upevňující a instalační prvky technologií a zařízení apod. jsou součástí dodávky té které části technologie či zařízení.

Všechny prvky, které prochází ze skladby konstrukce do exteriéru, budou kotveny přes termopodložky, aby se omezil vliv tepelných mostů. S vysokou kvalitou je nutné provést utěsnění hydroizolačních vrstev podél prostupujících konstrukcí. Předpokládá se použití hydroizolačních manžet ukončených stahovacími objímkami a dotěsněnými trvale pružným tmelem odolným UV záření.

D.3.17 Klempířské prvky

Klempířské výrobky zahrnují především oplechování střešního pláště, okenních parapetů a dešťové žlaby a svody. Bude použito títanzinkových plechů v tmavém antracitovém provedení. Tloušťka plechu je 0,7 mm.

Střecha bude navržena jako falcovaná plechová krytina se stojatými drážkami a se systémovou povrchovou úpravou v antracitové barvě.

Všechny doplňky jako příponky, výztužné prvky atd. budou použity z originálního systému tak, aby bylo zabráněno vzniku elektroclánku a tím nežádoucí rychlé korozi.

Klempířské výrobky budou provedeny dle firemních předpisů a detailů a dle ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí (v platném znění).

D.3.18 Truhlářské výrobky

Jedná se především o kuchyňské linky a vestavěný nábytek, které budou blíže specifikované v dalším stupni projektové dokumentace.

Venkovní dveře do skladů 2.NP budou zhotoveny v kombinaci dřevěné a ocelové konstrukce, z vnější strany doplněné dřevěným horizontálním obkladem jako přilehlá fasáda.

D.3.19 Zařizovací předměty

V hygienickém zázemí bude instalováno sanitární vybavení středního standardu. Přesné typy budou specifikovány v dalším stupni projektové dokumentace dle požadavků investora.

D.3.20 Prostupy a instalace

Instalace v objektu budou procházet skrze lokálně řešené prostupy ve stropních konstrukcích a dále budou povětšinou vedeny přiznané v rámci interiéru. Část instalací bude vedena v drážkách ve stěnách a instalačních mezerách skrytých za předstěnami z SDK a v rámci SDK podhledů. Veškeré prostupy a drážky pro vedení instalací budou ověřeny dle výkresů jednotlivých profesí a dále budou koordinovány na stavbě!

Větrací průduchy (odvětrání koupelny a WC, odvětrání kanalizace) budou provedeny pomocí VZT potrubí vyvedeného nad střechu objektu. Výdechy budou ukončeny typovými hlavicemi.

Veškeré prostupy na střechu budou opatřeny těsníci manžetami. Detaily provedení kominů budou dle technických a technologických podkladů a předpisů výrobce.

D.3.21 Ostatní výrobky

Objekt bude vybaven dostatečným množstvím přenosných hasicích přístrojů. Hasicí přístroj musí být vhodně umístěn – na viditelném místě s madlem ve výšce cca 1500 mm nad čistou podlahou. PHP musí být pravidelně revidován certifikovaným požárním technikem.

Garáž bude vybavena 1x hasicím přístrojem 183B. V místnosti prádelny (č. 1.01) je navržen PHP 2x21A, v místnosti dieselagregátu (č. 1.12) PHP 1x21A, dílně a chodbě (č. 1.10 a 1.09) PHP 1x21A a nakonec pro celé 2.NP pak 2x21A.

Objekt musí být taktéž vybaven 1x hydrantem (v rámci fasády 2.NP u místnosti 2.08), který bude přístupný z prostoru zahrady 2.NP.

V rámci venkovního prostoru 1.NP bude před rohovou část jihu západní fasády instalovaný ochranný sloupek chránící proti nárazu.

D.4 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ

Vzhledem k rozšíření stavby směrem do zahrady, oproti stávajícímu objektu SO.02, proběhnou v rámci přilehlých pozemků terénní úpravy. U východní fasády dojde k prohloubení terénu a vytvoření terénní opěrné stěny, aby byl umožněn přístup do prostoru zázemí dílny z úrovně 1.NP. Proběhnou zde také dvoje doplňková schodiště zajišťující přístup do 2.NP. Výkopy narušený asfaltový povrch přilehlé komunikace 1.NP bude po realizaci stavby opraven a doplněn, jeho spád bude směrem od objektu.

S rozšířením objektu souvisí i odstranění stávajícího stromu, který bude posléze nahrazen novým v přesunuté pozici. Dále dojde také k odstranění dvou stávajících sloupů osvětlení, které zasahují do pozice navrhovaného objektu SO.02.

Před sklady a venkovním altánem bude vytvořen ochoz v úrovni podlahy 2.NP. Výškový rozdíl mezi terénem a ochozem bude přirozeně vyrovnán zeminou. Nášlapnou vrstvu ochozu 2.NP bude tvořit velkoformátová betonová dlažba na rektifikačních terčích. Provoz skladů a venkovního altánu se zázemím bude oddělen ocelovým zábradlím s brankou.

Přístup k venkovnímu altánu z prostoru hřiště bude zajištěn bezbariérovou rampou doplněnou opěrnou stěnou. Rampa bude ve sklonu 1:16 s protiskluznou povrchovou úpravou s lepenou betonovou dlažbou. Opěrná stěna u rampy bude doplněna betonovou římsou a betonovým obkladem a bude tak navazovat na fasádu atiky 2.NP (v části venkovního altánu). Ze strany opěrné zdi bude opatřena zábradlím a madlem. Délka rampy bude cca 12,65 m a šířka 1,5 m. V polovině rozpětí bude sklon rampy přerušen vodorovnou podestou.

Vzniklé konstrukce venkovních schodišť, rampy a opěrných stěn jsou navrženy jako monolitické železobetonové, exponované části budou v pohledové kvalitě.

Ostatní dlažba v rámci zpevněných ploch je navržena jako betonová ukládána do diskového lože. Zpevněné plochy budou doplněny betonovými obrubníky.

Směrem do zahrady až ke stávajícímu objektu č.p. 164 (p. č. 225) bude vytvořeno oplocení zahrady doplněné brankou u navrhovaného objektu. Oplocení je navrženo výšky 1600 mm a bude tvořeno ocelovými sloupky (průměr 60 mm) a výplní z 2D/3D plotových dílců (oka síť 50x200 mm, průměr drátu 5 mm). Barva oplocení (sloupky i plotové dílce) je antracitová.

D.5 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Nové obvodové konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly doporučené hodnoty pro součinitel prostupu tepla dle (730540) ČSN 73 0540-2, tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky (pokud není stanoveno jinak).

Při jejich provedení musí být zamezeno vzniku tepelných mostů. Skladby budou doplněny potřebnými parozábranami, aby nedocházelo ke kondenzaci v konstrukci.

Parametry navržených konstrukcí budou maximálně:

součinitel prostupu tepla podlahou a stěnou k zemině.....U = 0,30 W/m²K
součinitel prostupu tepla oknemU = 1,00 W/m²K
součinitel prostupu vstupními dveřmi / vraty.....U = 1,20 W/m²K
součinitel prostupu tepla plnou stěnou.....U = 0,25 W/m²K
součinitel prostupu tepla plochou střechouU = 0,16 W/m²K
součinitel prostupu tepla stropem pod nevytápěnou půdou U = 0,20 W/m²K

Stavební objekt je navržen tak, aby spotřeba energie na jeho vytápění a větrání byla co nejnižší. Energetická náročnost je ovlivněna tvarem budovy, jejím dispozičním řešením, orientací a velikostí oken, použitými materiály a výrobky a vytápěcími systémy. Při návrhu budovy byly respektovány klimatické podmínky lokality. Tepelně technické vlastnosti budovy jsou dány normovými hodnotami. Tyto navrhovaný objekt splňuje.

D.6 OSLUNĚNÍ A OSVĚTLENÍ

Návrh splňuje, vzhledem k orientaci objektu ke světovým stranám, vzdálenostem od okolních stávajících budov a množství a velikosti okenních výplní, předepsané požadavky na světelnou pohodu prostředí (denní osvětlení, umělé osvětlení a oslunění).

Realizací stavby nedojde k výskytu zvýšené hladiny hluku, či vibrací.

Veškeré skladby konstrukcí a výplně otvorů budou navrženy tak, aby došlo ke splnění všech akustických požadavků dle ČSN 73 0532 ZMĚNA Z3 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky.

V rámci provedení a instalace technických zařízení je třeba dodržet ustanovení platných norem a předpisů, především nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (ve znění pozdějších předpisů).

Provedení technických zařízení, strojů, přístrojů, rozvodů, uložení a dalších komponent musí být provedeno tak, aby v důsledku jejich činnosti, funkce a provozu nevznikaly nadměrné zátěže hlukem a vibracemi do okolního prostředí (ať už vnitřního nebo venkovního).

Pro zabránění vniku nežádoucích přenosů hluku a vibrací od instalovaných zařízení do chráněných prostorů objektu jsou uvažována a musí být provedena následující opatření:

- stroje, přístroje a zařízení, která jsou zdrojem vibrací v souvislosti s jejich funkcí, budou uložena na izolátorech chvění, silentbločích apod.
- všechny rotační části použitých zařízení musí být staticky a dynamicky vyvážené
- v místě průchodu potrubí stavební konstrukcí bude provedeno pružné oddělení a těsnění mezi potrubím a stavební konstrukcí

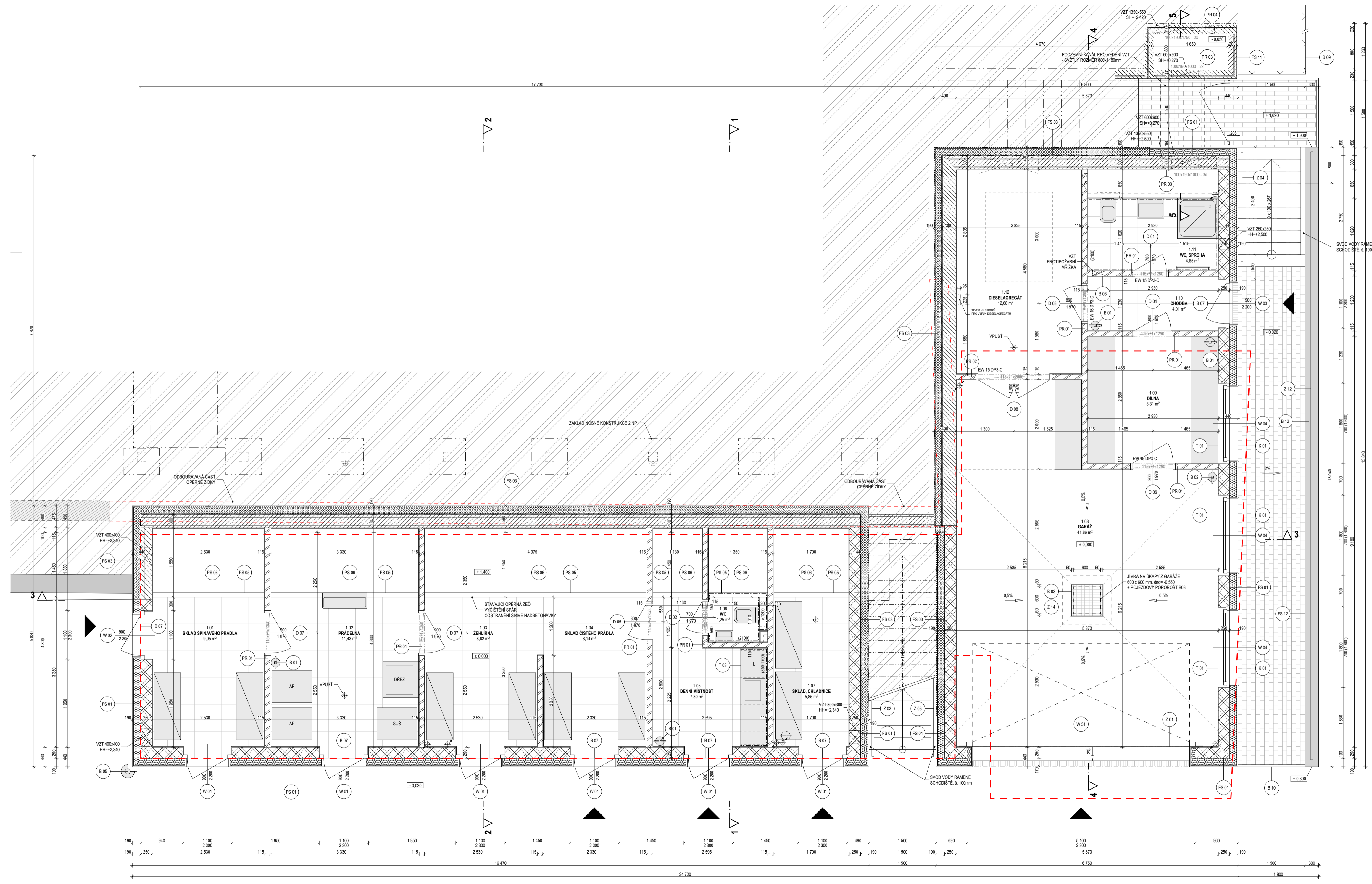
Veškeré konstrukce, prvky a výrobky musí být v souladu s ČSN a platnými právními předpisy v ČR.

Tato dokumentace slouží jako dokumentace pro vydání změny stavby před dokončením. Neslouží pro provedení stavby.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele a není určena pro účely zhotovení stavby.

Tento projekt je navržen v souladu s platnými ČSN (EN) na materiálové základně použitých materiálů a výrobků certifikovaných CE.

Veškeré konstrukce, výrobky a prvky musí být provedeny a dodány v souladu s ČSN (EN) a platnými právními předpisy v ČR a EU.



