



Radyňská 488/8, 326 00 Plzeň

IČ: 27967344

www.rotagroup.cz

STAVEBNÍ ÚPRAVY
MATEŘSKÉ ŠKOLY UL. ERNO KOŠTÁLA
Č.P. 991, PARDUBICE
VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ

A: Průvodní zpráva

Vypracoval: RotaGroup, s.r.o.

Autorizoval: Ing. Josef Brejcha

Investor: Statutární město Pardubice

Pernštýnské náměstí 1

530 21 Pardubice I

IČ: 00274046

Datum: XII/2015

A.1 OBSAH

A.1	OBSAH	1
A.2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Stavebník.....	2
A.1.3	Zpracovatel projektu.....	2
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
A.4	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	3
a)	Rozsah řešeného území	3
b)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů.....	3
c)	Údaje o odtokových poměrech.....	3
d)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
e)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo územním souhlasem.....	4
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	4
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	4
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení	4
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	4
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby dle katastru nemovitostí.....	4
A.5	ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	5
b)	Účel užití stavby.....	6
c)	Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	6
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	6
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
h)	Navrhované kapacity stavby	7
i)	Základní bilance stavby.....	8
j)	Základní předpoklady výstavby	8
k)	Orientační náklady stavby	8
A.6	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ...	8

A.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název projektu : **STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ UL. ERNO KOŠŤÁLA Č.P. 991, PARDUBICE – výměna výplní otvorů**

Místo stavby : Erno Košťála č.p. 991, Pardubice 530 12

Parcela: : Par. č. st. 973, k.ú. Studánka (717843)

Charakter stavby : Stavební úpravy – výměna výplní otvorů

Datum zpracování : XII/2015

A.1.2 Stavebník

Firma : **Statutární město Pardubice**

Sídlo : Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice I

IČ : 00274046

A.1.3 Zpracovatel projektu

Firma : **RotaGroup s.r.o.**

Sídlo firmy : Radyňská 488/8, 326 00 Plzeň

IČO : 279 67 344

DIČ : CZ 279 67 344

Číslo bank. účtu : 211704980/0300

Kontaktní osoba : Ing. Josef Brejcha, tel. 773 463 657

Část PD	Autorizační osoba	Číslo ČKAIT	Obor autorizace
Stavební část	Ing. Josef Brejcha	0102178	Pozemní stavby
PBŘS	Vladimír Fučík	0101347	Požární bezpečnost staveb

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Vizuální prohlídka stávajícího objektu vč. zaměření a fotodokumentace
- Výpis z katastru nemovitosti

- Projektová dokumentace pro stavební povolení (datum 08/2011) – od společnosti EVČ s.r.o. Pardubice, Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice
- Požadavky investora

A.4 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Stavební úpravy budou probíhat na parcele č. st. 973, k.ú. Studánka (717843), na které se nachází řešený objekt, a okolní parcele 409/24, na které bude osazeno lešení a umístěno zařízení staveniště. Veškeré parcely jsou ve vlastnictví investora.

Projektová dokumentace navazuje na projektovou dokumentaci zpracovanou společností RotaGroup s.r.o. (VIII/2013), která řešila komplexní stavební úpravy zahrnující zateplení obvodového pláště mateřské školy z důvodu zlepšení tepelně technických a energetických vlastností objektu, konkrétně zateplení fasády objektu KZS, výměny výplní otvorů za plastové a hliníkové výrobky a zateplení ploché střechy.

Tato dokumentace řeší pro potřeby nového výběrového řízení pouze výměnu okenních a dveřních otvorů, s čímž souvisí nové rampy (bezbariérové vstupy), klempířské a zámečnické výrobky.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci.

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Stavba není součástí zvláště chráněného území.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází v povodí řeky Labe. Odtokové poměry jsou v dané lokalitě stabilizovány.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dne 5. 9. 2005 byl zastupitelstvem města schválen územní plán města Pardubic. Dle mapových podkladů se stavba nachází v oblasti „Občanská vybavenost základní“. Řešený objekt splňuje před i po stavebních úpravách územní plán obce.

Stavební úpravy objektu nejsou kolizní s veřejně prospěšnými stavbami v daném území a stavbami veřejného zájmu. Územní plán je v daném území stabilizovaný a navržené úpravy jsou s ním v souladu.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo územním souhlasem

Stavební úpravy mateřské školy nevyžadují územní rozhodnutí ani územní souhlas.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace respektuje stavební zákon ve všech bodech a veškeré místní úpravy.

Požadavky na dodržení obecných technických požadavků na výstavbu budou dodrženy dle platné legislativy.

Projektová dokumentace je v souladu s:

Ustanovení zákona č.183/2006 O územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) a jeho vyhláškami:

č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb

č. 62/2013 Sb. kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb

č.501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využití území, kterou mění vyhláška 269/2009 Sb.

č.268/2009 – O technických požadavcích na stavby

Technickými normami

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů budou plně respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Území nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Území nevyžaduje žádné podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby dle katastru nemovitostí

Stavební úpravy objektu budou probíhat na budově č.p. 991 s parcelním číslem 973, kat. území Studánka (717843).

Informace o stavebních parcelách:

Parcela	Výměra	Druh pozemku	Vlastnické právo
St. 973	1357	zastavěná plocha a nádvoří	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Informace o parcelách pro zařízení staveniště:

Parcela	Výměra	Druh pozemku	Vlastnické právo
409/24	6094	Ostatní plocha - zeleň	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Informace o sousedících parcelách:

Parcela	Výměra	Druh pozemku	Vlastnické právo
409/24	6094	Ostatní plocha - zeleň	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Dosavadní využití a zastavěnost území:

Řešený objekt se nachází na okraji města Pardubice, zájmové území je ohraničeno okolní zástavbou, zelení a silnicí. V současnosti se na pozemku nachází mateřská škola.

A.5 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jde o stavební úpravy již dokončené stavby, která slouží jako mateřská škola.

Rozsah stavebních úprav

Výměna výplní otvorů

Nová okna a dveře budou navržena jako plastová nebo hliníková s izolačním dvojsklem.

Z vnitřní strany se provede nový plastový parapet a dojde k začištění omítkou. Z vnější strany dojde k provedení vnějšího parapetu z poplastovaného plechu.

S nově vyměněnými dveřními otvory souvisí i nové provedení přístupových ramp, vč. osazení zábradlí (viz výpis klempířských a zámečnických výrobků).

Klempířské a zámečnické výrobky

Bude provedena výměna oplechování parapetů oken, nové oplechování parapetů bude provedeno z poplastovaného Pz plechu tl. 1,0 mm. V ostění budou parapety osazeny do bočních profilů, aby byla umožněna roztažnost materiálu.

Dále budou před hlavními vstupy vyměněny stávající čistící ocelové mříže za nové kusy.

Přístupové rampy

Nově navržené rampy vychází z požadavků České abilympijské asociace, o.s., a jejich provedení by mělo být v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Nově budovaným rampám předchází rozebrání stávající asfaltového povrchu, včetně podkladu. Následovat bude úprava pláně se zhutněním, vysypání štěrkodrtí v tl. 150mm a vybetování - beton 25/30 XF3 C11,0. Nášlapná vrstva bude mít součinitel smykového tření nejméně $0,5 + \operatorname{tg} \alpha$, kde α je úhel sklonu ve směru chůze. Jsou řešeny ve sklonu max. 12% (viz schéma „klempířské výrobky“), prostor před dveřmi bude min. 2m.

Rampy budou oboustranně opatřeny zábradlím s madly ve výšce 900 mm a zároveň 750 mm s přesahem 150 mm půdorysného průmětu a zabočením dolu. Madla jsou odsazena od svislé konstrukce 60 mm a jejich tvar umožní uchopení shora a pevné sevření.

b) Účel užití stavby

Řešený objekt v současné době slouží jako mateřská škola. Účel stavby se navrhovanou úpravou nemění.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

V lokalitě se nenachází žádné kulturní, architektonické, historické památky ani geologická naleziště. Ochranná pásma z hlediska vodních toků nejsou vymezena. V prostoru stávajícího objektu a jeho bezprostředním okolí není registrován žádný prvek územního systému ekologické stability ani žádný významný krajinný prvek.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace respektuje stavební zákon ve všech bodech, veškeré místní úpravy, vyhlášky, technické normy a předpisy.

V rámci této projektové dokumentace bylo částečně řešeno bezbariérové užívání stavby. Jedná se o vybourání stávajících betonových vstupů (hlavní vstupy do pavilonů SO.01, SO.02, SO.03, SO.05) i s ocel.rohožemi - budou provedeny betonové vstupy nové s nájezdovými rampami pro vozíčkáře.

Tedy podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace se dotýkají navržených stavebních úprav.

Konkrétně se jedná o zajištění těchto bodů:

- Přístupové rampy – jsou řešeny v šířce 2 x 1500 mm a 2400 mm, ve sklonu 6 %, 6,25% a 12 % (viz výkres – půdorys 1. NP). Rampy budou oboustranně opatřeny madly ve výšce 900 mm a zároveň 750 mm s přesahem 150 mm půdorysného průmětu a zabočením dolu. Madla jsou odsazena od svislé konstrukce 60 mm a jejich tvar umožní uchopení shora a pevné sevření.

Vstupní dveře u bezbariérových vstupů tj. do pavilonu SO.03 a propojovacího krčku u pavilonů SO.01 a SO.02, budou opatřeny symbolem vozíčkáře. Šířky těchto vstupních otvorů jsou: do SO.03 900 mm a propojovacího krčku u SO.01 a SO.02 1800 mm s hlavním křídlem dveří šířky 900 mm. Pokud bude jejich prosklení zasahovat níže než 800 mm , budou ve výšce 1000 a 1600 mm opatřeny pruhem ze značek o průměru min. 50 mm vzdálených od sebe max. 150 mm a jasně viditelných proti pozadí.

Vstupní křídla dveří budou do výšky 400 mm chráněny proti mechanickému poškození a na straně zavírání budou ve výšce 800 – 900 mm osazeny madly přes celou šíři křídla.