TABULKA MÍSTNOSTÍ / 1.NP						
C.M.	MÍSTNOST	PL (m2)	SV.V. (mm)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	SKLAD ŠPÍNÁVÉHO PRÁDLA	9,05	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.02	PRÁDELNA	11,43	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.03	ŽEHLIŘNA	8,62	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.04	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	8,14	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.05	DENNÍ MÍSTNOST	7,30	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.06	WC	1,25	2.500	KD (PD 01)	KO (PS 03)	PB (PS 01)
1.07	SKLAD CHLADNICE	5,85	2.500	KD (PD 01)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.08	GARAŽ	41,86	2.560	ES (PD 03)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.09	DÍLNA	8,31	2.560	ES (PD 03)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.10	CHOUBA	4,01	2.560	KD (PD 02)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
1.11	WC, SPRCHA	4,65	2.560	KD (PD 02)	KO (PS 03)	PB (PS 01)
1.12	DISELAGREGÁT	12,68	2.560	ES (PD 03)	OM (PS 02)	PB (PS 01)
		123,15 m²				

LEGENDA PODLAH, STĚN, STROPŮ

KD - KERAMICKÁ DLÁŽBA	OSB - OSB DESKY
BO - BETONOVÁ DLÁŽBA	KO - KERAMICKÝ OKLAD
ES - EPOKIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	SK-W - KERAMICKÝ OKLAD (STANDARD)
OM - OMITKA (VPC) + ŠTUK + MALBA	SKD-G - PODHLED SKD GREEN (VLHKUJODĚLNÝ)
PB - POHLEDOVÝ BETON	DP - DŘEVĚNÝ PODHLED

POZN.: V RAMCI TABULKY MÍSTNOSTÍ JE UVEDENA SPECIFIKACE PLOCHY STĚN PRO DANOU MÍSTNOST PŘEVAŽUJÍCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - vz. stávková část		TI / MINERALNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - vz. stávková část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - vz. stávková část		TI / XPS
	ZDVO KERAMICKÁ ČHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMNIA NASYPANÁ
	ZDVO KERAMICKÁ ČHLA - OBYVDOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SKD PŘÍČKA / il. vz. půdorysny 100 mm, 150 mm, 270 mm		

POZNÁMKY OBECE

pozn.A VŠEKRE PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVĚŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DALE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVĚ. PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVĚŘENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. NEJSOU KRESLENY A KOTOVÁNY VŠEKRE PROSTUPY, OTVORY V Žb D Ø 150mm PROFESÍ ŽITI, EL. ÚT. BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘÍPADNĚ VRTÁNY.

pozn.B TUBOVANÍ ELEKTROKABLŮ V Žb KONSTRUKCÍCH PROJEDE DO DVAŘATEL STAVBY V RAMCI SVĚ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.

pozn.C VŠEKRE ŘEŠENÍ KČI PRO ZAŘÍZENÍ PODLAHI ODOLNOSTI MUSÍ BYT PROVĚŘENO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POŽADAVKY PRB.

pozn.D VŠEKRE SKD KONSTRUKCE JE NUTNĚ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SKLADBY A DETAILY BUDOU PROVĚŘENY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE TAK, ABY BYLY SPRÁVNĚ POŽADAVKY NA AKUSTIKU, POŽÁR. BEZPEČNOST A TRVALOSTI KČI. SKD KONSTRUKCE BUDOU PROVĚŘENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPR. VYZTUŽNÝCH ROSTLŮ.

pozn.E OTVORY PRO OUVĚŘ. JSOU KOTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVĚNY DLE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KOTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OKENNÍHO PÁKLETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANĚ HRUBE KONSTRUKCE. KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE STYKU S VODOROVNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MN. 300mm OD NÁŠLAPNĚ VŘSTVY PODLAHY PROVĚŘENO DESKAMI Z NENASÁVAVÉ TEPELNĚ ISOLACE (EPS POPR. EPS SKL 3000).

pozn.F ZDĚNÉ PŘÍČKY DOZDÍVANÉ KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLIZNÝMI ULOŽENÍMI - KORUNA ŽDÍ. JISTĚNA DVAŘMA OCEL. L. UHELNÍKY KOTVENÝMI DO STROPNÍ KČI. SPÁRA MEZI STROPNĚM A ZDĚNĚM VÝPLNĚNÁ PRŮJÍZNOU VLOŽKOU Z MINERALNÍ VATY. SPÁRA MEZI UHELNÍKY A ZDĚNĚM TMELENA TRVALE PRŮJÍZNOU TMELEM. POSTUP UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.

pozn.G VŠEKRE PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDOU ZAIZOLOVÁNY PROTI ZATEKÁNÍ A OPLECHOVÁNY DOPORUČENOU POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PRŮCHOĐEK.

pozn.H PROSTUPY NA PŘÍCHOĐOU JEDNOTLIVÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BYT PO MONTÁŽI UTEŠENÝ HMOTOU ALESPOR STĚNĚHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DELICÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ PROSTUPU VEDENÍ O VYŠŠÍ ODMĚNĚ PRŮŘEZU MUSÍ BYT TYTO PROSTUPY UTEŠENÝ POŽÁRNĚM ÚČPÁVKEM. ŘEŠENO DLE POŽADAVKŮ PRB V RAMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ.

pozn.I V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE - KOTA PLATÍ. VÝKRESY POBOURNĚ JSOU MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST - TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝMI ZNAMENÍMI VE VÝKRESĚ

CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

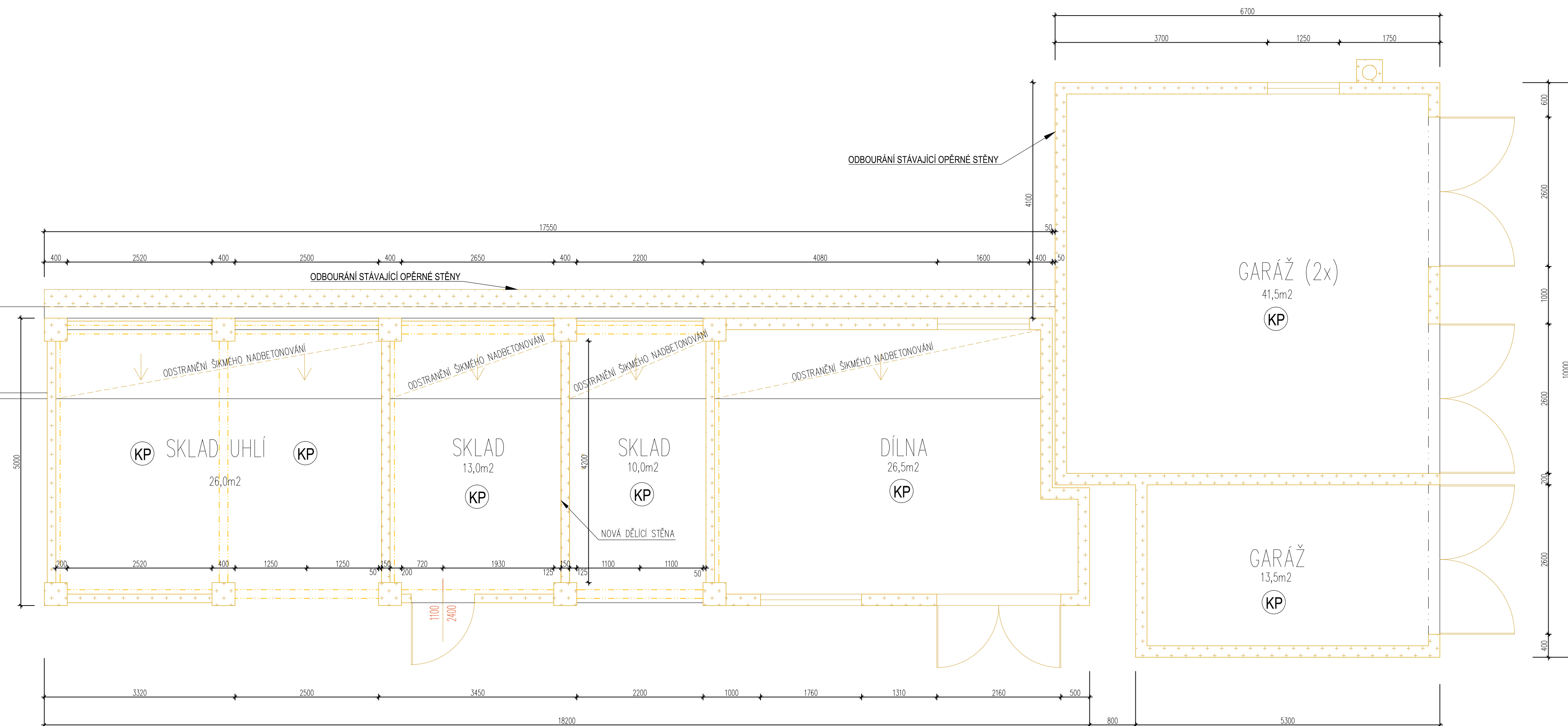
ADRESA: CHOČERADY, p.č. 244/10, 11, 12, 13
INVESTOR: DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDR. BISKUPEM
HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE

ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT: TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

OBJEKT: SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.n.
ZODP. PROJEKTANT: TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK
VYPRACOVAL: PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP

04/2015 DPS AS_101 1:50 840 x 420 09 / 2018

PŮDORYS



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
- D STÁVAJÍCÍ DEMONTOVANÉ PŘEDMĚTY
- DP ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAHY
- KP ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ VRSTVY PODLAHY

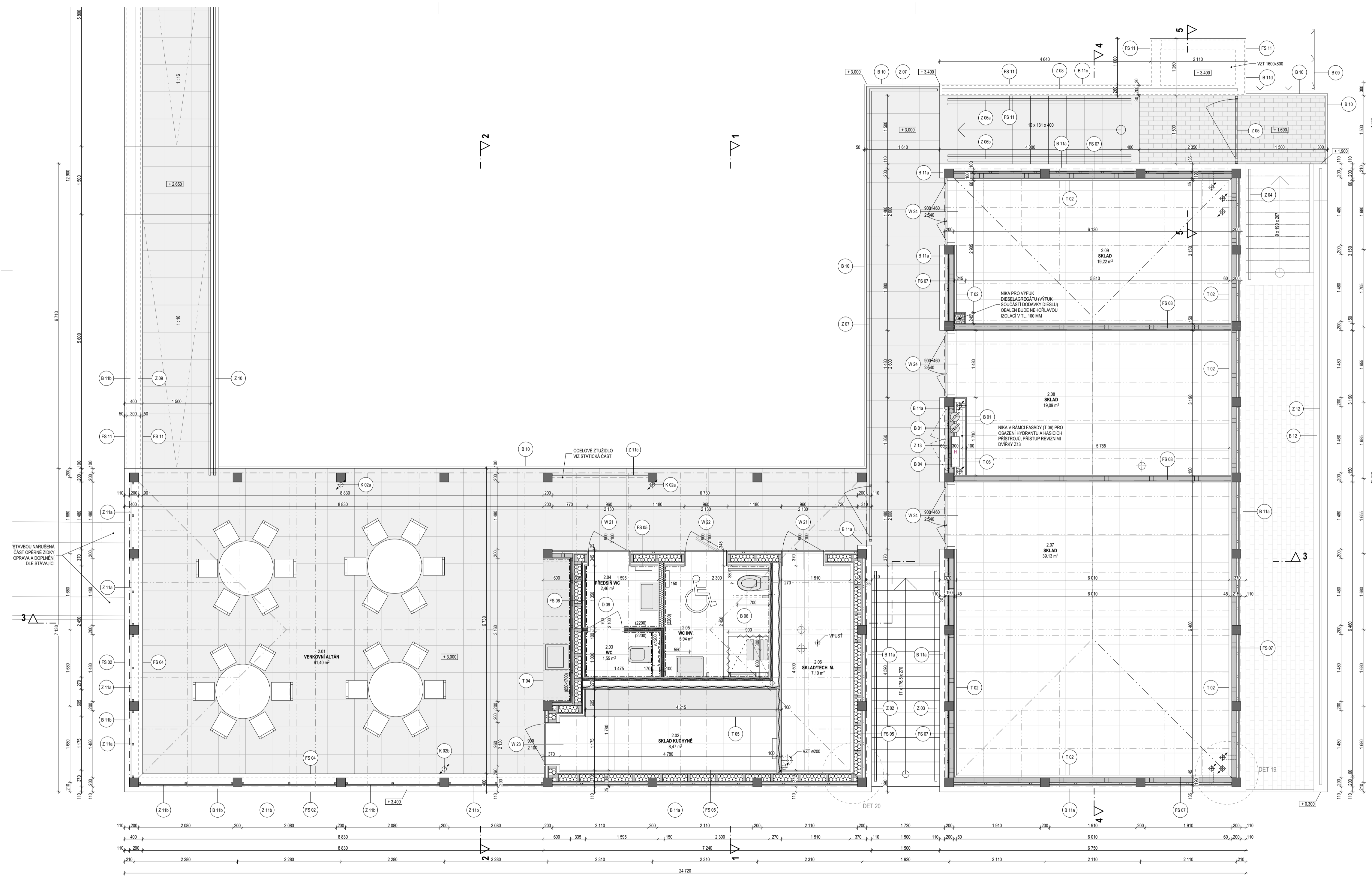
POZNÁMKY:

- PŘED DEMONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ TECHNOLOGIE A ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ODBORNĚ ODPOJENY OD VŠECH MĚDÍ A ZDROJŮ ENERGIE
- OBJEKT BUDE KOMPLETNĚ ODSTRANĚN VČERNĚ ZÁKLADŮ

CENTRUM CHOČERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 262,00 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7
VYPRACOVAL	Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ, Ing. O. HERLÍK
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - DEMOLICE
REVIZE	-

04/2015	DPS	AS_101_D	1:50	840 x 420	01 / 2019
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM



Č.M.	MÍSTNOST	PL (m2)	SV.V. (mm)	PODLAHA	STĚNY	STROP
Z.01	VENKOVNÍ ALTÁN	61,40	2 600	BD (ST 02)	-	DP (PH 01)
Z.02	SKLAD KUCHYNĚ	8,47	2 600	KD (PD 04)	SDK-W (PS 05)	SDK-G (PH 02)
Z.03	WC	1,55	2 600	KD (PD 04)	KO (PS 04)	SDK-G (PH 02)
Z.04	PŘEDSÍŇ WC	2,46	2 600	KD (PD 04)	KO (PS 04)	SDK-G (PH 02)
Z.05	WC INV.	5,94	2 600	KD (PD 04)	KO (PS 04)	SDK-G (PH 02)
Z.06	SKLADTECH. M.	7,10	2 600	KD (PD 04)	SDK-W (PS 05)	SDK-G (PH 02)
Z.07	SKLAD	39,13	2 600	KD (PD 05)	OSB (FS 07)	SDK-W (PH 03)
Z.08	SKLAD	19,09	2 600	KD (PD 05)	OSB (FS 07)	SDK-W (PH 03)
Z.09	SKLAD	19,22	2 600	KD (PD 05)	OSB (FS 07)	SDK-W (PH 03)
		164,36 m²				

LEGENDA PODLAH, STĚN, STROPŮ

- KD - KERAMICKÁ DLÁŽBA
- BD - BETONOVÁ DLÁŽBA
- ES - EPOKSIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA
- OM - OMITKA (VPO + ŠTUK + MALBA)
- PB - POHLEDOVÝ BETON
- OSB - OSB DESKY
- KO - KERAMICKÝ OBKLAD
- SDK-W - PODLEH SKD WHITE (STANDARD)
- SDK-G - PODLEH SKD GREEN (VLHKUODOLNÝ)
- DP - DŘEVĚNÝ PODLEH

POZN: V RAMCI TABULKY MÍSTNOSTÍ JE UVEDENA SPECIFIKACE POVRCHU STĚN PŘI DANOU MÍSTNOST PŘEVAŽUJÍCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETONOVÉ TVÁRNICE PROVLÁKNĚ - viz statická část
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část
- PROSTÝ BETON - viz statická část
- ZDVO KERAMICKÁ ČHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO ŠTĚPU
- ZDVO KERAMICKÁ ČHLA - OBYVOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO ŠTĚPU
- BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ
- BETONOVÁ MAZANINA
- SDK PŘÍČKA / tl. viz půdorys 100 mm, 150 mm, 270 mm
- TI / MINERÁLNÍ VATA
- TI / EPS
- TI / XPS
- ZEMNIA NASYPANÁ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ROSTLÝ TERÉN

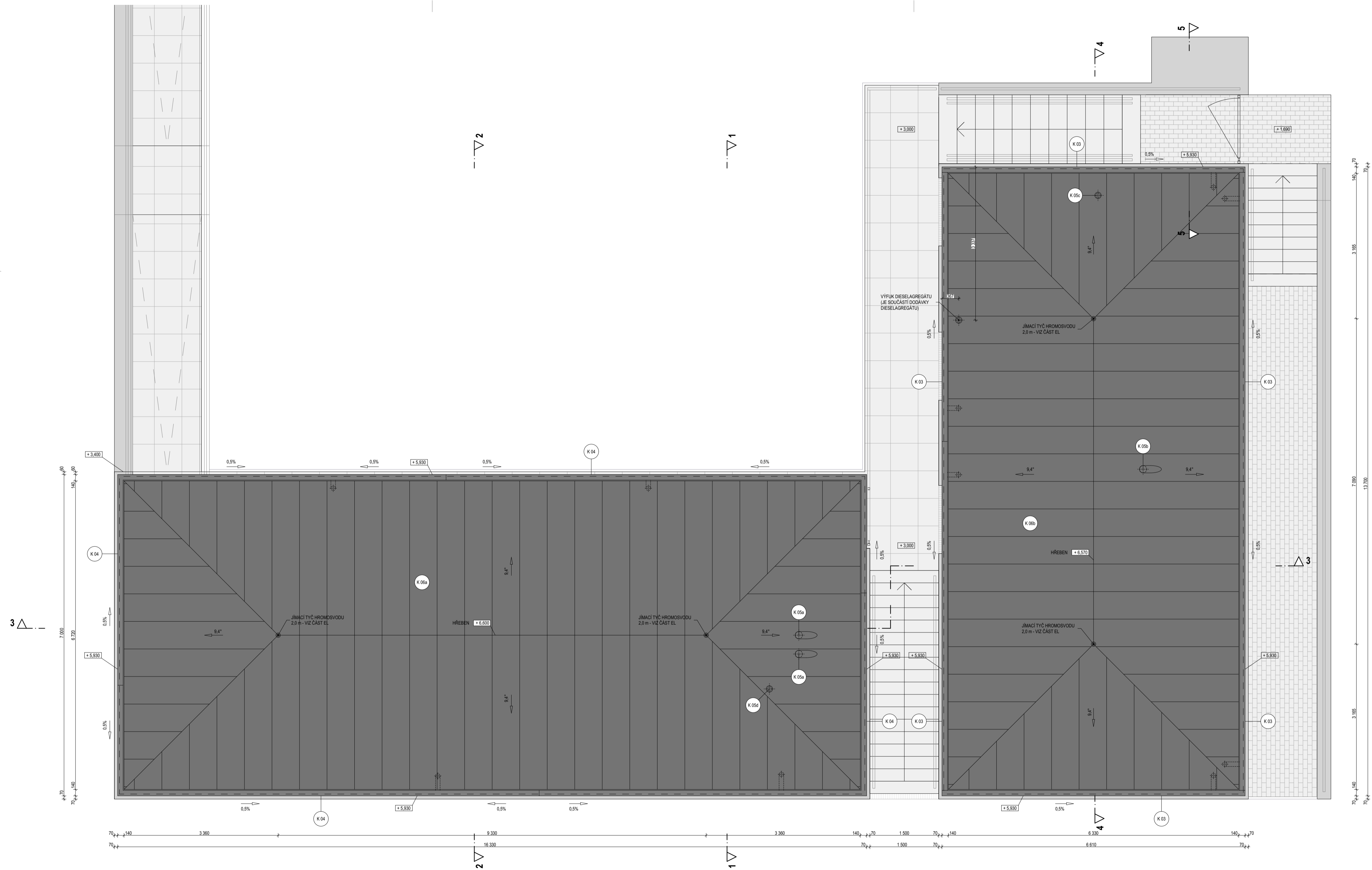
POZNÁMKY OBECE

- pozn.A VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVĚŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DĚLE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVBĚ. PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVĚŘENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- pozn.B NEJSOU KRESLENY A KÓTOVÁNY VEŠKERÉ PROSTUPY, OTVORY V ŽB DO ø 150mm PROFESÍ ŽTI, EL, ÚT - BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘÍPADNĚ VRTÁNY.
- pozn.C TRIBUKOVANÉ OCELNÉ KONSTRUKCE V ŽB KONSTRUKCÍCH PROJEKTE OD DAVATEL STAVBY V RAMCI SVĚ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- pozn.D VEŠKERÉ ŘEŠENÍ KCI PRO ZAŘIŠTĚNÍ PODLAH ODOLNOSTI MUSÍ BÝT PROVĚŘENO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POŽADAVKY PRB.
- pozn.F VEŠKERÉ SDK KONSTRUKCE JE NUTNĚ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SKLADBY A DETAILY BUDOU PROVĚŘENY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE TAK, ABY BYLY SPÁLENÝ POŽADAVKY NA ANALYTICKOU POŽÁR BEZPEČNOST A TRVALOSTI KČE. SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVĚŘENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPR. VÝZTUŽNÝCH ROSTLÍ.
- pozn.G OTVORY PRO OUVĚŘENÍ JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVĚNY DLE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OCEVNÍHO PÁPŘETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANĚ HRUBÉ KONSTRUKCE. KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE STYKU S VODOROVNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MN. 300mm OD NÁŠLAPNĚ VRSTVY PODLAHY PROVĚŘENO DESKAMI Z NENASÁKAVÉ TEPELNĚ IZOLACE (EPS, PIR, EPS SÍŤ, EPS 3000).
- pozn.I ZDĚNÉ PŘÍČKY DOZDÍVANÉ KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLUZNÝM ULOŽENÍM - KORUNA ŽDÍ. JISTĚNÁ DĚMA OCEL L UHELNÝ KOTVENÝM DO STROPNÍ KČE. SPÁRA MEZI STROPĚM A ZDĚM VYPLNĚNA PRŮŽNOU VLÓDKOU Z MINERÁLNÍ VATY. SPÁRA MEZI UHELNÝMI A ZDĚM TMELENA TRVALE PRŮJZNM TMELEM. POSTUP UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.
- pozn.J VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDOU ZAIZOLOVÁNY PROTI ZATEKÁNÍ A OPLECHOVÁNY DOPORUČENOU POLŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PŘÍCHODEK.
- pozn.K PROSTUPY NA PŘÍCHOZÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAHŮNĚ MUSÍ BÝT PO MONTÁŽI UTEŠENÝ HMOTOU ALESPŮR STEJNĚHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DELICÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ VEDENÍ O VYŠŠÍCH OMEZENÍ PRŮŘEZU MUSÍ BÝT TYTO PROSTUPY UTEŠENÝ POŽÁRNĚNĚNÝ ÚPRAVKAMI. ŘEŠENO DLE POŽADAVKŮ PRB V RAMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ.
- pozn.L V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE: - KOTA PLATÍ. VÝKRESY POBOURNĚ JSOU MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST. - TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝMI ZNAMENÍM VE VÝKRESĚ

CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA: CHOČERADY, p.č. 244/10, 11, 12, 13
 INVESTOR: DĚTSKÉ CENTRUM STRAŇČICE, zast. MUDR. BISKUPEM
 HRDINŮ 175, 251 63 STRAŇČICE
 ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT: TRANSPARENT studio s.r.o.
 STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
 OBJEKT: SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.m.
 ZOOP. PROJEKTANT: TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK
 VYPRACOVAL: Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ
 NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP
 REVIZE:

04/2015	DPS	AS_102	1:50	840 x 420	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATA



LEGENDA MATERIÁLŮ

- FALCOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA / TM. SEDA
- KLEMPÍRSKÉ PRVKY / TM. SEDA

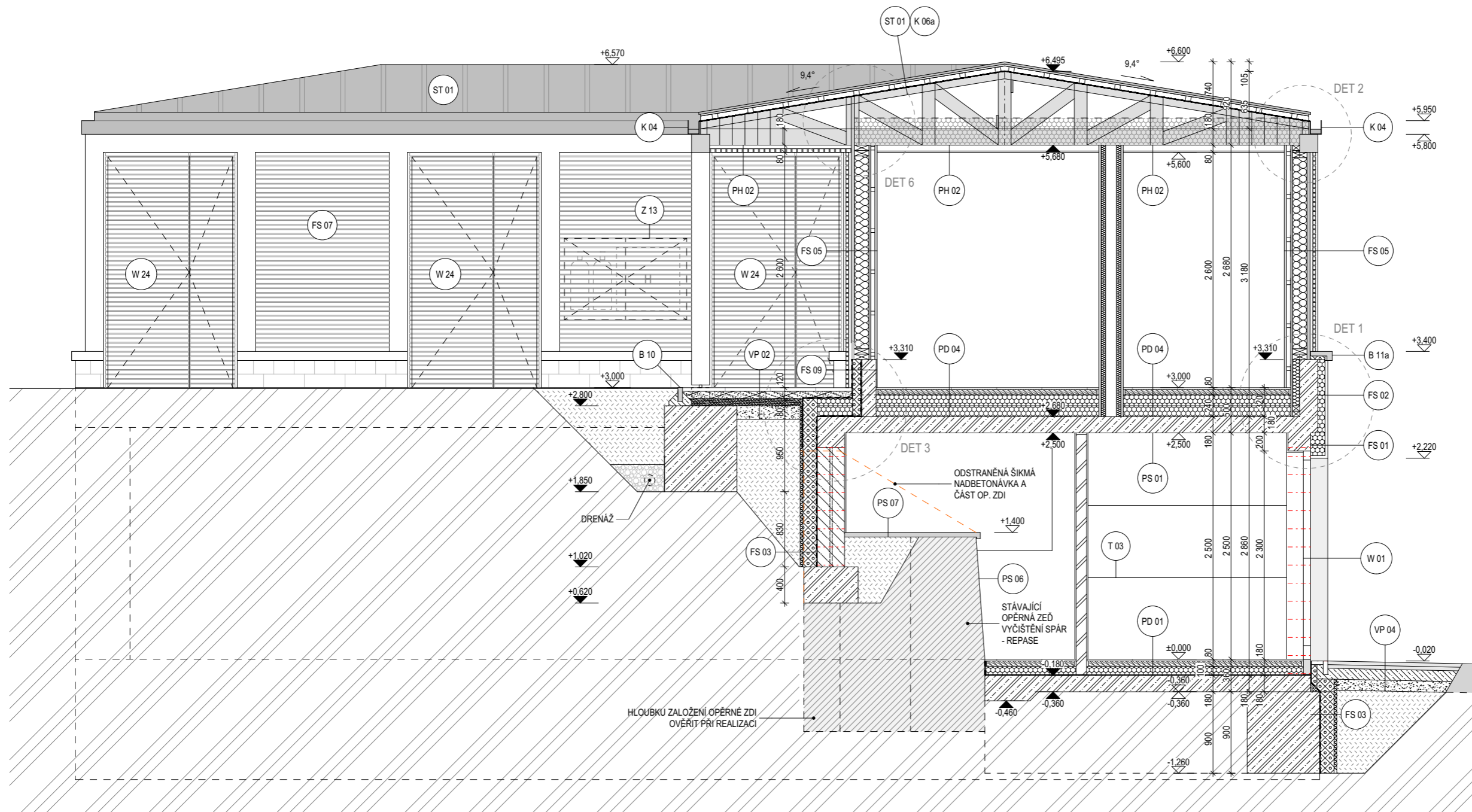
POZNÁMKY OBECNÉ

- pozn.A VEŠKERÉ PROSTUPY A DRAŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVĚŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DALE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVBĚ. PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDENY DLE POŽADÁVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. NEJSOU KRESLENY A KOTOVÁNY VEŠKERÉ PROSTUPY OTVORY V ŽB DO 8 150mm PROFESÍ ZTI, EL, ÚT - BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ VRTÁNY.
- pozn.B TRUBKOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH PROVEDE DOTAVATEL STAVBY V RAMCI SVÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- pozn.C VEŠKERÉ ŘEŠENÍ KČI PRO ZAŠTĚNÍ POŽÁRNÍ ODOLOVNOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POŽADÁVKU PBR.
- pozn.D VEŠKERÉ SOK KONSTRUKCE JE NUTNĚ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SHLADBY A DETAILY BUDOU PROVEDĚNY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VYROBCE TAK, ABY BYLY SPLNĚNY POŽADÁVKY NA AKUSTIKU, POŽÁR, BEZPEČNOST A TRVANLIVOST KČE. SOK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDĚNY VĚTNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZÁŘIŽOVACÍ PŘEDMĚTY, POPR. VÝTLUČNÝCH ROŠTŮ.
- pozn.E OTVORY PRO DVĚŘE JSOU KOTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVĚNY DLE DODAVATELE ZÁŘIŽOVÁNÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KOTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OKENNÍHO PARAPETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANU HRUBÉ KONSTRUKCE. KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE STYKU S VODODIČNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MIN. 300mm OD NÁSLEDNĚ VĚSTVY PODLAHY PROVEDENO DESKAMI Z NENÁŠAVĚ TEPĚLNĚ IZOLACE (XPS POPR. EPS SOKL 3000).
- pozn.F ZDĚNÉ PŘÍČKY DODIVANÉ KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLIDNÝM ULOŽENÍM - KORUNA ZDI JISTĚNA DVĚMA OCEL. L. ŮHELNIKY KOTVENÝMI DO STROPNÍ KČE. SPÁRA MEZI STROPĚM A ZDÍVEM VYPLNĚNA PRŮŽNOU VLOŽKOU Z MINERÁLNÍ VATY. SPÁRA MEZI ŮHELNIKY A ZDÍVEM TMELENA TRVALE PRŮŽNÝM TMELEM. POSTUP UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VYROBCE.
- pozn.G VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDOU ZAIZOLOVÁNY PROTI ZATEKÁNÍ A OPLECHOVÁNY DOPORUČENO POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PROCHODKŮ.
- pozn.H PROSTUPY NA PŘECHODU JEDNOTLIVÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BÝT PO MONTÁŽI UTĚSNĚNY HMOTOU ALESPON STEJNÉHO STUPNĚ HORLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DELCI KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ PROSTUPŮ VEDENÍ O VÝŠKĚH OMEZENÍ PRŮŘEZŮ MUSÍ BÝT TYTO PROSTUPY UTĚSNĚNY POŽÁRNĚM UCÁVKAMÍ. ŘEŠENO DLE POŽADÁVKU PBR V RAMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ.
- pozn.I V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE:
 - KÓTA PLATÍ, VÝKRESY PODROBNĚJŠHO MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST
 - TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝM ZNAČENÍM VE VÝKRESU

CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDR. BISKUPEM
	HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.n.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK
	PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS STŘECHY
REVIZE	-

04/2015	DPS	AS_103	1:50	840 x 420	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATA



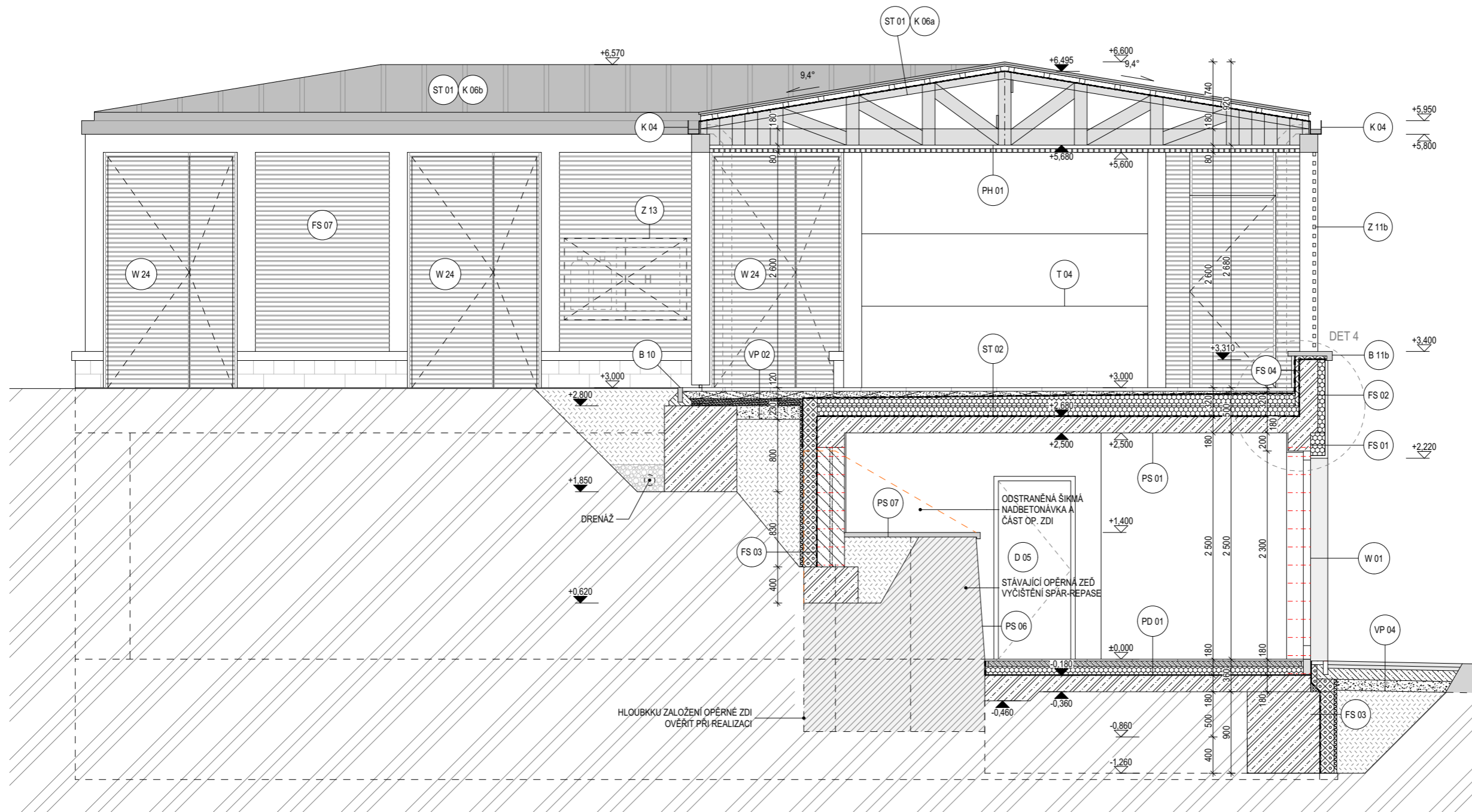
LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - viz statická část		TI / MINERÁLNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - viz statická část		TI / XPS
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA - OBVODOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SDK PŘÍČKA / tl. viz půdorys 100 mm, 150 mm, 270 mm		

CENTRUM CHOČERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13		
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE		
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.		
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.	
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7		
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ		
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ 1-1		
REVIZE	-		

04/2015	DPS	AS_201	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘITKO	FORMÁT	DATUM



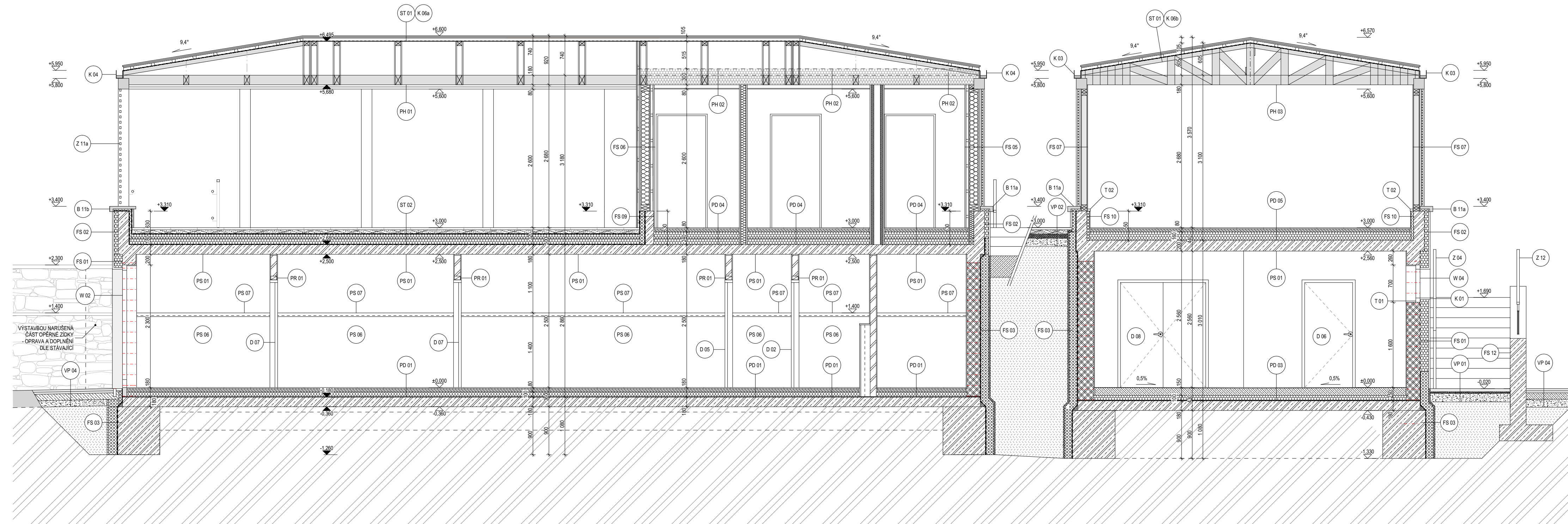
LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - viz statická část		TI / MINERÁLNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - viz statická část		TI / XPS
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA - OBVODOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SDK PŘÍČKA / tl. viz půdorys 100 mm, 150 mm, 270 mm		

**CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK**

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13	
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE	
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7	
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ	
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ 2-2	
REVIZE	-	

04/2015	DPS	AS_202	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘITKO	FORMÁT	DATUM



LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - viz statická část		TI / MINERÁLNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - viz statická část		TI / XPS
	ZDIVO KERAMICKÁ ČIHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO KERAMICKÁ ČIHLA - OBVODOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SDK PRÍČKA / II. viz půdorys 100 mm, 150 mm, 270 mm		

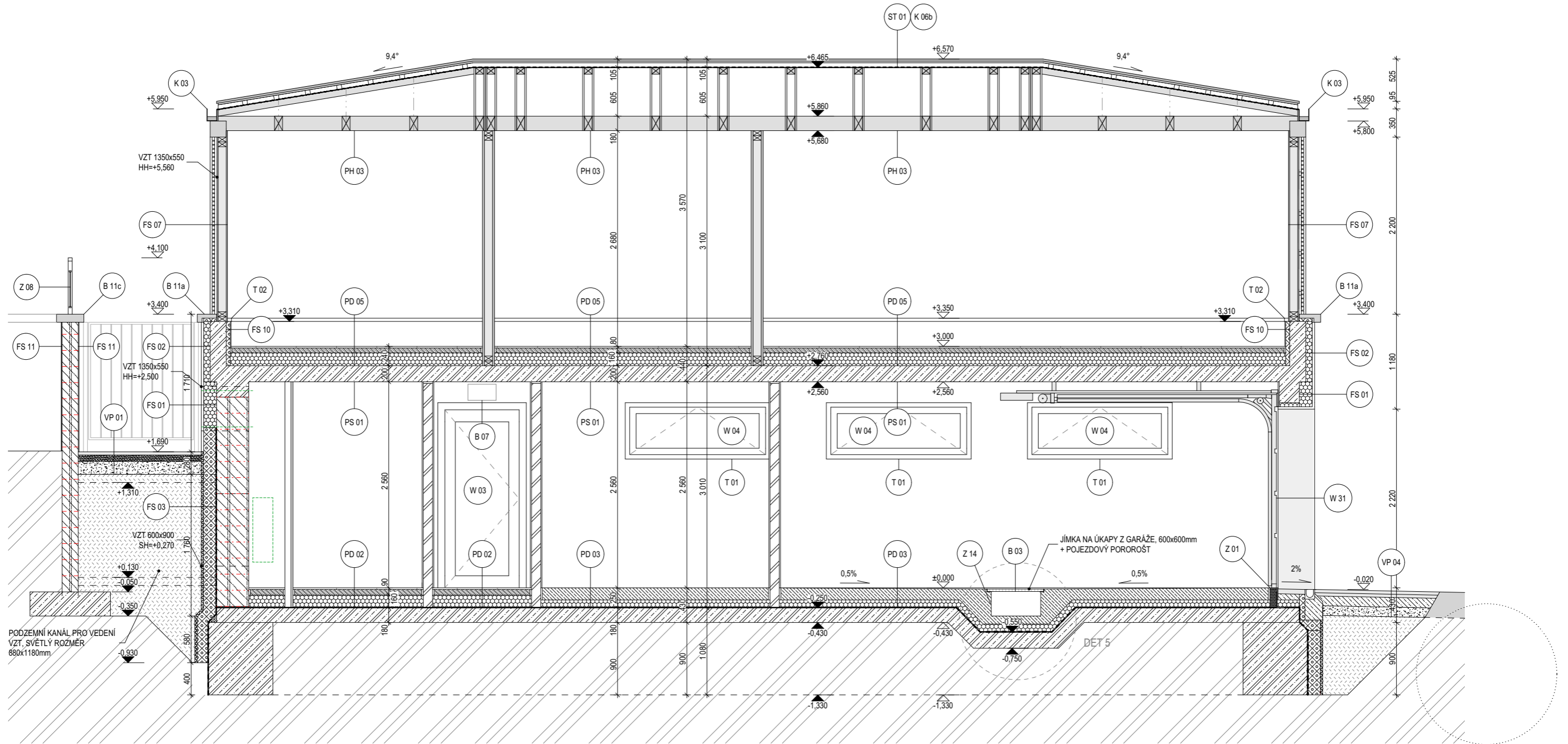
POZNÁMKY OBECNÉ

- pozn.A VEŠKERÉ PROSTUPY A DRAŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVEŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DÁLE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVĚ. PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- pozn.B NEJSOU KRESLENY A KŮTOVÁNY VEŠKERÉ PROSTUPY, OTVORY V ŽB DO Ø 150mm PROFESÍ ŽTL, EL, UT - BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘÍPADNĚ VRTÁNY.
- pozn.C TRUBKOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH PROVEDE DODAVATEL STAVBY V RAMCI SVĚ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- pozn.D VEŠKERÉ ŘEŠENÍ KČI PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OODLNOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POZADAVKY PBR.
- pozn.F VEŠKERÉ SDK KONSTRUKCE JE NUTNĚ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SKLADBY A DETAILY BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE TAK, ABY BYLY SPLNĚNY POZADAVKY NA AKUSTIKU, POŽÁR, BEZPEČNOST A TRVANLIVOST KČE. SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPR. VÝTUŽNÝCH ROSTŮ.
- pozn.G OTVORY PRO DVĚŘE JSOU KŮTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVENY DLE DODAVATELE ŽARUBNÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KŮTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OKENNÍHO PARAPETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANU HRUBÉ KONSTRUKCE.
- pozn.H KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE ŠTÝKU S VODOROVNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MIN. 300mm OD NÁSLEDNĚ VRSŤVY PODLAHY PROVEDENO DESKAMI Z NENASÁKAVÉ TEPELNĚ IZOLACE (XPS POPR. EPS SKL. 3000).
- pozn.I ZDĚNÉ PŘÍČKY DOZDÍVANÉ KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLIZNÝM ULOŽENÍM - KORUNA ZDI JISTĚNA DVĚMA OCEL. L. ŮHELNIKY KŮTOVENÍMI DO STROPNÍ KČE. SPÁRA MEZI STROPEM A ZDÍM VYPLNĚNA PRUŽNOU VLOŽKOU Z MINERÁLNÍ VATY. SPÁRA MEZI ŮHELNIKY A ZDÍM TMELENA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. POSTUP UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.
- pozn.J VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU ZAIZOLOVÁNY PROTI ZATEKÁNÍ A OPELĚCHOVÁNÍ. DOPROVEDENO PROSTUPKEM.
- pozn.K PROSTUPY NA PŘECHODU JEDNOTLIVÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BÝT PO MONTÁŽI UTĚSNĚNY HMOTOU ALESPŮJ STEJNĚHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DĚLÍCI KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ PROSTUPU VEDENÍ O VYŠŠÍCH DIMENZÍCH PRŮŘEZU MUSÍ BÝT TYTO PROSTUPY UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPAVKAMI. ŘEŠENO DLE POZADAVKŮ PBR V RAMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ.
- pozn.L V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE:
- KŮTA PLATÍ, VÝKRESY PODROBNĚJŠÍHO MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST
- TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝM ZNAČENÍM VE VÝKRESE

**CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK**

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDR. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVORÁKOVÁ
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ 3-3
REVIZE	-

04/2015	DPS	AS_203	1:50	840 x 297	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘITKO	FORMÁT	DATA



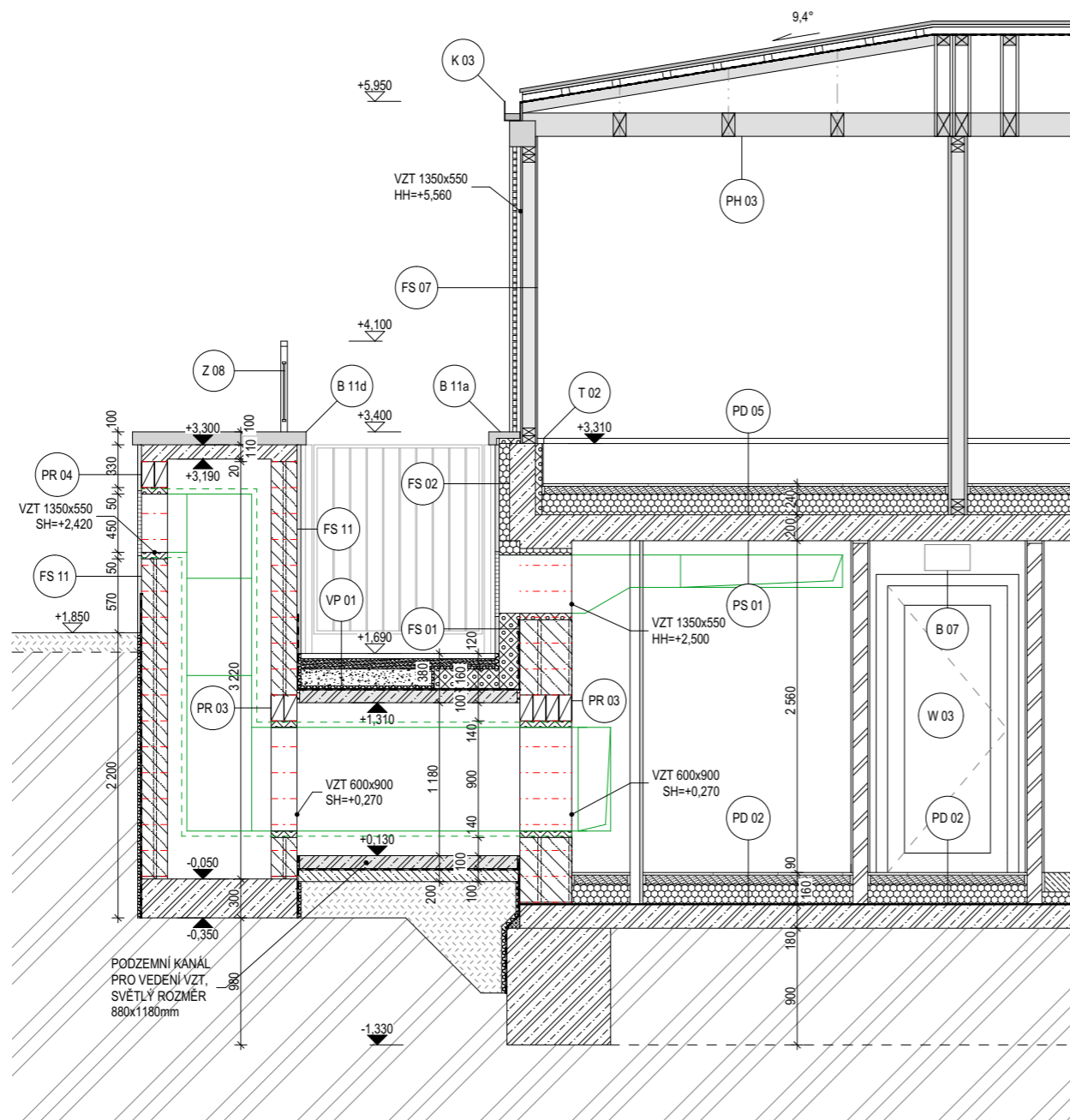
LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - viz statická část		TI / MINERÁLNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - viz statická část		TI / XPS
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA - OBVODOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SDK PŘÍČKA / tl. viz půdorys 100 mm, 150 mm, 270 mm		















CENTRUM CHOČERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13	
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE	
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7	
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ	
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ 4-4	
REVIZE	-	

04/2015	DPS	AS_204	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM



LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÉ TVÁRNICE PROLÉVANÉ - viz statická část		TI / MINERÁLNÍ VATA
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - viz statická část		TI / EPS
	PROSTÝ BETON - viz statická část		TI / XPS
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO KERAMICKÁ CIHLA - OBVODOVÁ BROUŠENÁ Z KERAMICKÉHO STŘEPU		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ		ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA		
	SDK PŘÍČKA / tl. viz půdorysy 100 mm, 150 mm, 270 mm		

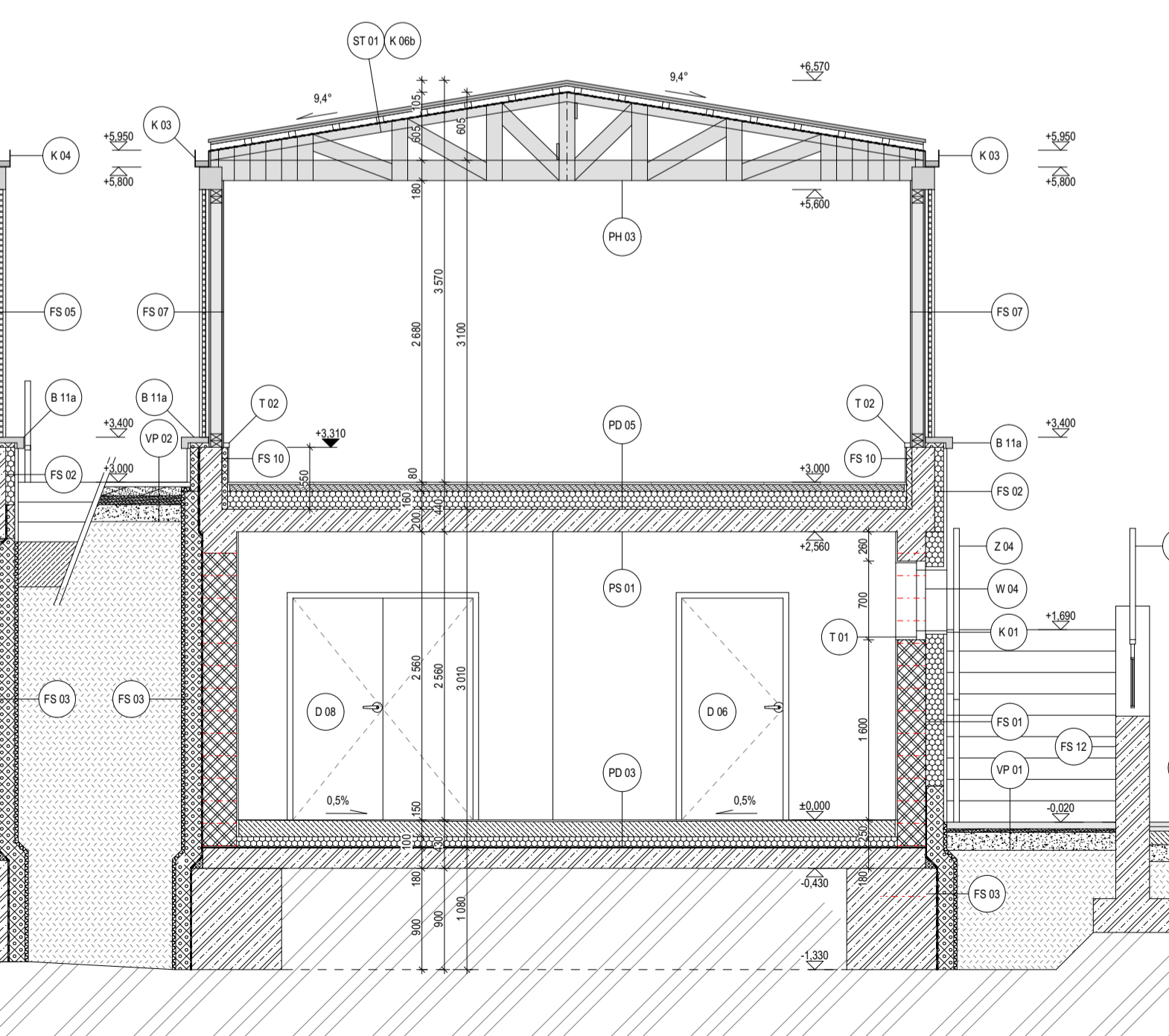
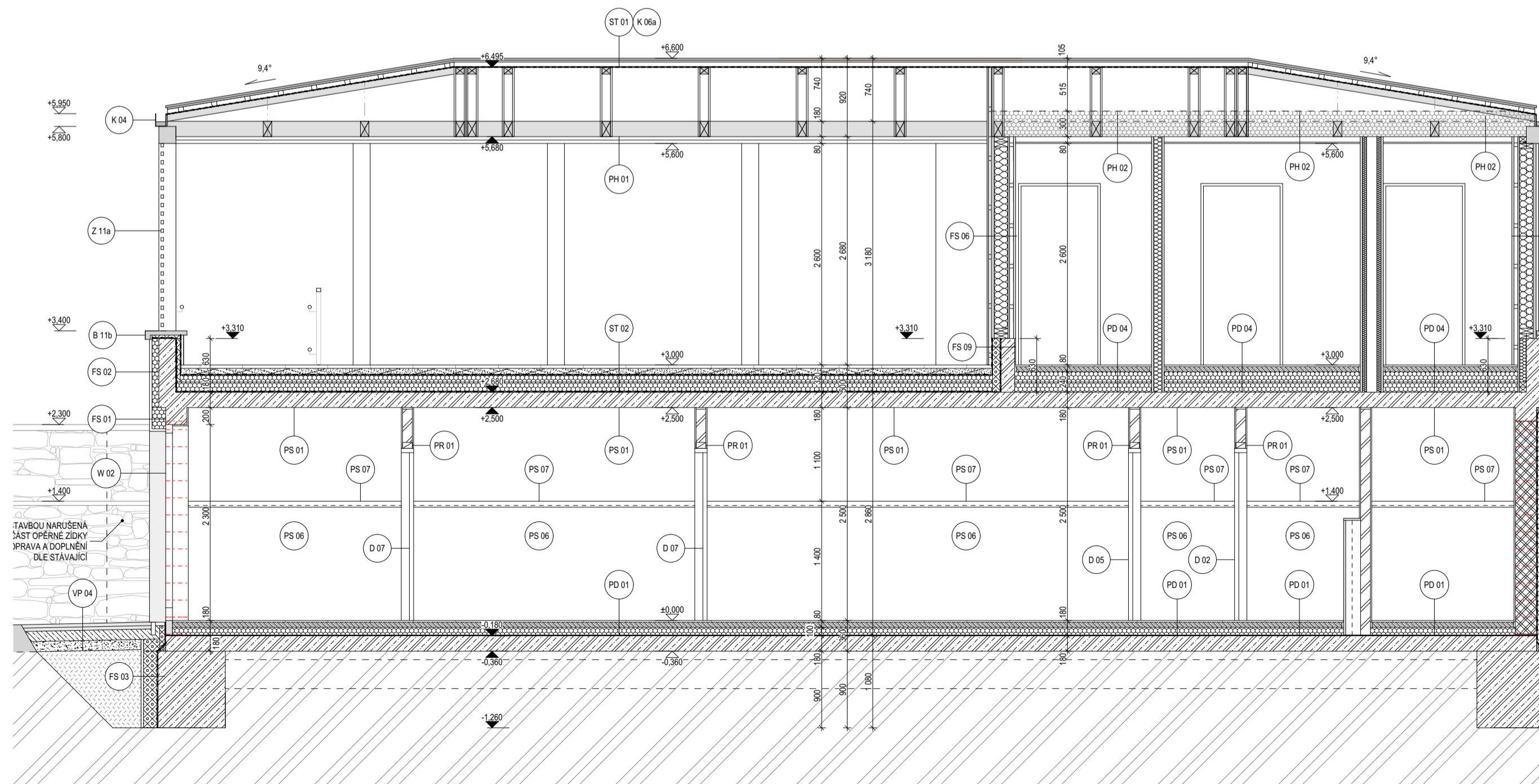
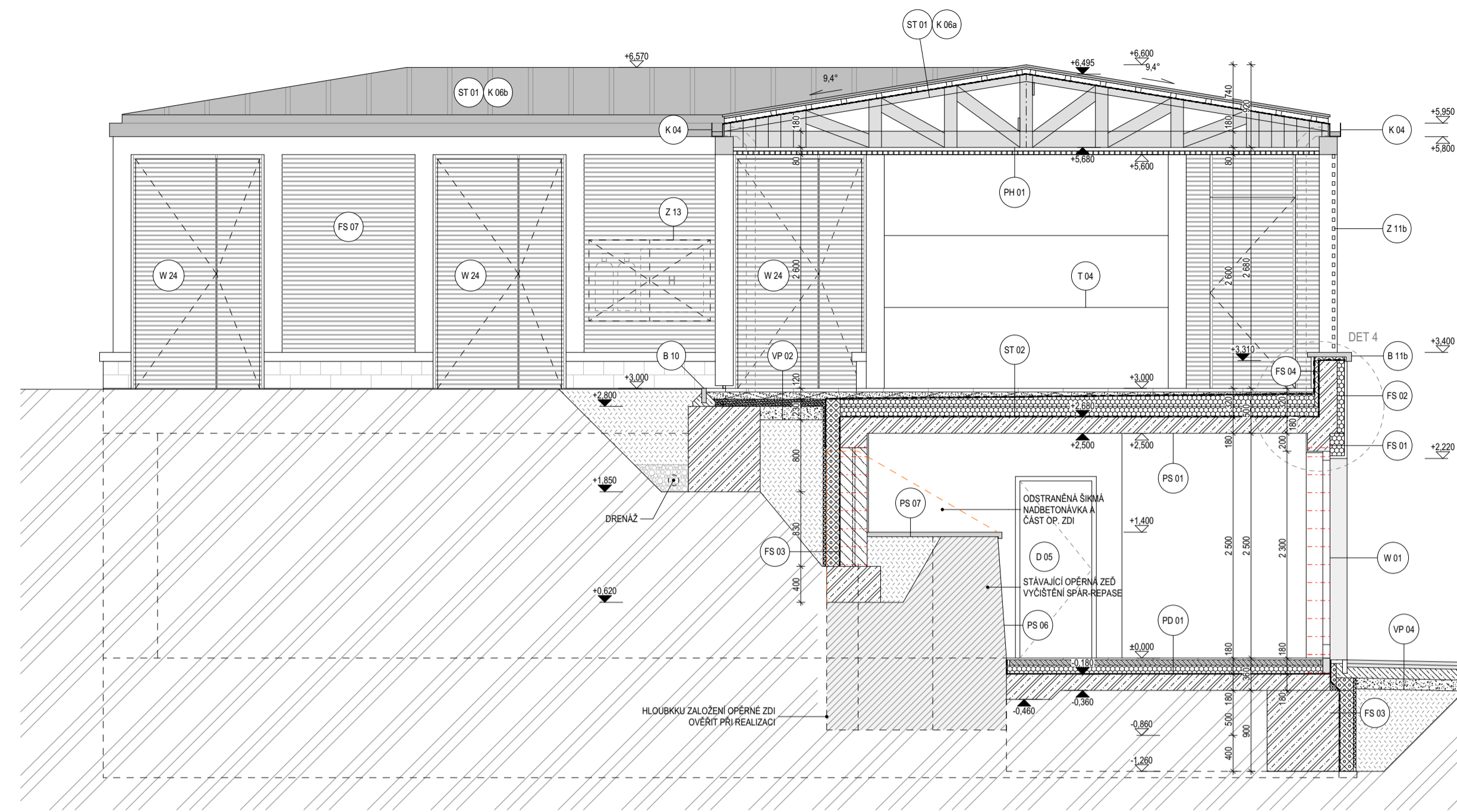
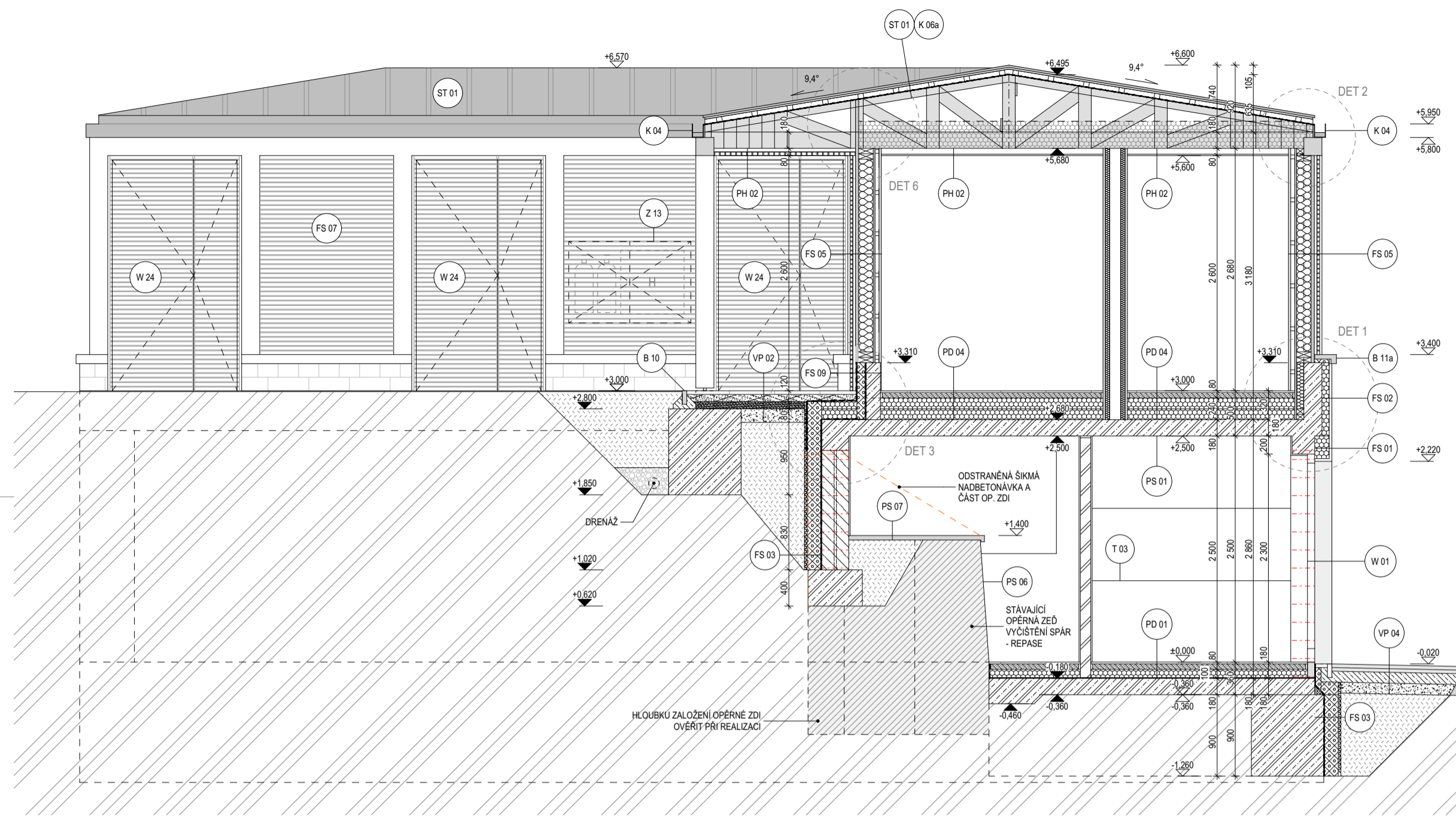
POZNÁMKY OBECNÉ