- Čistící rohože / škrabák / před vstupy budou zapuštěny tak, aby se eliminoval jakýkoliv výběžek a velikost mezer (ok) ve směru chůze nepřesáhne 15 mm.
- Samozavírače – použije-li se na dveřní křídlo samozavírač. musí být se zpožděním (tj. musí umožnit projetí vozíčkáři a doprovodu kočárku)

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů budou plně respektovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Stávající stav:

Zastavěná plocha	1357 m ²
Obestavěný prostor	10 445 m ³
Užitná plocha	
1.NP	1020 m ²
2.NP	822 m ²
CELKEM	1842 m ²

Uspořádání objektu:

SO.01	Pavilon mateřské školy 1
SO.02	Pavilon mateřské školy 2

SO.03	Pavilon mateřské školy 3
SO.04	Hospodářský pavilon
SO.05	Spojovací krček

V rámci stavebních úprav nedochází ke změně stávajících kapacit stavby, vnitřní dispozice není řešením této projektové dokumentace.

i) Základní bilance stavby

Bilance potřeby vody – kapacita objektu se nemění, tudíž zůstává i bilance potřeby vody a vodovodní přípojka beze změny.

Hospodaření s dešťovou vodou – způsob odvodnění ploché střechy i její plocha zůstává beze změny. Stávající nakládání s dešťovou i splaškovou vodou bude ponecháno.

Při provozu bytového domu bude vznikat pouze běžný komunální odpad.

Třída energetické náročnosti budovy je stanovena v samostatné části této projektové dokumentace.

j) Základní předpoklady výstavby

Přesný termín zahájení a ukončení výstavby určí investor a prováděcí firma, po vzájemné dohodě se doloží smlouvou. Popis postupů výstavby bude dán harmonogramem dodavatelské firmy.

Etapizace stavby

Etapa 1 – Bourací práce (demontáž oken, parapetů)

Etapa 2 – Výměna výplní otvorů

Etapa 3 – Dokončovací práce

k) Orientační náklady stavby

Specialistou byl zpracován položkový rozpočet – viz samostatná část PD.

A.6 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Seznam PD:

A_Přívodní zpráva

B_Souhrnná technická zpráva

C-01_katastrální mapa

C-02_situace širších vztahů

D-01_Pohled F a A

D-02_Pohled D a B

D-03_Pohled C a E

D-04_Půdorys 1.NP

D-05_Půdorys 2.NP

D-06_Výpis klempířských a zámečnických výrobků

D-07_Výpis výplní otvorů



Radyňská 488/8, 326 00 Plzeň

IČ: 27967344

www.rotagroup.cz

STAVEBNÍ ÚPRAVY
MATEŘSKÉ ŠKOLY UL. ERNO KOŠTÁLA
Č.P. 991, PARDUBICE
VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ

B: Souhrnná technická zpráva

Vypracoval: RotaGroup, s.r.o.

Autorizoval: Ing. Josef Brejcha

Investor: Statutární město Pardubice

Pernštýnské náměstí 1

530 21 Pardubice I

IČ: 00274046

Datum: XII/2015

B.1 OBSAH

B.1	OBSAH	1
B.2	POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	4
a)	Charakteristika stavebního pozemku	4
b)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	4
c)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	4
d)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
e)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
f)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
g)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
h)	Územně technické podmínky, napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
i)	Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
B.3	CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1	Účel stavby, základní kapacity funkčních jednotek	5
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
a)	Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení	6
b)	Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	6
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6	Základní charakteristika objektů	7
a)	Stavební řešení	7
b)	Konstrukční a materiálové řešení	8
c)	Mechanická odolnost a stabilita	11
B.2.7	Základní charakteristiky technických a technologických zařízení	12
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	12
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	12
a)	Kritéria tepelně technického hodnocení	12
b)	Energetická náročnost stavby	12
c)	Posouzení využití alternativních zdrojů energie	12
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	12
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	13

a)	Ochrana před pronikajícím radonem z podloží	13
b)	Ochrana před bludnými proudy.....	13
c)	Ochrana před technickou seizmicitou	13
d)	Ochrana proti hluku.....	13
e)	Protipovodňová opatření	13
B.4	Připojení na technickou infrastrukturu	13
a)	Napojovací místa technické infrastruktury.....	13
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky	13
B.5	Dopravní řešení	14
a)	Popis dopravního řešení	14
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	14
c)	Doprava v klidu	14
d)	Pěší a cyklistické stezky	14
B.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	14
a)	Terénní úpravy	14
b)	Použité vegetační prvky	14
c)	Biotechnická opatření.....	14
B.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	14
B.8	Ochrana obyvatelstva	15
B.9	Zásady organizace výstavby.....	15
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	15
b)	Odvodnění staveniště	15
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	16
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	16
e)	Ochrana okolí staveniště, požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	16
f)	Maximální zábor pro staveniště (dočasné / trvalé).....	17
g)	Maximální produkovaná množství odpadu a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	17
h)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	17
i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	17
j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	18
k)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	22
l)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	22
m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	22

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	22
B.10 ZÁVĚR.....	22

B.2 POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavební úpravy budou probíhat na parcele č. st. 973, k.ú. Studánka (717843), na které se nachází řešený objekt, a okolní parcele 409/24, na které bude osazeno lešení a umístěno zařízení staveniště. Veškeré parcely jsou ve vlastnictví investora.

Projektová dokumentace navazuje na projektovou dokumentaci zpracovanou společností RotaGroup s.r.o. (VIII/2013), která řešila komplexní stavební úpravy zahrnující zateplení obvodového pláště mateřské školy z důvodu zlepšení tepelně technických a energetických vlastností objektu, konkrétně zateplení fasády objektu KZS, výměny výplní otvorů za plastové a hliníkové výrobky a zateplení ploché střechy.

Tato dokumentace řeší pro potřeby nového výběrového řízení pouze výměnu okenních a dveřních otvorů, s čímž souvisí nové rampy (bezbariérové vstupy), klempířské a zámečnické výrobky.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Geologické poměry

Vzhledem k charakteru výstavby nebude geologický průzkum prováděn.

Posudek o stanovení radonového indexu pozemku

Vzhledem k charakteru výstavby nebude radonový průzkum prováděn.

Archeologický průzkum

Vzhledem k charakteru výstavby nebude archeologický průzkum prováděn.

Stavebně historický průzkum

Vzhledem k charakteru výstavby nebude stavebně historický průzkum prováděn.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Všechny pozemky pro realizaci se nachází mimo ochranné pásmo vodního zdroje.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stávající stavba ani její navrhovaná stavební úprava nemá zásadní vliv na okolní zástavbu. Navrženou úpravou nedojde k zhoršení těchto vlivů ani změně odtokových poměrů.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavebním pracím nebude předcházet asanace ani demolice (vyjma demontáže stávajících výplní otvorů).

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Navrhovaná stavební úprava nevyžaduje vynětí pozemku z půdního fondu ani pozemku určeného k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky, napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní systém

Objekt je v současnosti napojen na stávající silniční síť, v rámci řešení této projektové dokumentace nedojde ke zvýšení jejího zatížení.

Napojení na technickou infrastrukturu

V rámci této PD nedojde k napojení na technickou infrastrukturu.

i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou stanoveny. Záměr vyžaduje provádění jednotlivých prací po etapách. Harmonogramy těchto etap budou stanoveny příslušnou dodavatelskou firmou.

B.3 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Řešený objekt slouží jako mateřská škola. Je rozdělen do 4 objektů, vzájemně spojených jednopodlažním krčkem. Školka má 6 tříd pro děti ve věku 3-6 let.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Území v dané lokalitě je dáno stávající zástavbou bytových domů. Je již ustálené a navrženými stavebními úpravami nedojde k jeho narušení.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Půdorysné a výškové řešení domu bude zachováno. Výškově zůstane objekt nezměněn.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt mateřské školy je rozdělen do 4 částí, spojených vzájemně jednopodlažním krčkem. Ve třech pavilonech, které jsou dvoupodlažní, je umístěna mateřská škola, čtvrtý pavilon je hospodářský a má jedno nadzemní podlaží. Půdorysně jsou všechny pavilony jednoduchý obdélník, se štíty orientovanými na severovýchod a jihozápad. Spojovací chodba na jednotlivé pavilony navazuje jejich štítovými stěnami.

Vnitřní dispozice objektu nepodléhá řešení této projektové dokumentace.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projektová dokumentace respektuje stavební zákon ve všech bodech, veškeré místní úpravy, vyhlášky, technické normy a předpisy.

V rámci této projektové dokumentace bylo částečně řešeno bezbariérové užívání stavby. Jedná se o vybourání stávajících betonových vstupů (hlavní vstupy do pavilonů SO.01, SO.02, SO.03, SO.05) i s ocel.rohožemi - budou provedeny betonové vstupy nové s nájezdovými rampami pro vozíčkáře.

Tedy podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace se dotýkají navržených stavebních úprav.

Konkrétně se jedná o zajištění těchto bodů:

- Přístupové rampy – jsou řešeny v šířce 2 x 1500 mm a 2400 mm, ve sklonu 6 %, 6,25% a 12 % (viz výkres – půdorys 1. NP). Rampy budou oboustranně opatřeny madly ve výšce 900 mm a zároveň 750 mm s přesahem 150 mm půdorysného průmětu a zabočením dolu. Madla jsou odsazena od svislé konstrukce 60 mm a jejich tvar umožní uchopení shora a pevné sevření.

Vstupní dveře u bezbariérových vstupů tj. do pavilonu SO.03 a propojovacího krčku u pavilonů SO.01 a SO.02, budou opatřeny symbolem vozíčkáře. Šířky těchto vstupních otvorů jsou: do SO.03 900 mm a propojovacího krčku u SO.01 a SO.02 1800 mm s hlavním křídlem

dveří šířky 900 mm. Pokud bude jejich prosklení zasahovat níže než 800 mm , budou ve výšce 1000 a 1600 mm opatřeny pruhem ze značek o průměru min. 50 mm vzdálených od sebe max. 150 mm a jasně viditelných proti pozadí.

Vstupní křídla dveří budou do výšky 400 mm chráněny proti mechanickému poškození a na straně zavírání budou ve výšce 800 – 900 mm osazeny madly přes celou šíři křídla.