- pozn.A VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVĚŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DÁLE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVBĚ, PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- pozn.B NEJSOU KRESLENY A KÓTOVÁNY VEŠKERÉ PROSTUPY, OTVORY V ŽB Ø 150mm PROFESÍ ŽTI, EL, ÚT - BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ VRTÁNY.
- pozn.C TRUBKOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH PROVEDE DODAVATEL STAVBY V RÁMCI SVÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- pozn.D VEŠKERÉ ŘEŠENÍ KČI PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POŽADAVKY PBR.
- pozn.F VEŠKERÉ SDK KONSTRUKCE JE NUTNÉ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SKLADBY A DETAILS BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE TAK, ABY BYLY SPLNĚNY POŽADAVKY NA AKUSTIKU, POŽÁR, BEZPEČNOST A TRVANLIVOST KČE. SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. VYTUŽNÝCH ROŠTŮ.
- pozn.G OTVORY PRO DVEŘE JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVENY DLE DODAVATELE ZÁRUBNÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OKENNÍHO PARAPETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANU HRUBÉ KONSTRUKCE.
- pozn.H KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE STYKU S VODOROVNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MIN. 300mm OD NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY PROVEDENO DESKAMI Z NENASÁKAVÉ TEPELNĚ IZOLACE (XPS POPŘ. EPS SOKL 3000).
- pozn.I ZDĚNÉ PŘÍČKY DOZDÍVANÉ KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLUZNÝM ULOŽENÍM - KORUNA ZDI JIŠTĚNA DVĚMA OCEL. L ÚHELNIKY KOTVENÝMI DO STROPNÍ KČE, SPÁRA MEZI STROPEM A ZDIVEM VYPLNĚNA PRUŽNOU VLOŽKOU Z MINERÁLNÍ VATY, SPÁRA MEZI ÚHELNIKY A ZDIVEM TMELENA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM, POSTUP UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.
- pozn.J VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU ZAIZOLOVÁNY PROTI ZATĚKÁNÍ A OPLECHOVÁNY. DOPORUČENO POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PRŮCHODEK
- pozn.K PROSTUPY NA PŘECHODU JEDNOTLIVÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BÝT PO MONTÁŽI UTĚSNĚNY HMOTOU ALESPŮN STEJNÉHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ PROSTUPU VEDENÍ O VYŠŠÍCH DIMENZÍCH PRŮŘEZU MUSÍ BÝT TYTO PROSTUPY UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI. ŘEŠENO DLE POŽADAVKŮ PBR V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ.
- pozn.L V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE:
- KÓTA PLATÍ, VÝKRESY PODROBNĚJŠÍHO MĚŘÍTKA MAJÍ PŘEDNOST
- TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝM ZNAČENÍM VE VÝKRESE

CENTRUM CHOČERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13	
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE	
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7	
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ	
NÁZEV VÝKRESU	DÍLČÍ ŘEZ 5-5 - VZT ŠACHTA	
REVIZE	-	

04/2015	DPS	AS_205	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM



**CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK**

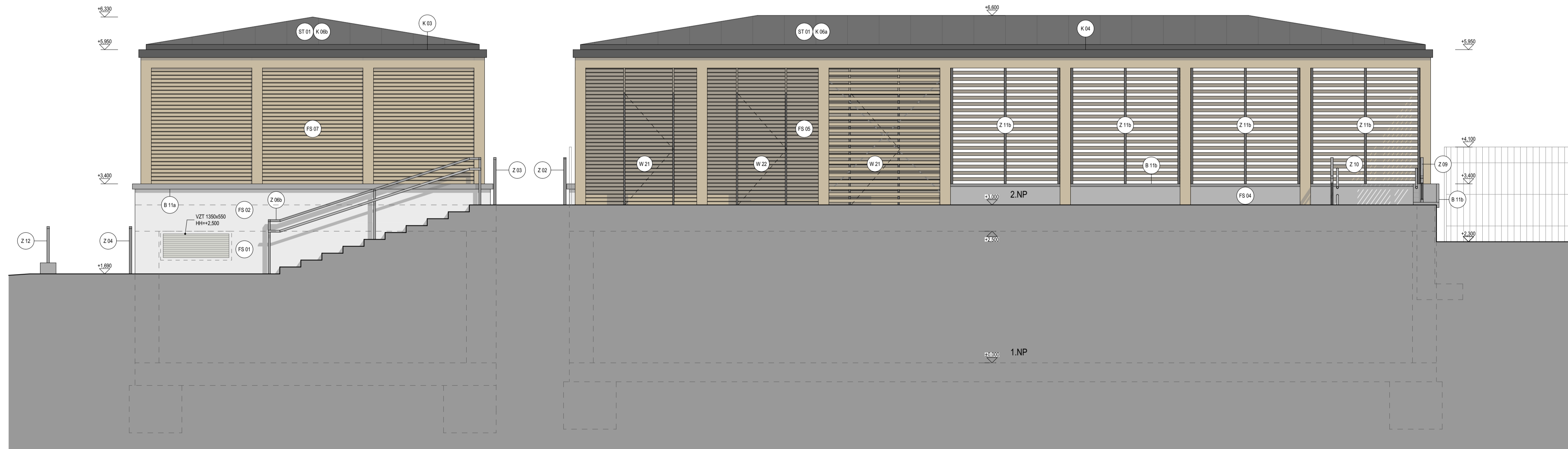
ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRAŇČICE, zast. MUDr. BISKUPEM
ČÁST	HRDINŮ 175, 251 63 STRAŇČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZOOP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ
NÁZEV VÝKRESU	REZY 1, 2, 3
REVIZE	

04/2015	DPS	AS_206	1:50	840 x 420	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATA

POHLED JIŽNÍ
M 1:50



POHLED SEVERNÍ
M 1:50



LEGENDA POVRCHŮ

-  OMÍTKA - IMITACE BETONOVÉHO POVRCHU
-  DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE
-  DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OKLAD / ROMBUS
-  OKENNÍ RÁMY / TM. ŠEDÁ, METALICKÝ ODTÍN
-  PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA / TM. ŠEDÁ
-  STAVAJÍCÍ KAMENNA OPĚRNÁ STĚNA

POZNÁMKY OBECNÉ

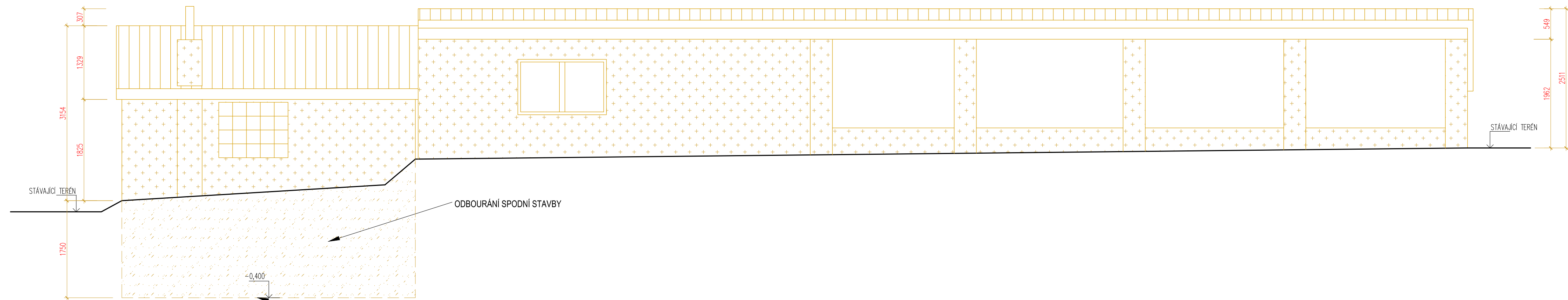
- pozn.A VŠEKÉRE PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU OVĚŘENY DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DALE BUDOU KOORDINOVÁNY NA STAVĚ. PROSTUPY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVÁDĚNY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. NEJSOU KRESLENY A KÓTOVÁNY VĚŠKÉRE PROSTUPY OTVORY V ŽB DO 100mm PROFESÍ ZT, EL, ÚT - BUDOU KOORDINOVÁNY DLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ VRTÁNY.
- pozn.B TRUBKOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH PROVEDE DODAVATEL STAVBY V RÁMCI SVÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- pozn.C VĚŠKÉRE ŘEŠENÍ KCI PRO ZAŠTĚNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MUSÍ BYT PROVÁDĚNO V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU A V SOULADU S POŽADAVKY PR.
- pozn.D VĚŠKÉRE SOK KONSTRUKCE JE NUTNĚ REALIZOVAT V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU. SKLADBY A DETAILY BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE TAK, ABY BYLY SPJENÉNY POŽADAVKY NA MÍSTNÍ POŽÁR. BEZPEČNOSTI A TRVALOSTI KČE. SOK KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. VÝZTUŽNÝCH ROSTŮ.
- pozn.E OTVORY PRO DVĚŘE JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VELIKOSTI OTVORŮ BUDOU PŘÍPADNĚ UPRAVENY DLE DODAVATELE ZÁRUBNÍ. OTVOR PRO OKNA JSOU ROVNĚŽ KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY. VÝŠKA OKENNÍHO PARAPETU JE UVEDENA NA HORNÍ HRANU HRUBE KONSTRUKCE.
- pozn.F KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁDNÍ STĚNY VE STYKU S VODOROVNOU KČI TERASY BUDE DO VÝŠKY MIN. 300mm OD NÁŠLAPNÉ VRSŤVY PODLAHY. PROVEDENO DESKAMI Z NENASÁKAVÉ TEPELNĚ IZOLACE (DPS POPŘ. EPS SOKL 3000).
- pozn.G ZDĚNÉ PRŮKLY DODÁVÁNE KE STROPNÍ KČI BUDOU ZAKONČENY KLIZNÝM ULOŽENÍM - KORUNA ZDI. JSTĚNA DVĚMA OCEL. L. ŮHELNIKY KOTVENÝMI DO STROPNÍ KČE. SPÁRA MEZI STROPĚM A ZDĚVĚM VYPLNĚNA PRŮŽNOU VLOŽKOU Z MINERÁLNÍ VATY. SPÁRA MEZI ŮHELNIKY A ZDĚVĚM TMELEMA TRVALE PRŮJZVNÝ TMELEMA. POSTUP UPRĚŠEN DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.
- pozn.H VĚŠKÉRE PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDOU ZAZOLOVÁNY PROTI ZATĚKÁNÍ A OŘECHOVÁNY. DOPORUČENO POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PRŮCHODEK.
- pozn.I PROSTUPY NA PŘECHODU JEDNOTLIVÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BYT PO MONTÁŽI UTEŠNĚNY HMOTOU ALESPŮR STĚNĚHO STUPNĚ HORLAVOSTI, JAKO JE POŽÁRNĚ DELCI KONSTRUKCE V MÍSTĚ PROSTUPU. V PŘÍPADĚ PROSTUPU VEDENÍ O VÝŠŠÍCH DIMENZÍ PRŮŘEZŮ MUSÍ BYT TYTO PROSTUPY UTEŠNĚNY POŽÁRNÍM UCIPÁVKAMI. ŘEŠENO DLE POŽADAVKŮ PR V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNICKÝCH.
- pozn.L V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE JE STANOVENO, ŽE: - KÓTA PLÁTI, VÝKRESY PODROBNĚŠHO MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST - TEXTOVÁ ČÁST MÁ PŘEDNOST PŘED GRAFICKÝMI ZNAČENÍMI VE VÝKRESE

CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

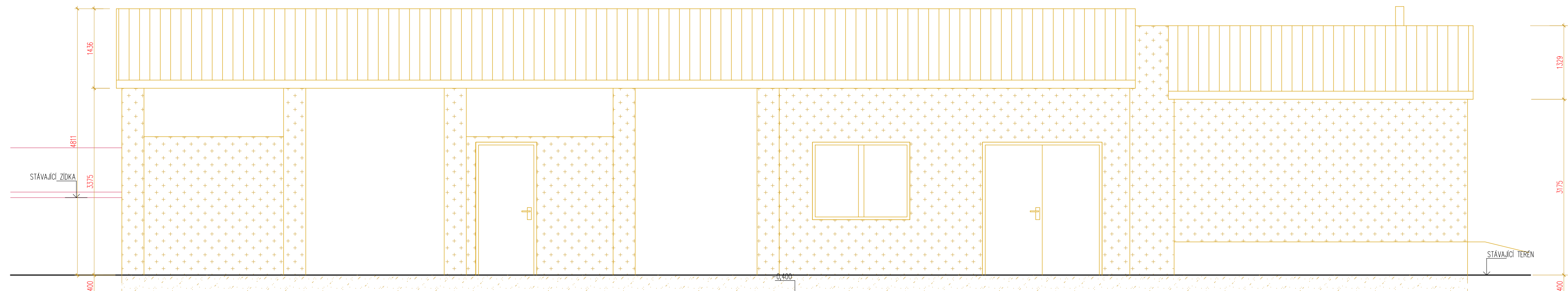
ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDR. BISKUPEM
	HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ
NÁZEV VÝKRESU	POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ
REVIZE	-

04/2015	DPS	AS_301	1:50	840 x 420	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘITKO	FORMÁT	DATA

FASÁDA SEVERNÍ

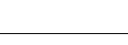






FASÁDA JIŽNÍ



PŘEDPOKLÁDANÁ ÚROVEŇ ULOŽENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PODLAHY

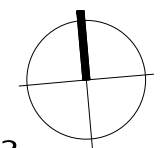
LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
-  STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
-  ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAHY
-  ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ PODLAHY

POZNÁMKY:

- PŘED DEMONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ TECHNOLOGIE A ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ODBORNĚ OPOJENY OD VŠECH MĚDÍ A ZDROJŮ ENERGIE
- OBJEKT BUDE KOMPLETNĚ ODSTRANĚN VČERNÉ ZÁKLADŮ

CENTRUM CHOCERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

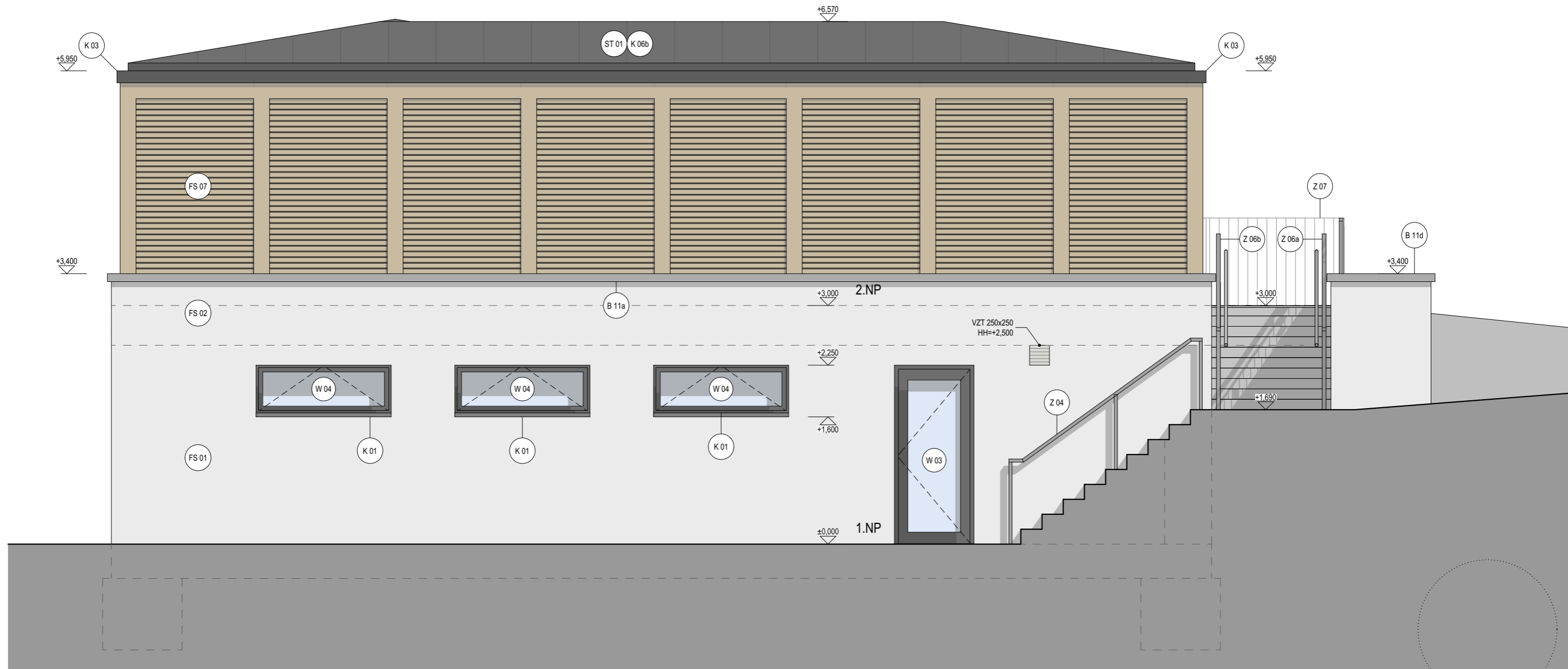


ADRESA	CHOCERADY, p.č. 244/10,11,12,13				
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE				
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.				
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ				
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 262,00 m n.n.				
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7				
VYPRACOVAL	Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ, Ing. O. HERLÍK				
NÁZEV VÝKRESU	POHLEDY OBJEKTU SO02 - DEMOLICE				
REVIZE	-				

04/2015	DPS	AS_301_D	1:50	840 x 297	10 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATA

POHLED VÝCHODNÍ

M 1:50



LEGENDA POVRCHŮ

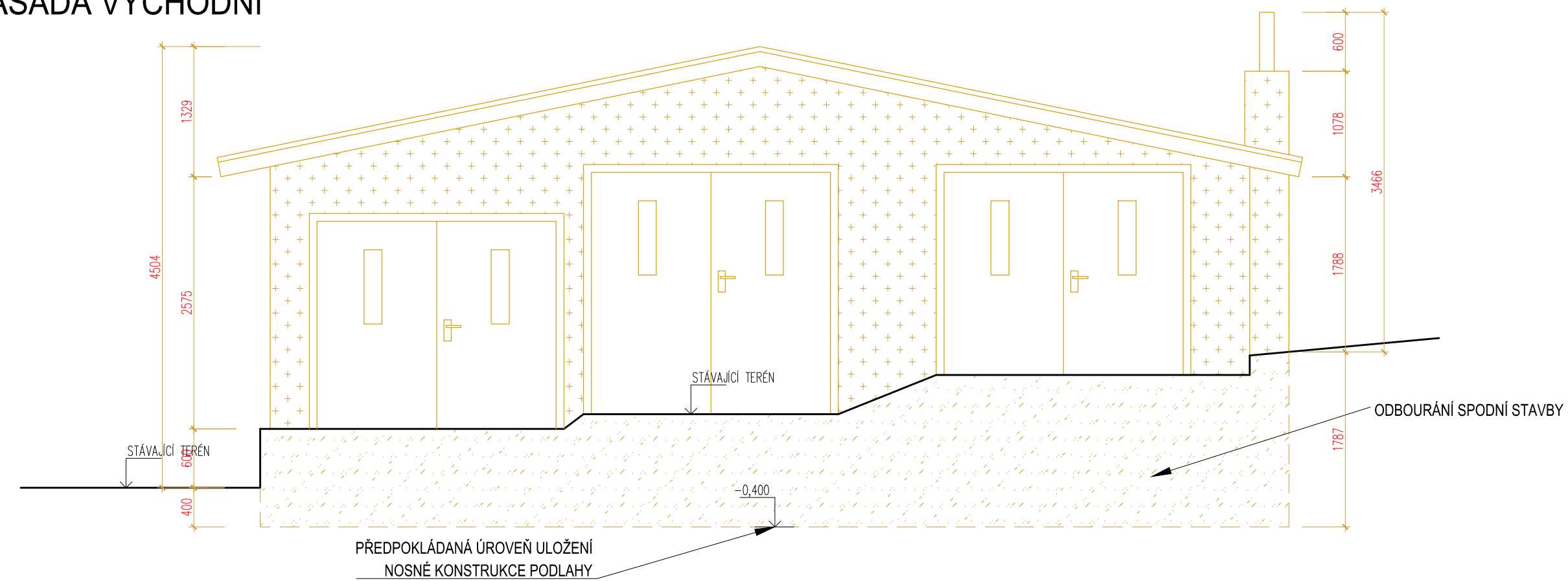
- OMÍTKA - IMITACE BETONOVÉHO POVRCHU
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE
- DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD / ROMBUS
- OKENNÍ RÁMY / TM. ŠEDÁ, METALICKÝ ODSTÍN
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA / TM. ŠEDÁ
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRNÁ STĚNA