- Čistící rohože / škrabák / před vstupy budou zapuštěny tak, aby se eliminoval jakýkoliv výběžek a velikost mezer (ok) ve směru chůze nepřesáhne 15 mm.
- Samozavírače – použije-li se na dvevní křídlo samozavírač. musí být se zpožděním (tj. musí umožnit projetí vozíčkáři a doprovodu kočárku)

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je při běžném užívání bezpečná. Navržené stavební úpravy neovlivní bezpečnost stavby. Prosklené plochy, u kterých je možné riziko propadnutí, budou z bezpečnostního skla.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Zhodnocení stávajícího stavu

Objekt je umístěn na rovinatém terénu. Jedná se o nepravidelný půdorys. Objekt obsahuje tři pavilony mateřské školy, hospodářský pavilon a spojovací krček. Tři budovy jsou 2-podlažní, hospodářský pavilon je přízemní, stejně jako spojovací krček.

Nosnou konstrukci všech pavilonů tvoří železobetonový skelet MS 71-E. Svislý obvodový plášť je tvořen keramickými panely tloušťky 300 mm, parapety jsou vyžděny z plynosilikátových tvárnic tl. 300 mm.

Střešní konstrukce je dvouplášťová ze ŽB panelů tl. 250 mm, minerální tepelné izolace tl. 120 mm, keramických panelů a foliové hydroizolace.

Stávající výplň otvorů ve vstupním podlaží jsou okna dřevěná zdvojená. Na bočních fasádách tvoří okenní výplně průběžné pásy s meziokenními vložkami sendvičové konstrukce s jádrem z MW a vnějším skleněným záklopem. Na bočních stranách spojovací chodby jsou velkoplošné ocelové výkladce.

Navržené stavební úpravy zahrnují tyto práce:

- Výměna stávajících okenních a dvevních výplní otvorů, vč. nových klempíř. a zámečnických prvků

b) Konstrukční a materiálové řešení

Výměna výplní otvorů

Nová okna a dveře budou navržena jako plastová nebo hliníková s izolačním dvojsklem.

Z vnitřní strany se provede nový plastový parapet a dojde k začištění omítkou. Z vnější strany dojde k provedení vnějšího parapetu z poplastovaného Pz plechu.

S nově vyměněnými dveřními otvory souvisí i nové provedení přístupových ramp, vč. osazení zábradlí (viz výpis klempířských a zámečnických výrobků).

Výplně otvorů – okna, dveře

Nové výplně okenních otvorů (okna, balkonové sestavy) jsou navrženy jako plastové výrobky z pětikomorových značkových profilů s celoobvodovým kováním a mikroventilací. Tloušťky rámu jsou min 75 - 115mm, křídla 70mm. Zasklení je provedeno izolačním dvojsklem. Celkový součinitel prostupu tepla okna nesmí být větší jak $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna jsou navržena s hlukovou izolací třídy „TZI 2“. Plastové dveře jsou stejného provedení jako okna, součinitel prostupu tepla dveří nesmí být větší než $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Hliníkové dveře jsou zaskleny izolačním dvojsklem a součinitel prostupu tepla je $U=1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}$. Dveře jsou navrženy s hlukovou izolací třídy „TZI 2“. Vstupní dveře budou vybaveny bezpečnostním kováním a symbolem a madly pro invalidy a únikové dveře ještě kováním panikovým.

Okna budou opatřena technickou úpravou tak, aby zajistila min. hygienickou výměnu vzduchu dle ČSN 73 05 40 a dalších hygienických předpisů v objemu $n=0,5/\text{hod}$.

Vnitřní parapet bude plastový komůrkový, s vrchní folií pro zvýšenou odolnost proti poškrábání, vyrobený z PVC-U materiálu. Dojde k opravení stávajícího obkladu po stavebních úpravách.

Konstrukce oken:

Provedení oken z minimálně pětikomorových profilových systému o stavební hloubce min. 75 – 115 mm, barva podle zadání, rohy svařované a frézované, sloupky a poutce šroubené nebo navařované. Minimální stavební hloubka rámu 75 mm (kvůli zateplení ostění 40 mm). Hlavní profily použité pro výrobu oken budou splňovat třídu „A“ specifikovanou v ČSN EN 12608. Okna budou vybavena minimálně dvěma celoobvodovými těsněními a splňovat mechanické vlastnosti dle ČSN EN 14351-1.

Hodnota U_N musí být doložena výpočtem pro jednotlivé pozice zakázky.

Současně musí navrhované řešení otvorových výplní vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění.

Výztuž musí být dimenzována dle rozměru okna, dle směrnic dodavatele profilů, a navržené ztužení musí být doloženo statickým výpočtem.

Okna jsou volná nebo spojena do sestav. Sestavy musí být spojovány systémovými spojovacími profily a podle potřeby vyztužovány výztužnými profily – např. plochá pozinkovaná ocel o síle 6mm a přiměřené šíři.

Výztužné profily sestav musí být dimenzovány dle rozměrů sestav a provedeny tak, aby nezhoršovaly součinitel prostupu tepla v místě ztužení (nevytvářely tepelné mosty), navržené ztužení musí být doloženo statickým výpočtem.

Pod dveřmi vedoucími do exteriéru musí být osazeny podkladní profily pro systémové napojení hydroizolace. Všechna okna budou osazena krytkami odtokových otvorů v barvě profilu.

Zasklení:

Minimální požadavky na zasklení jsou:

Distanční rámeček (psi max. 0,045 W/mK) musí být co nejvíce zapuštěn do zasklívací drážky křídla okna (min. 24 mm), tak jak to maximálně dovolí technologický postup pro zasklívání.

Zasklení musí být navrženo tak, aby bylo v souladu s ČSN 730580, dle této ČSN mohou být změny činitele denní osvětlenosti v místnostech v hodnotách setin.

Kování:

Celoobvodové kování, barva dle investora (ekologické chromování). Dle typu okna otvíravé (O), otvíravě-sklopné (OS), sklopné (S).

Všechna křídla OS musí být vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky – odtěsněno. Současně musí být všechna křídla O a OS vybavena zvedacem okenního křídla. Hříbkový otočný čep kolem osy musí být minimálně dva bezpečnostní uzávěry.

Všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseřiditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou. Okenní kličky budou v bezpečnostním provedení s hliníkovým tělem.

Před realizací bude předložen náskres počtu a umístění všech uzavíracích bodů pro jednotlivé typy oken v pozicích.

Těsnění okenních křídel:

Těsnění musí zajišťovat dokonalé utěsnění spar mezi rámem a křídlem okna, všechny varianty musí být v souladu s popisem v dokumentaci oken a dle požadavků ČSN 746210, ČSN EN 1027 a ČSN EN 12211, které definují vodotěsnost a zatížení větrem.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru:

Okna budou osazována dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu oken.

Kotvení oken musí být provedeno:

- rámy - ocelo – hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Toto vše dle montážního postupu výrobce.

Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm. Např. na okno o rozměru 2100x1600 mm bude použito 14 ks kotvicích bodů. Nabídka musí obsahovat statický návrh kotvení, včetně nákresu rozmístění kotvicích bodů.

Neprůsvitné výplně:

Případné neprůsvitné výplně mezi okny budou nahrazeny stavebním dílcem. U požárních pasů musí mít tento dílec požadovanou požární odolnost.

Součinitel prostupu tepla tohoto dílce musí být menší než 0,3 W/(m²K).

Povrchová venkovní úprava bude provedena dle zadání objednatele akrylátovou, případně silikátovou barvou, vnitřní úprava bude provedena přetmelením spár a nátěrem.

Doplňkové konstrukce:

Okna musí být vybavena minimálně pětikomorovým soklovým a parapetním profilem a parapetem komůrkovým plastovým. Výška parapetu od podlahy musí vyhovovat platným předpisům. Spára v napojení parapetu na rám okna musí být vyplněna těsnicím materiálem, pro prachovou, průvanovou a difúzní uzávěru.

Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena podle požadavků ČSN 730540-2:2011 a vyhlášky 268/2009 Sb. zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně.

Klempířské práce:

Veškeré provádění klempířské práce musí vyhovovat ČSN 733610. Napojení na rám okna musí být provedeno podle směrnic dodavatele profilových systémů.

Tepelně technické vlastnosti:

Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2:2011 z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. Součinitel prostupu tepla otvorovou výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011.

Součinitel prostupu tepla plastového rámu $U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Součinitel prostupu tepla hliníkového rámu $U_f \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Součinitel prostupu tepla skla $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Součinitel prostupu tepla celého okna $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Součinitel prostupu tepla celých dveří $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (případně $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, viz výpis).

Akustické vlastnosti:

Provedení oken musí vyhovovat ČSN 730532 a ČSN EN 12354-2 a být v souladu se zákonem 502/2000 Sb., který mění nařízení vlády 88/2004 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací. Provedení oken musí vyhovovat požadavkům TZI II případně TZI III. Současně musí splňovat požadavky §26, odst.3, vyhlášky 268/2009 Sb.

Výměna vzduchu:

Na oknech označených dle výpisu prvků budou instalovány větrací štěrby (kanceláře, pobytové místnosti) resp. ventilační klapky s regulací, které umožní průběžné větrání. Navržená opatření musí být realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně – technické a zvukově izolační parametry oken. Optimální umístění ventilačního prvku je v horní části výplně (nad rámem) v rámci rozšiřovacího profilu mimo funkční spáru okna. Tyto prvky budou součástí dodávky příslušné výplně otvoru. Na oknech budou provedeny takové úpravy, které zajistí částečnou výměnu vzduchu i při zcela uzavřených okenních křídlech.

Komplexnost a kvalita dodávky:

Dodávka musí zahrnovat demontáž a ekologickou likvidaci stávajících oken, veškeré související montážní, stavební a pomocné práce, včetně dotěsnění oken vůči okolním konstrukcím, krycí lišty, seřízení kování, začištění vnitřního a vnějšího okolí oken (ostění) včetně výmalby, odvoz a likvidaci odpadu vzniklého v souvislosti s výměnou oken. Čistý úklid včetně umytí oken.

Shrnutí:

Dodavatel prohlašuje, že jeho nabízené řešení zajišťuje splnění požadavků zákona 177/2006 Sb., vyhlášky 148/2007 Sb., vyhlášky 268/2009 Sb., vyhlášky 343/2009 Sb. a ČSN 730540-2:2011 a současně je certifikováno podle zákona č. 22/1997 Sb.

Veškerou legislativu je třeba uvažovat v platném znění.

Veškeré deklarované vlastnosti oken musí být doloženy certifikáty a prohlášeními podle zadání.

Vnitřní parapet bude plastový komůrkový, s vrchní folií pro zvýšenou odolnost proti poškrábání, vyrobený z PVC-U materiálu.

Vyklápěcí okna u velkých stěn budou opatřeny pákovým otevíráním s ručním pohonem.

Podrobně viz Tabulka výrobků – Výpis oken a dveří.

Před zadáním výplní otvorů do výroby je bezpodmínečně nutné, aby výrobce osobně ověřil velikost stávajících otvorů a upřesnil s dodavatelem stavební části definitivní velikost výplní otvorů, řešení ostění, parapetů a nadpraží, členění výplní otvorů, kování, způsob otevírání a zastíňovací prvky!!!

Klempířské a zámečnické výrobky

Bude provedena výměna oplechování parapetů oken, nové oplechování parapetů bude provedeno z poplastovaného Pz plechu tl. 1,0 mm. V ostění budou parapety osazeny do bočních profilů, aby byla umožněna roztažnost materiálu.

Dále budou před hlavními vstupy vyměněny stávající čistící ocelové mříže za nové kusy.

Přístupové rampy

Nově navržené rampy vychází z požadavků České abilympijské asociace, o.s., a jejich provedení by mělo být v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Nově budovaným rampám předchází rozebrání stávající asfaltového povrchu, včetně podkladu. Následovat bude úprava pláň se zhutněním, vysypání štěrkodrtí v tl. 150mm a vybetování - beton 25/30 XF3 C11,0. Nášlapná vrstva bude mít součinitel smykového tření nejméně $0,5 + \tan \alpha$, kde α je úhel sklonu ve směru chůze. Jsou řešeny ve sklonu max. 12% (viz schéma „klempířské výrobky), prostor před dveřmi bude min. 2m.

Rampy budou oboustranně opatřeny zábradlím s madly ve výšce 900 mm a zároveň 750 mm s přesahem 150 mm půdorysného průmětu a zabočením dolu. Madla jsou odsazena od svislé konstrukce 60 mm a jejich tvar umožní uchopení shora a pevné sevření.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby zatížení působící na stavbu v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- a) zřícení stavby nebo její části,
- b) větší stupeň nepřípustného přetvoření,
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,

d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7 Základní charakteristicky technických a technologických zařízení

Stavební úpravy ani stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby posuzuje navržené řešení v souladu s ustanovením §41 vyhlášky č.246/2001 Sb., vychází z požadavků zvláštních předpisů (Zákon č.183/2006 Sb., vyhláška č.268/2009 Sb., vyhláška č.246/2001 Sb., vyhláška 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb) a normativních požadavků.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

U všech navrhovaných konstrukcí musí být splněny požadavky na požadovaný součinitel prostupu tepla. Při návrhu byla snaha, aby se navrhované konstrukce co nejvíce přiblížily k doporučeným hodnotám.

b) Energetická náročnost stavby

Byl zpracován energetický audit.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energie

Stavební úpravy se týkají pouze zlepšených vlastností obalových konstrukcí. Nejde o změnu zdrojů energie.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou a likvidace odpadů se pro danou stavbu nemění. Při provádění stavby vzniknou pouze běžné, nijak závažné negativní účinky na okolí. Dojde pouze ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku mechanizací a dopravou, dále ke zvýšení prašnosti při suchém a větrném počasí, nečistota komunikací v okolí, zvýšený provoz na místních komunikacích při určitých fázích výstavby. Hlučnost bude eliminována omezeným používáním mechanismů na nezbytně nutnou míru a také s časovým omezením prací při větrném počasí a dále při extrémním počasí může být zmírněna kropením vodou. Nečistota místních komunikací bude odstraňována pravidelným úklidem po skončení stavebních prací. Zvýšený provoz na komunikacích v okolí stavby bude eliminován omezením rychlosti a frekvence nákladní dopravy dodržováním dopravních předpisů.

Při stavebních pracích nevznikají žádné škodliviny nebo zvláštní odpadní látky.

Na staveništi se nepředpokládá výskyt nebezpečného odpadu. S případným nebezpečným odpadem bude na staveništi nakládáno podle zákona, nebude zde skladován a bude okamžitě odvezen k ekologické likvidaci na příslušné místo.

Odpadní materiál ze staveniště bude důsledně roztříděn: materiál neinertní povahy (sklo, živičné lepenky,...) bude roztříděn a uložen v souladu se zákonnými předpisy o nakládání s odpady, kovové části budou odvezeny do sběrných surovin, nadbytečný nezávadný materiál (cihly, beton,...) bude odvezen na skládku.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikajícím radonem z podloží.

Ochrana proti radonu zůstává stávající.

b) Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými proudy zůstává stávající.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Stavba není vystavena zvýšeným hodnotám technické seizmicity.

d) Ochrana proti hluku

Stávající navržená konstrukce již zaručuje dostatečnou ochranu proti hluku. Výměnou výplní otvorů dojde ještě k zlepšení těchto hodnot a k zpříjemnění vnitřního prostředí.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, proto není zapotřebí navrhovat protipovodňová opatření.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Nedochází k žádné změně.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky

Nedochází k žádné změně.

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Dopravní řešení zůstává stávající. Objekt je napojen na ulici Erno Košťála prostřednictvím stávající asfaltové komunikace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení je stávající.

c) Doprava v klidu

Parkovací plochy zůstávají stávající.

d) Pěší a cyklistické stezky

Přístupový chodník k jednotlivým vstupům do objektu zůstává stávající.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Terén bude nedotčen, pouze dojde k úpravě vybraných vstupů – z důvodu zřízení nových ramp.

b) Použité vegetační prvky

Nebudou použity žádné vegetační prvky

c) Biotechnická opatření

Nebudou použita žádná biotechnická opatření

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Realizované úpravy objektu negativně neovlivní životní prostředí v okolí stavby. Provozem a užíváním objektu nevznikají žádné škodliviny nebo zvláštní odpadní látky. Prostory v objektu budou mít zajištěno řádné větrání, osvětlení a vytápění.

Likvidace odpadů:

Při třídění a likvidaci odpadů pracovníci postupují v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb. (v platném znění), vyhlášky č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně ukládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky s ohledem na druh materiálu s možností recyklace. Dodavatelská firma při kolaudaci předloží způsob likvidace odpadů.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon) je navržen způsob nakládání s odpady:

- Komunální odpady je třeba třídit a přednostně předávat k využití. Pouze nevyužitelný zbytek lze uložit na skládce jako směsný komunální odpad
- Odpady charakteru stavebního suti je nezbytné rovněž přednostně předávat k využití. Pouze pokud není možné, lze je odstranit např. na řízené skládce Stavebník po projednání s investorem zvolí danou skládku.)

Při realizaci stavby bude respektován zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. §7, ČSN 83 9061- Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Před zahájením stavebních prací požádá investor příslušný odbor životního prostředí v souladu s obecně závaznou vyhláškou O čistotě a o ochraně veřejné zeleně, o udělení souhlasu vlastníka pozemku a o stanovení podmínek zvláštního užívání veřejného prostranství.

B.8 OCHRANA OBYVATELSTVA

V rámci této projektové dokumentace nebylo řešeno.

B.9 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Potřeba vody a elektrické energie potřebná pro realizaci stavby bude zajištěna z řešeného objektu po konzultaci s investorem. V odběrných místech bude provedeno podružné měření. Místo připojení určí investor při převzetí staveniště. Náklady na potřebné energie jsou v režii dodavatele stavby.

Materiály potřebné pro realizaci stavebních úprav budou dopravovány po pozemních komunikacích s využitím co v největší míře komunikací vyšších tříd. Materiál bude dopravován postupně v průběhu realizace v závislosti na jeho zpracování do stavby.

b) Odvodnění staveniště

Na stavbě budou probíhat zemní práce jen v minimálním rozsahu, nebude zde provedena stavební jáma, která je potřeba odvodnit. Hladina podzemní vody nezasahuje do řešených stavebních prací.

Pozemek, který slouží jako zařízení staveniště, má již své stávající odvodnění srážkových vod. Dodavatel zajistí pouze, aby do vpustí nevnikaly nečistoty a nebezpečné látky.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení staveniště bude zajištěno prostřednictvím stávající příjezdové komunikace. Objekt je připojen na ulici Erno Košťála prostřednictvím stávající asfaltové komunikace. Veškeré komunikace, které budou sloužit pro dopravu stavby, se musí průběžně čistit. Případné větší nárazové znečištění bude ihned odstraněno.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavby vzniknou pouze běžné, nijak závažné negativní účinky na okolí. Dojde pouze ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku mechanizací a dopravou, dále ke zvýšení prašnosti při suchém a větrném počasí, nečistota komunikací v okolí, zvýšený provoz na místních komunikacích při určitých fázích výstavby. Hlučnost bude eliminována omezeným používáním mechanismů na nezbytně nutnou míru a také s časovým omezením prací při větrném počasí a dále při extrémním počasí může být zmírněna kropením vodou. Nečistota místních komunikací bude odstraňována pravidelným úklidem po skončení stavebních prací. Zvýšený provoz na komunikacích v okolí stavby bude eliminován omezením rychlosti a frekvence nákladní dopravy dodržováním dopravních předpisů.

Při stavebních pracích nevznikají žádné škodliviny nebo zvláštní odpadní látky.

Na staveništi se nepředpokládá výskyt nebezpečného odpadu. S případným nebezpečným odpadem bude na staveništi nakládáno podle zákona, nebude zde skladován a bude okamžitě odvezen k ekologické likvidaci na příslušné místo.

Odpadní materiál ze staveniště bude důsledně roztríděn: materiál neinertní povahy (sklo, živičné lepenky,...) bude roztríděn a uložen v souladu se zákonnými předpisy o nakládání s odpady, kovové části budou odvezeny do sběrných surovin, nadbytečný nezávadný materiál (cihly, beton,..) bude odvezen na skládku.

e) Ochrana okolí staveniště, požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob (oplocení). Jedná se o stavbu v okrajové části města, je tedy nutné, aby bylo staveniště řádně osvětleno. Stavba bude prováděna dodavatelsky, na základě výběrového řízení investora. V průběhu realizace musí dodavatel dbát všech platných předpisů o BOZP a jejich plnění musí být řádně kontrolováno.

Pro zařízení staveniště je zapotřebí provést prořezání stromů, které jsou v blízkosti fasády. Ostatní vzrostlé stromy na par. č. 409/24 budou před poničením ochráněny dřevěným obložním.

f) Maximální zábor pro staveniště (dočasné / trvalé)

Staveniště bude zřízeno pouze na pozemku 409/24, který je ve vlastnictví investora. Na okolní pozemky se nebude zasahovat.

Staveniště bude řádně oploceno a označeno. Po skončení stavebních úprav se staveniště odstraní a pozemek se vrátí do původního stavu.

g) Maximální produkovaná množství odpadu a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při třídění a likvidaci odpadů pracovníci postupují v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně ukládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky s ohledem na druh materiálu s možností recyklace. Dodavatelská firma při kolaudaci předloží způsob likvidace odpadů.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Pro navrhované stavební úpravy není zapotřebí zřizovat deponii zemin.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Uvedené řešení nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Jako dočasným záporem se jeví hluchost a prašnost po dobu výstavby a znečištěné komunikace, což však bude dodavatelská organizace minimalizovat klopením a v případě znečištění komunikace toto znečištění neprodleně odstraní. Případně bude činit další účinná opatření proti prašnosti a znečišťování okolí vzhledem k okolní bytové zástavbě.

Posouzení hluku z pozemní dopravy na obytné domy není dokladováno vzhledem k malé intenzitě provozu. Stavební práce nebudou prováděny v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

Pro realizaci výše uvedených prací je nutný dočasný zábor pro postavení lešení popř. malá skládková plocha a umístění mobilního WC. Plochy dočasných záborů musí příslušný dodavatel konzultovat s investorem, tyto zábory budou na pozemku investora a na okolních pozemcích se souhlasem vlastníka.

Po dokončení stavby (po demontáži lešení), bude prostor staveniště řádně očištěn a bude provedena úprava stávající travnaté plochy, v šířce min. 5m kolem budovy, včetně osevu trávy a veškeré plochy musí být uvedeny do původního stavu.

Při realizaci stavby bude respektován zákon o ochraně přírody krajiny č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, dřeviny rostoucí v obvodu staveniště budou chráněny před mechanickým poškozením např. oplocením, které bude chránit celou kořenovou zónu stromů.

Realizované stavební úpravy negativně neovlivní životní prostředí.

Likvidace odpadů:

Při třídění a likvidaci odpadů pracovníci postupují v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně ukládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky s ohledem na druh materiálu s možností recyklace. Dodavatelská firma při kolaudaci předloží způsob likvidace odpadů.

Před zahájením stavebních prací požádá investor příslušný odbor životního prostředí v souladu s obecně závaznou vyhláškou O čistotě a o ochraně veřejné zeleně, o udělení souhlasu vlastníka pozemku a o stanovení podmínek zvláštního užívání veřejného prostranství.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Pro danou stavbu jsou závazné podmínky stanovené v zákoně č. 309/2006 Sb. (upravuje požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy), v nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Sociální zařízení bude zajištěno jedním mobilním WC uvnitř oploceného staveniště. Rychlá lékařská péče bude zajištěna rychlou záchrannou službou města Pardubice. První pomoc bude poskytnuta přímo na stavbě. Telefonické spojení se zajistí přes investora a mobilním telefonem.

V případě požáru by byl profesionální zásah zajištěn HZS kraje Pardubického.

Opatření při provádění stavby

Stavební firma přizpůsobí svoji činnost tak, aby v co nejmenší míře ohrožovala hlukem a prachem okolí. Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vniknutí nepovolaných osob – oplocením.

Zhotovitel zveřejní na viditelném přístupném místě na staveništi důležitá telefonní čísla a doplní dalšími podrobnostmi ve smyslu platných předpisů, vyhlášek a stavebního povolení.

Jednotné číslo tísňového volání	112
Hasičská záchranná služba	150
První pomoc	155
Policie ČR	158

Městská policie	156
Poruchy plynu	159

Při vlastní stavbě je nutno plnit všechny stávající předpisy o ochraně zdraví při provádění všech prací. Dodavatelská firma provede kontrolní měření na stavbě, zajistí statický výpočet lešení, lešení bude uzemněno. Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Stavba bude prováděna dodavatelsky, na základě výběrového řízení investora.

V průběhu realizace stavby musí být pečlivě, průběžně a do všech důsledků dodrženy všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a jejich plnění musí být soustavně kontrolováno. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni ochrannými pomůckami (zejména ochrannou helmou, atd.). Stavitel je povinen poskytnout ochranné pomůcky všem osobám vyskytujícím se na stavbě.

Stavba bude prováděna podle zpracované projektové dokumentace, při dodržení příslušných platných norem, předpisů, směrnic, nařízení a TP. Je nutno se zaměřit především na plnění všech stávajících předpisů o bezpečnosti práce při stavební výrobě.

Stavební úpravy nebudou prováděny za mimořádných okolností.

Veškeré práce musí být prováděny za dodržení všech bezpečnostních předpisů, technologických pravidel a platných norem. Musí být zajištěna minimální hlučnost a prašnost.

Zákon 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně-právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Tento zákon především ukládá povinnosti zaměstnavateli, aby zajistil bezpečné pracoviště a pracovní prostředí. Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracoviště byla prostorově a konstrukčně uspořádána tak, aby pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště. Dále je povinen zaměstnavatel zajistit, aby výrobní a pracovní prostředky a zařízení byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které jsou používány. Zaměstnavatel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti. Na pracovištích, kde jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je zaměstnavatel povinen umístit bezpečnostní značení (obrazové, zvukové nebo světelné). Pokud se na pracovišti vyskytují rizikové faktory, je zaměstnavatel povinen pravidelně měřeními zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zajistit, aby byly vyloučeny nebo aspoň omezeny na nejnížší možnou míru. Zákon dále zakazuje práci s některými v něm citovanými látkami. Některé rizikové

činnosti mohou provádět pouze pracovníci s adekvátní odbornou nebo zvláštní odbornou způsobilostí. Pokud zaměstnavatel nemá takovou osobu, je povinen ji zajistit. Pokud budou na staveništi současně působit zaměstnanci více než jednoho zaměstnavatele, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud je více koordinátorů, stanoví zadavatel pravidla jejich spolupráce. Zadavatel musí poskytnout koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost. Koordinátor je zároveň povinen zachovávat profesní mlčenlivost. V případě, kdy předpokládaná doba trvání prací je delší než 30 dní a bude zde pracovat současně více než 20 osob po dobu delší než 1 prac. den, nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 prac.dní / 1 fyz. osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce do 8mi dní. Při výskytu prací a činností vystavujících fyz. osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, zajistí zadavatel stavby zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel musí do 8mi dní před zahájením prací informovat koordinátora o rizicích při zvolených pracovních a technologických postupech. Koordinátor je povinen v předstihu předat zhotoviteli přehled právních předpisů, vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, upozorňovat na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Veškeré požadavky tohoto zákona budou při provádění prací respektovány a dodržovány.

Nařízení vlády 101/2005Sb. O podrobnějších požadavcích na pracovišti a pracovní prostředí.

Podle tohoto nařízení musí zaměstnavatel zajistit bezpečné pracoviště, zhodnotit veškerá rizika vyplývající z možných zdrojů ohrožení. Pracoviště musí být uspořádána tak, aby byli zaměstnanci chráněni před povětrnostními vlivy. Před započatím prací je třeba umístit výrobní a pracovní prostředky, skladové prostory, komunikační plochy a vymežit pracovní místa. Stroje a tech. zařízení s přibližně stejnými účinky se soustřeďují podle druhů škodlivin. Technické vybavení musí být upevněno, aby nedošlo k jeho samovolnému pohybu. Na pracovištích, kde se používají nebezpečné látky, je třeba provést náležitá opatření podle druhu a povahy látky. Je třeba učinit opatření pro bezpečnou evakuaci osob při mimořádných událostech.

Dále je třeba učinit opatření proti vstupu nepovolaných osob na staveništi. Toto nařízení dále klade důraz na stabilitu a mechanickou odolnost staveb, kde se nachází pracoviště, dále na opatření a manipulaci s elektrickými zařízeními, průmyslovými rozvody, potrubními systémy, vedeními a sítěmi, dále na zřízení a označení únikových cest a východů. Na pracovištích s prašným prostředím musí být co nejvíce eliminováno usazování a pohlcování prachu a zajištěna snadná údržba a úklid. Nařízení vlády 101/2005 dále řeší bezpečnost při pohybu na dopravních komunikacích a pohybu v nebezpečných prostorách, zakrytí nebo ohrazení prohlubní (šachet, vpustí, nádrží, jímek). Nařízení vlády 101/2005 se dále zabývá opatřeními při skladování a manipulaci s materiálem a břemeny. Veškeré požadavky tohoto nařízení budou respektovány.

Vyhláška 591/2006Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Vyhláška se zabývá opatřeními při provozu a používání strojů a tech. zařízení, náradí a doprav. prostředků na staveništi. Používat lze jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Dodavatel je povinen vydat pokyny pro obsluhu a údržbu stroje. Zaměstnanci, pracující s těmito stroji a zařízeními, musí být dostatečně proškoleni a poučeni. Vyhláška se dále zabývá organizací práce a pracovními postupy při rozpojování a přemísťování zeminy, prováděním i demontáží bednění, ocelovou výztuží a betonářskými pracemi, zednickými pracemi, montážními i bouracími pracemi, dále svařováním, lepením krytin, údržbářskými pracemi, sklenářskými pracemi, pracemi spojenými se skladováním a přemísťováním materiálu. Vyhláška se dále zabývá zajištěním staveniště proti vstupu nepovolaných osob, oplocení, zábradlí, označení hranice staveniště, výstražné tabulky, označení vjezdů a výjezdů na staveniště dopravními značkami, zajištěním bezpečného stavu pracovišť a komunikací, zajištění materiálů, strojů, doprav. prostředků a břemen proti samovolnému pohybu.

Vyhláška vznáší požadavky na organizaci práce a pracovní postupy – skladování a manipulaci s materiálem, přípravu, zajištění a provádění výkopových prací včetně zajištění stability stěn výkopů pažením. Veškeré požadavky této vyhlášky budou respektovány.

Nařízení vlády 362/2005Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Toto nařízení upravuje způsob organizace práce a pracovních postupů na pracovištích, kde jsou zaměstnanci vystaveni nebezpečí pádu z výšky nebo do volné hloubky. Ochrana proti pádu se zajišťuje prostředky kolektivní ochrany, jako jsou ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, sítě, lešení nebo pracovní lávky, dále prostředky osobní ochrany (pracovní polohovací systémy, systémy zachycení pádu). Nařízení 362/2005 řeší zakrývání otvorů v podlaží a terénních prohlubní poklapy nebo zábradlím či ohrazením, dále zajištění otvorů ve stěnách, zajištění proti propadnutí plochy pracoviště, zamezení provádění prací ve výškách při nepříznivých povětrnostních podmínkách, stanovení podmínek dorozumívání s osobami pracujícími ve výškách. Nařízení 362/2005 upřesňuje a omezuje používání žebříků a dočasných stavebních konstrukcí. Dále se zabývá zajištěním proti pádu předmětů a materiálu a zajištěním pod místem práce ve výšce a v jeho okolí, shazováním materiálu a předmětů, upřesňuje a omezuje pravidla prací na střeše. Výškové práce s nebezpečím pádu z výšky nebo do volné hloubky může provádět jenom dostatečně způsobilá a proškolená osoba. Veškeré požadavky tohoto nařízení budou respektovány.

Při stavebních pracích budou dodržovány veškeré zásady bezpečnosti práce. Stavební práce budou provádět pouze odborné osoby, dostatečně proškolené v oblasti bezpečnosti práce. Bude užíváno veškerých ochranných pomůcek. Pro řemeslníky, pracující na stavbě, bude zajištěna na pozemku šatna

a WC. Staveniště bude řádně vymezeno a označeno výstražnými tabulkami, viditelnými i za snížené viditelnosti. Objekt, kde bude skladován stavební materiál a stroje a nářadí, bude mimo pracovní dobu uzamčen a zajištěn proti vstupu cizích osob. Stroje a zařízení budou zajištěny proti neodborné manipulaci nepovolanými osobami. Zdroje vody a elektřiny budou mimo pracovní dobu vypnuté a zajištěné proti manipulaci nepovolanými osobami.

Za odborné vedení stavebních prací bude odpovídat odborná firma provádějící tyto práce.

Plán BOZP je součástí této projektové dokumentace, jelikož se předpokládá, že doba realizace stavebních úprav překročí časovou hranici (danou ze zákona č. 309/2006 Sb.) v přepočtu 500 dní a více na jednoho pracovníka (fyz. osobu). V tomto případě je povinností investora zřídit funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi až po výběru dodavatelské firmy s přihlédnutím na její možnosti provádění navržených stavebních úprav a na rozsah a složitost díla.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

V rámci této projektové dokumentace nebylo řešeno bezbariérové užívání staveb.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Pro prováděnou stavbu není zapotřebí zřizovat dopravní omezení ani zábor veřejných komunikací.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Bude zajištěn bezpečný vstup do objektu pro zaměstnance a další osoby. Při výměně oken bude proveden harmonogram postupu výměny, aby nedošlo k zastavení provozu v celé budově, práce bude probíhat po částech.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude provedena po etapách. Dodavatel stavby před realizací předloží investorovi harmonogram.

B.10 ZÁVĚR

Podkladem pro zpracování této dokumentace bylo zaměření zpracovatelskou firmou projektové dokumentace a prohlídka stávajícího stavu na místě.

Technologie navržené v této projektové dokumentaci lze nahradit jinými, ale vždy komplexním a certifikovaným systémem. V rámci zvoleného systému budou dodrženy technologické postupy dodavatele systému. Veškeré uvedené materiály nejsou závazné, je možné je nahradit jinými, ale vždy

na stejné či vyšší kvalitativní úrovni. Během provádění je nutné dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace, které udávají příslušní výrobci materiálu.

Pokud je vyžadováno provedení zkoušek přímo na stavbě (dle technologických postupů aplikací jednotlivých materiálů a systémů), jsou tyto zkoušky součástí dodávky zhotovitele.

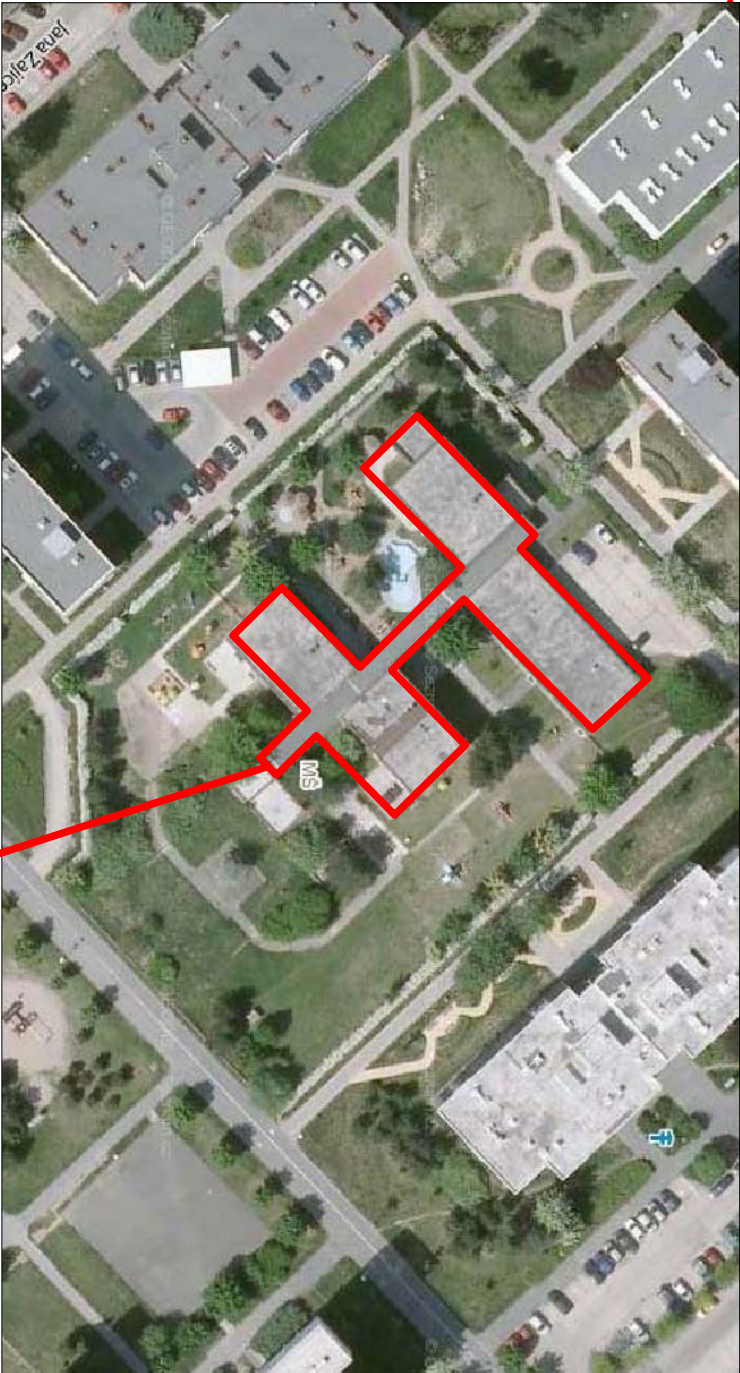
Opatření budou provedena dle §48 zákona č. 114/1992 Sb. a dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Navržené stavební úpravy jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu, ostatní navržené úpravy jsou udržovací práce podle §103, písmeno e) zák.č.183/2006 Sb.

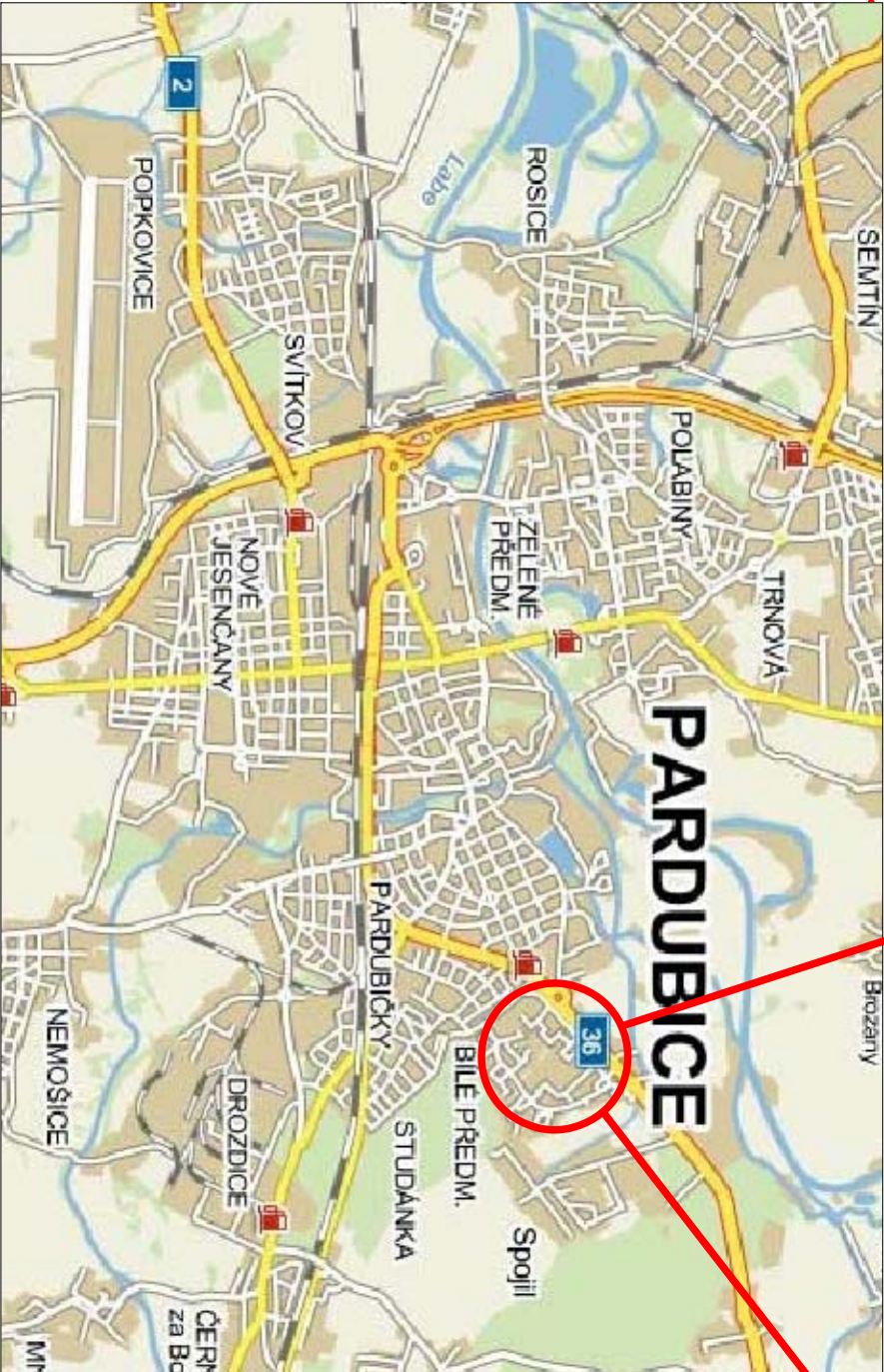
Rozpočet stavby je vypracován právě pro tuto dokumentaci. Součástí dokumentace stavby je i položkový rozpočet stavby. Jednotlivé ceny v rozpočtu jsou z doby provádění projektové dokumentace. Cena stavby se může změnit z důsledku nárůstu cen materiálu a práce. Výkaz výměr a rozpočet není závazný, projektant nezodpovídá za jeho úplnost.

Při neshodách mezi PD a technickou zprávou je dodavatel stavby povinen kontaktovat projektanta. Pokud tak neučiní, není projektant zodpovědný za realizovanou část.

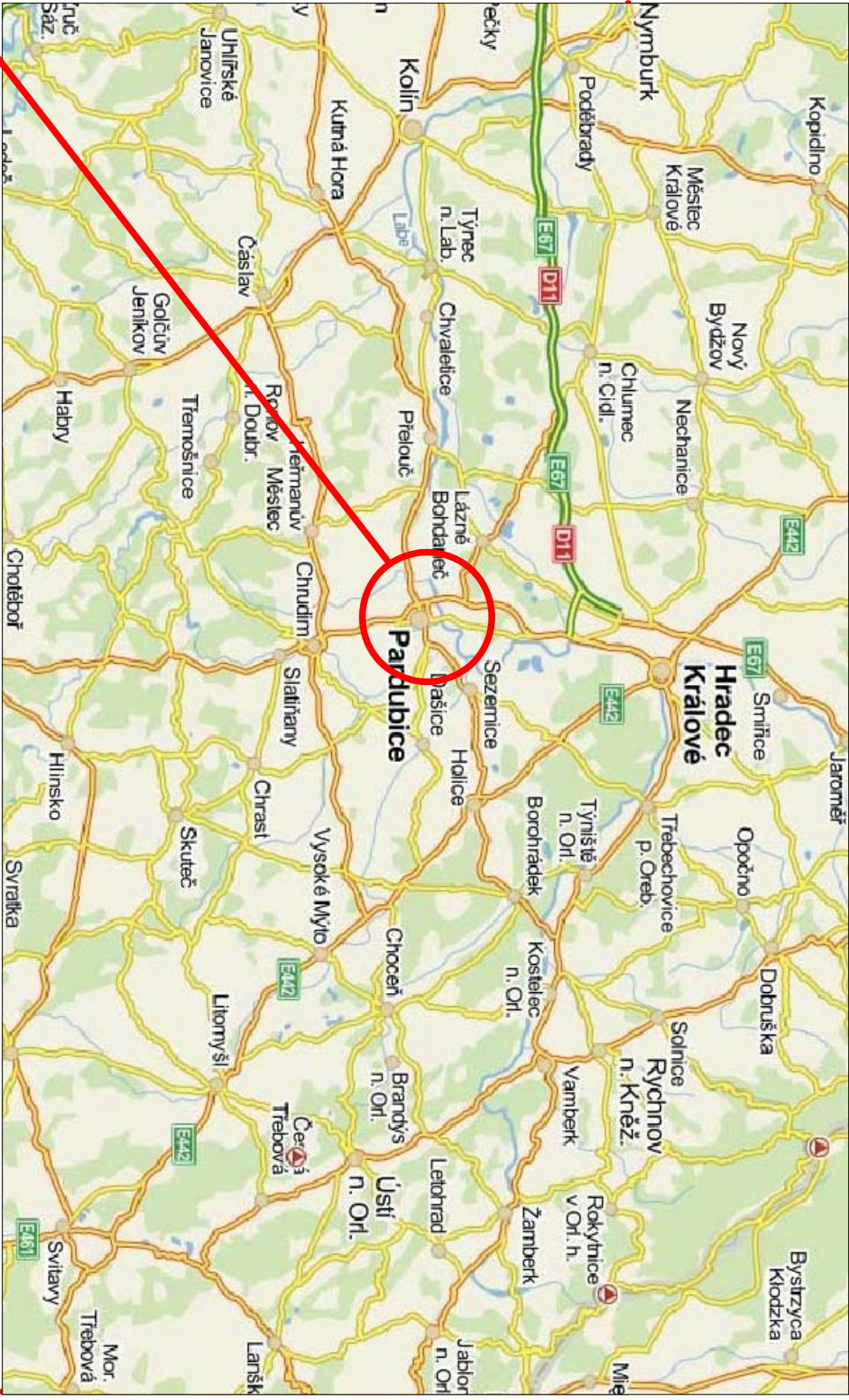
MATEŘSKÁ ŠKOLA
Pardubice-Dubina, Erno Košťála 991, 530 12 Pardubice



PARDUBICE - DUBINA




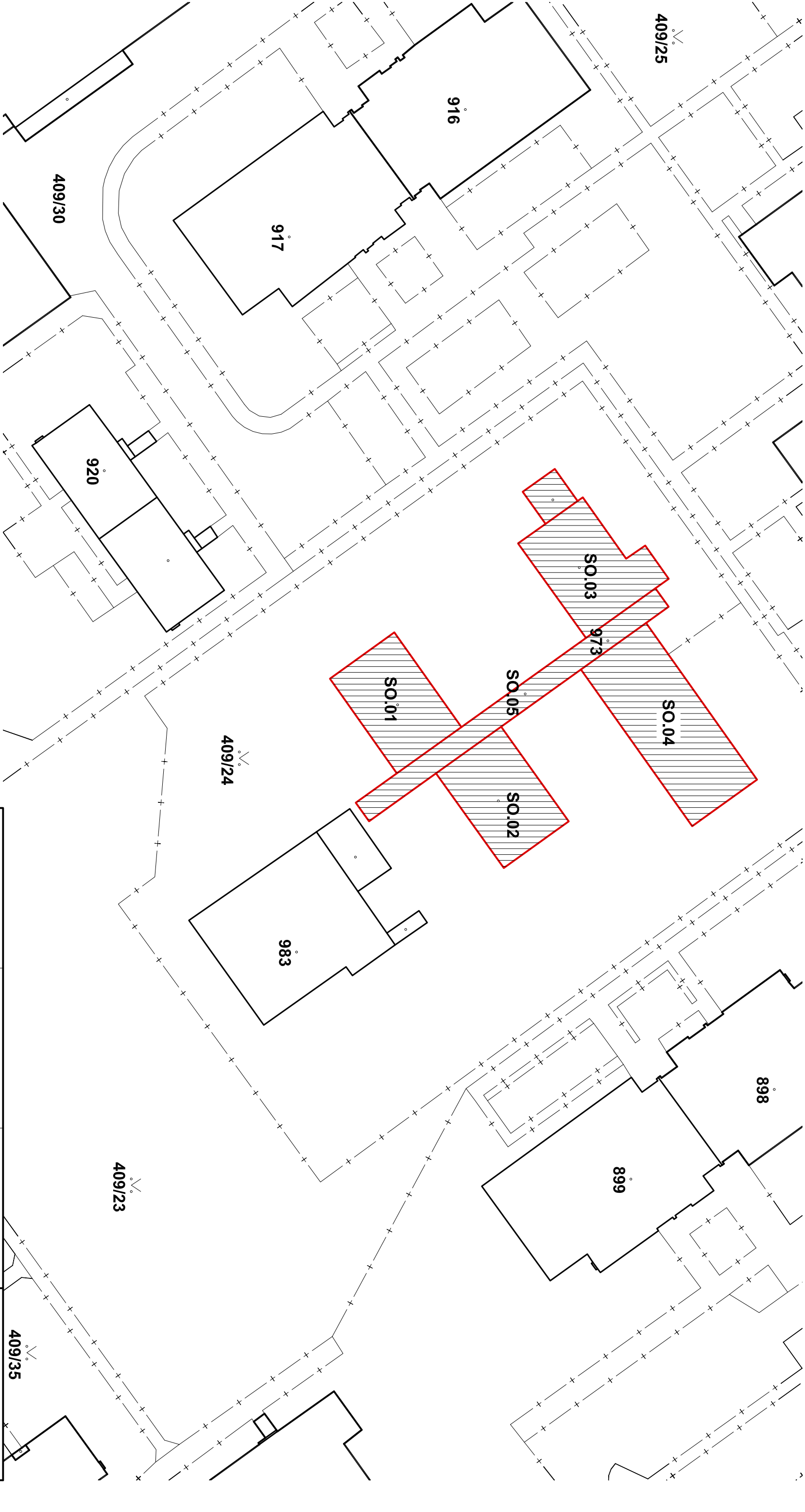
OKRES PARDUBICE, KRAJ PARDUBICKÝ



POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ:

- k.ú. Studánka 717843
- č.p. 991

ZODP.PROJEKTANT		KONTROLOVAL		KRESLIL	
ING. JOSEF BREJCHA		ING. JOSEF BREJCHA		ING. YVONA KAISEROVÁ	
KRAJ: PARDUBICKÝ					
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I					
AKCE : Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka					
OBSAH :					
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ					
		<div></div>			
		FORMÁT	2xA4		
		MĚŘÍTKO	-		
		DATUM	XII./2015		
		ÚČEL	DPS		
		Č. ZAKÁZKY	RG_1354		
		Č.vÝKR.	PARÉ		
		C - 01.			



LEGENDA:

HRANICE PARCEL

OKOLNÍ STAVBY

DOTČENÉ OBJEKTY - SO.01_Pavilon mateřské školy 1

- SO.02_Pavilon mateřské školy 2

- SO.03_Pavilon mateřské školy 3

- SO.04_Hospodářský pavilon


- SO.05_Spojovací krček



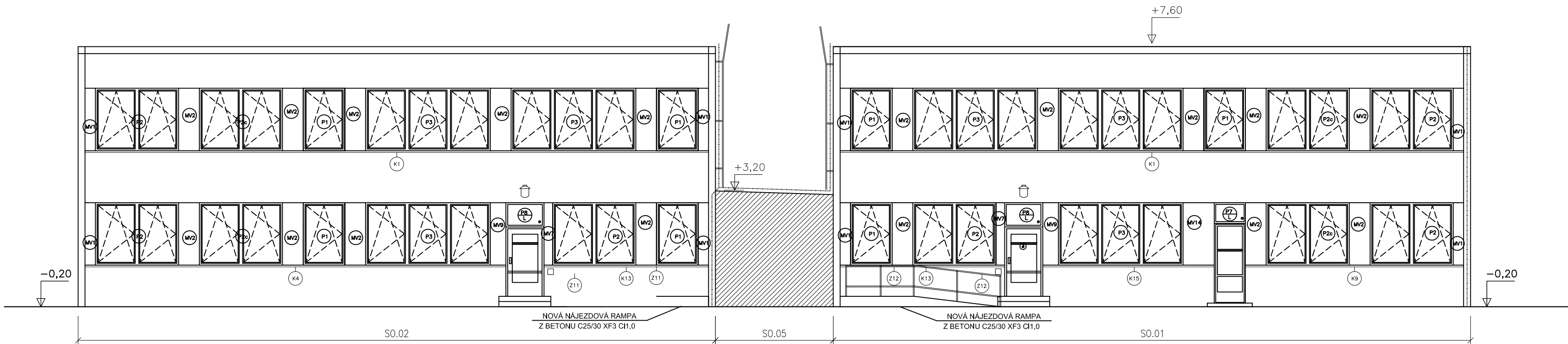
POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ:

- k.ú. Studánka 717843

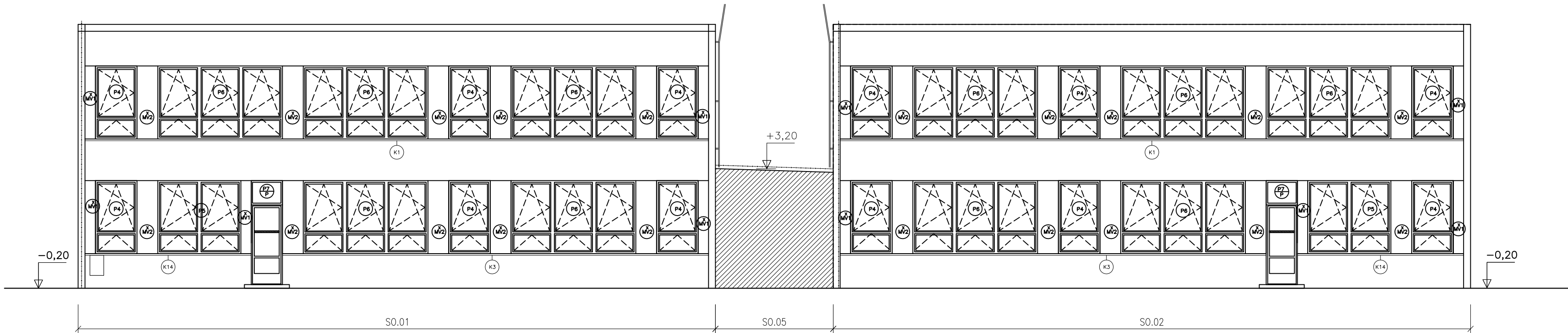
- parcela st. 973, (č.p. 991)

ZODP./PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL	
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ	
KRAJ:	PARDUBICKÝ		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernšýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I		
AKCE :	Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka		
OBSAH :	Č. VÝKR. PARÉ		
SITUACE KATASTRÁLNÍ			
C - 01.			

POHLED F



POHLED A



LEGENDA:

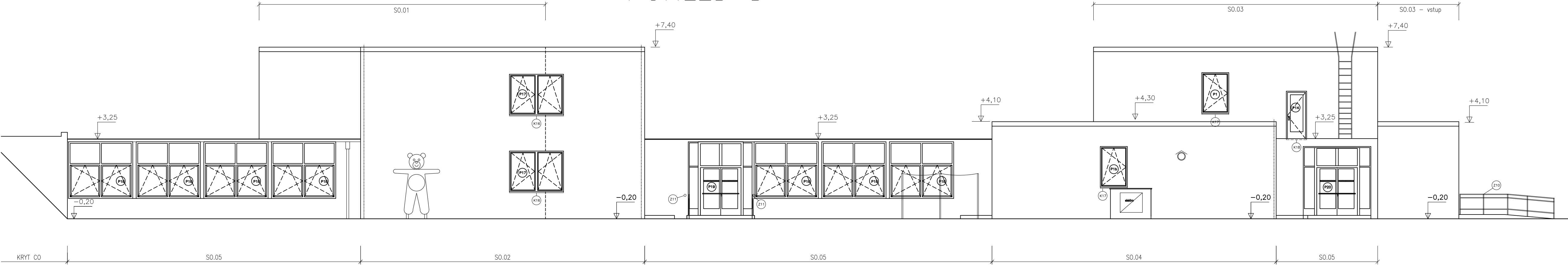
- P? OKNA, DVEŘE NOVÉ, PLASTOVÉ
- K? VNĚJŠÍ PARAPETY
- MV? MEZIOKENNÍ VLOŽKY

výškový systém Bpv, ±0,000= +527,430m.n.m
souřadný polohový systém S-JTSK

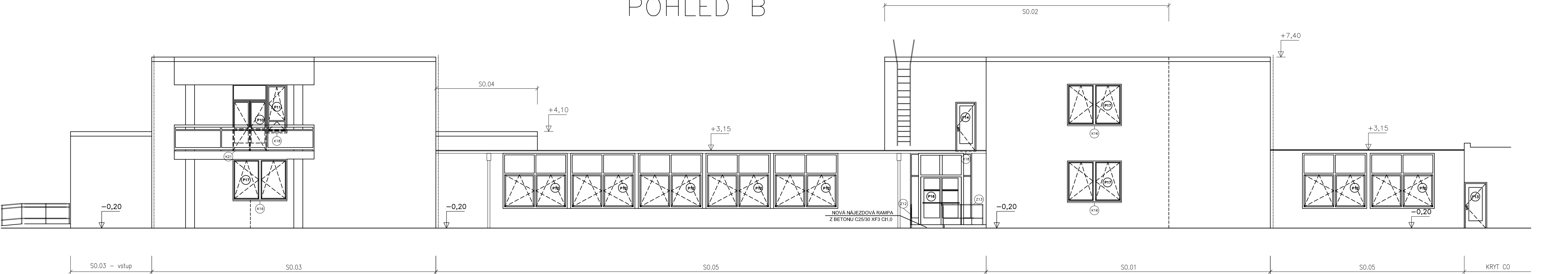
NAVŘZENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNÍMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL		
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický			FORMÁT	6xA4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I			MĚŘÍTKO	1:100
AKCE : Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			DATUM	XII./2015
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část			ÚČEL	DPS
OBSAH :			ZAKÁZKA	RG_1354
POHLEDY F, A			Č.VÝKR.	PARÉ
			D.1.1_01	

POHLED D



POHLED B






výškový systém Bpv, ±0,000= +527,430m.n.m
souřadný polohový systém S-JTSK

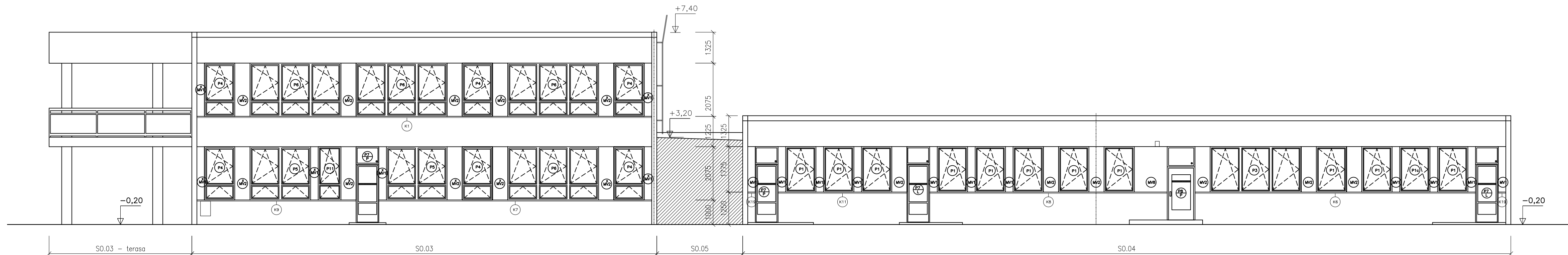
NAVŘZENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNĚMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZODP.PROJEKTANT		KONTROLOVAL	KRESLIL			
ING. JOSEF BREJCHA		ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ			
KRAJ: Pardubický						
INVESTOR:		STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I			FORMÁT	8xA4
AKCE :		Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			MĚŘITKO	1:100
ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.1 - Architektonicko-stavební část			DATUM	XII./2015
OBSAH :