CENTRUM CHOČERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

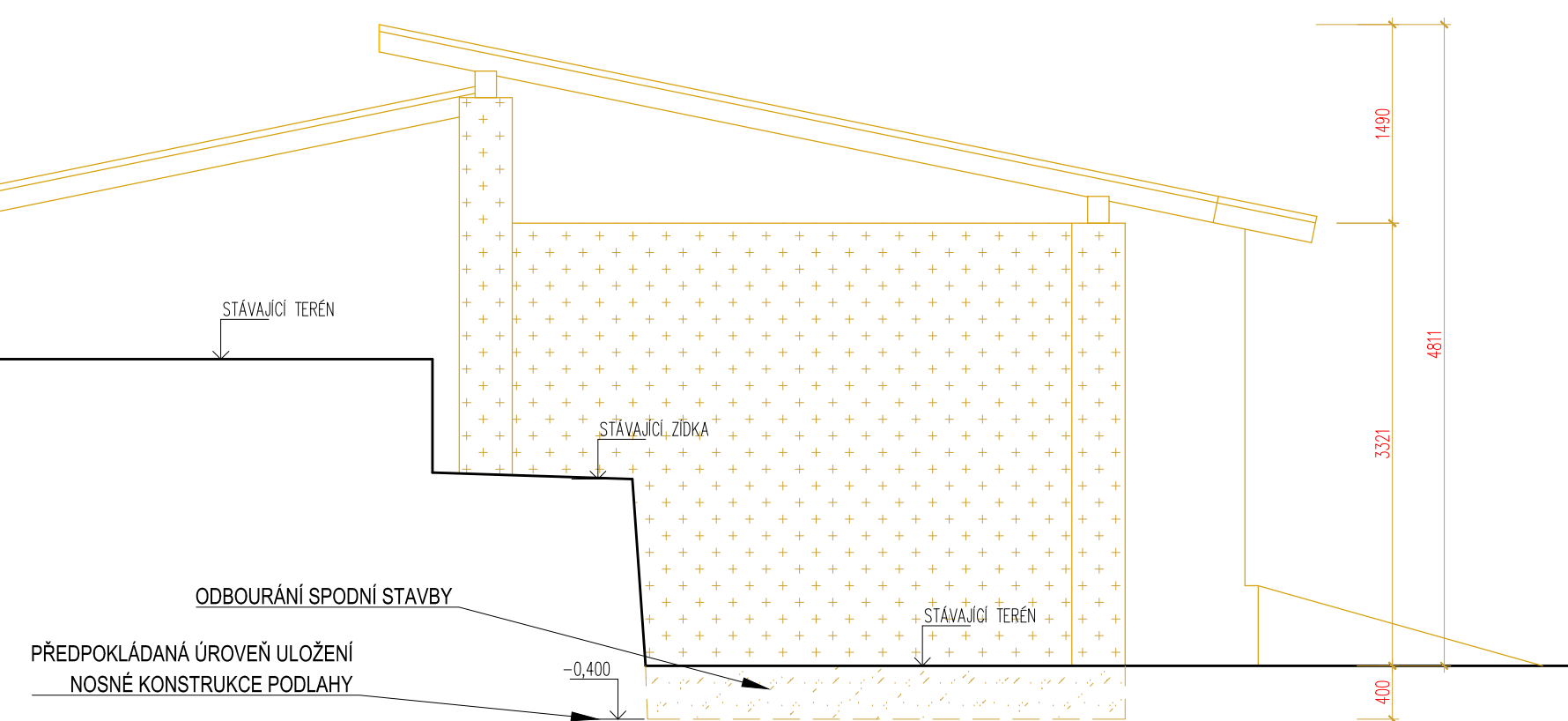
ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13	
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE	
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7	
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ	
NÁZEV VÝKRESU	POHLED VÝCHODNÍ	
REVIZE	-	

04/2015	DPS	AS_302	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM

FASÁDA VÝCHODNÍ



FASÁDA ZÁPADNÍ



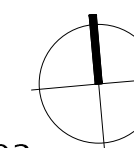
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
- DP ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAHY
- KP ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ PODLAHY

POZNÁMKY:

- PŘED DEMONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ TECHNOLOGIE A ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ODBORNĚ OPOJENY OD VŠECH MĚDÍ A ZDROJŮ ENERGIE
- OBJEKT BUDE KOMPLETNĚ ODSTRANĚN VČERNÉ ZÁKLADY

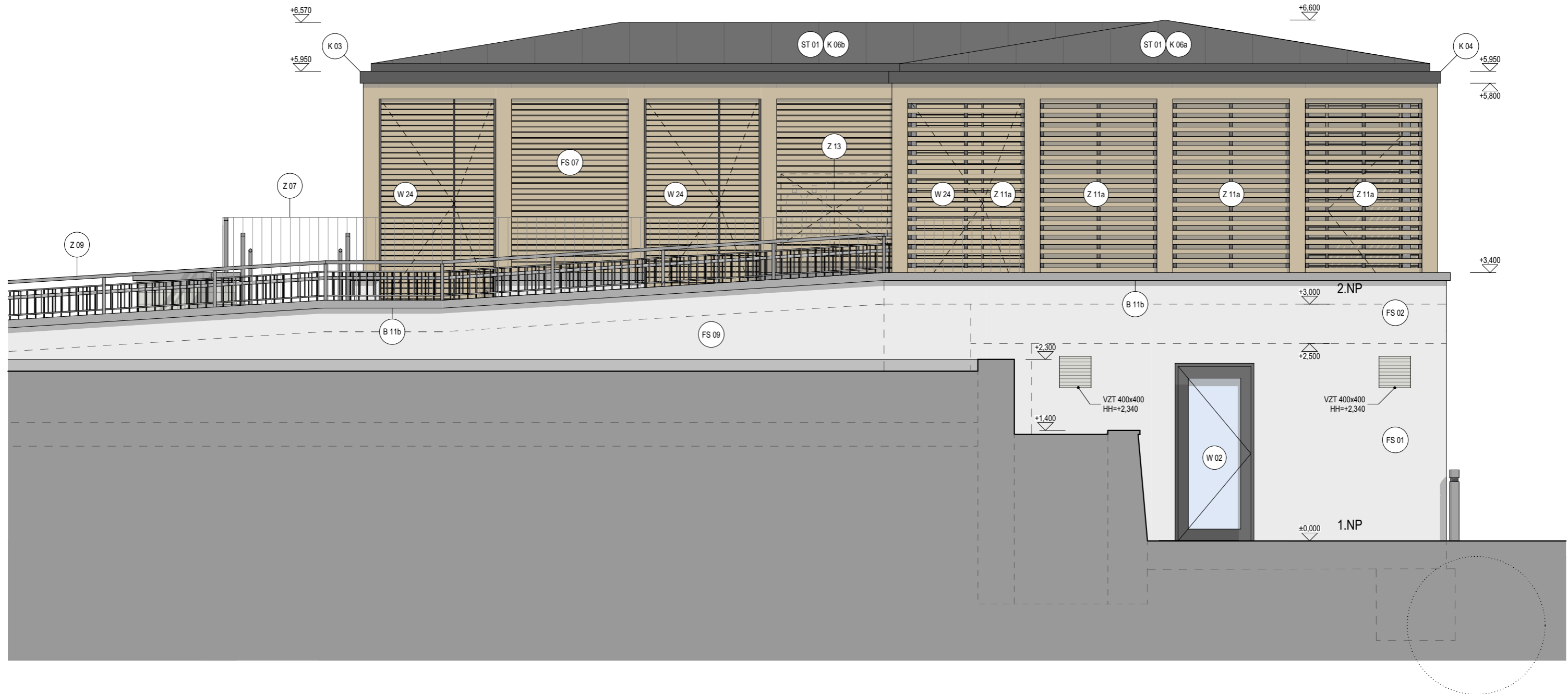
CENTRUM CHOCERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK





ADRESA	CHOCERADY, p.č. 244/10,11,12,13		
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE		
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.		
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 262,00 m n.m.	
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7		
VYPRACOVAL	Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ, Ing. O. HERLÍK		
NÁZEV VÝKRESU	POHLEDY OBJEKTU SO02 - DEMOLICE		
REVIZE	-		

04/2015	DPS	AS_302_D	1:50	630 x 297	10 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM

POHLED ZÁPADNÍ
M 1:50



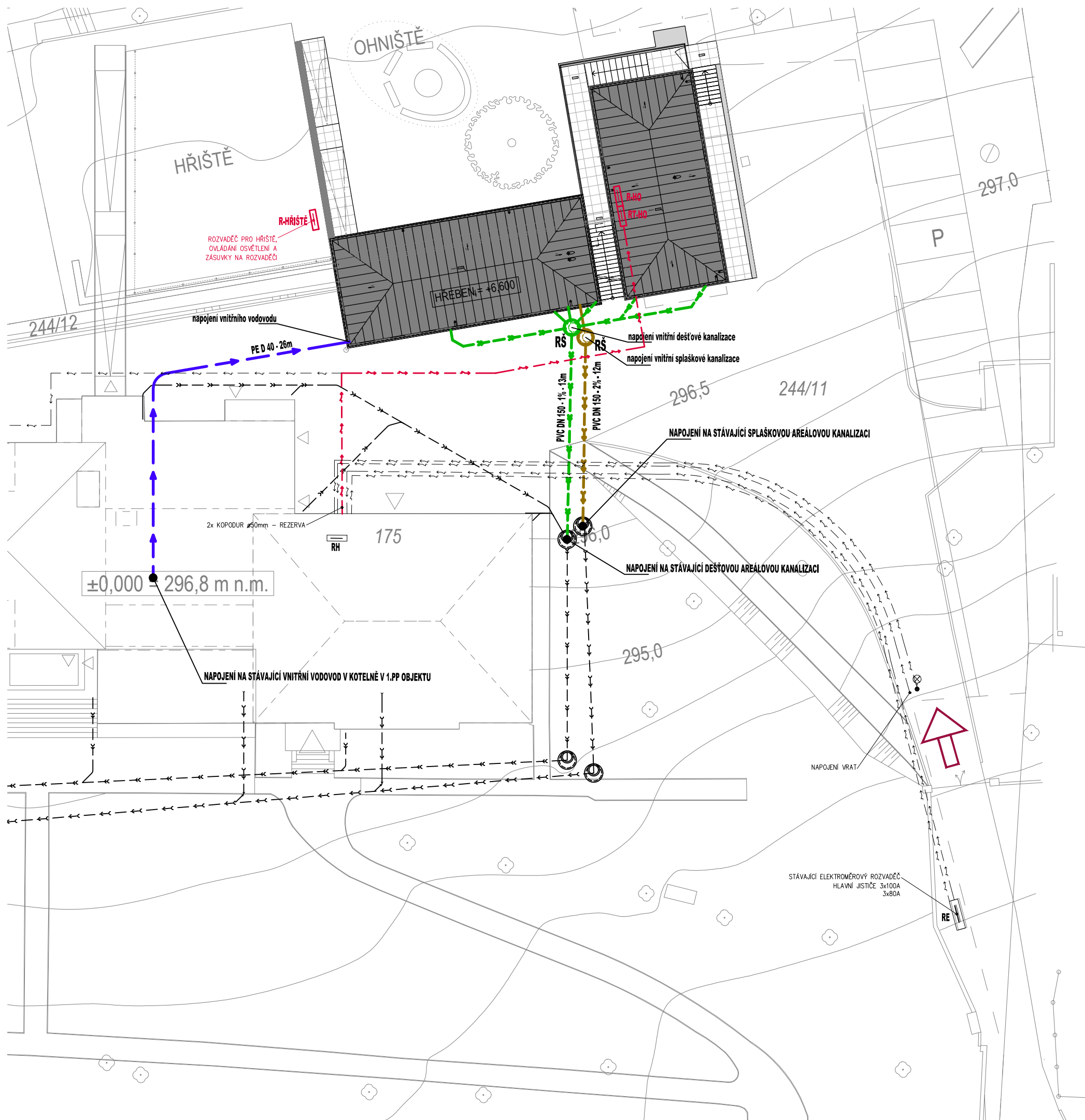
LEGENDA POVRCHŮ

	OMÍTKA - IMITACE BETONOVÉHO POVRCHU
	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE
	DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD / ROMBUS
	OKENNÍ RÁMY / TM. ŠEDÁ, METALICKÝ ODSTÍN
	PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA / TM. ŠEDÁ
	STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRNÁ STĚNA

CENTRUM CHOČERADY
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02
TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13	
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE	
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.	
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	
OBJEKT	SO.02	± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7	
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ	
NÁZEV VÝKRESU	POHLED ZÁPADNÍ	
REVIZE	-	

04/2015	DPS	AS_303	1:50	A3	09 / 2018
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM



LEGENDA:

NAVRŽENÉ SÍŤE:

- - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ
- - DEŠŤOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ
- Š1 - REVIZNÍ ŠACHTA PREFA DN 1000
- - NAPOJOVACÍ BOD
- - PODZEMNÍ VEDENÍ NN
ULOŽENO V CHRÁNIČCE HDPE Ø40

STÁVAJÍCÍ SÍŤE:

- - ROZVOD NN - STÁVAJÍCÍ
- - VODOVODNÍ ŘAD
- - KANALIZAČNÍ STOKA DEŠŤOVÁ
- - KANALIZAČNÍ STOKA SPLAŠKOVÁ
- - KANALIZAČNÍ STOKA JEDNOTNÁ
- - SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- - VEDENÍ NN ELEKTRO
- - STL PLYNOVOD
- - NTL PLYNOVOD
- - TEPLOVOD

UPOZORNĚNÍ :

- PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ JE ZAKRESLEN POUZE INFORMATIVNĚ.
- PRO ZJIŠTĚNÍ PŘESNÉ POLOHY SÍTÍ JE NUTNÉ JE NUTNÉ POŽADAT JEJICH SPRÁVCE O VYTÝČENÍ.

ELEKTRO:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN/PE+N stř. 50Hz, 400V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
ZÁKLADNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

CENTRUM CHOCERADY STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SO.02 TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ BLOK

ADRESA	CHOCERADY, p.č. 244/10,11,12,13
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE, zast. MUDr. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRANČICE
ARCHITEKT / GEN. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÁST	C - SITUACE
OBJEKT	SO.02 ± 0,000 = 296,85 m n.m.
ZODP. PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o., Ing. TOMÁŠ JENÍČEK PPLK. SOCHORA 34, PRAHA 7
VYPRACOVAL	Ing. O. HERLÍK / Ing. arch. H. DVOŘÁKOVÁ
NÁZEV VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUACE / OBJEKT SO.02
REVIZE	-

06/2018	DPS	C_03	1:250	A3	02 / 2019
PROJEKT	STUPEŇ	VÝKRES Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM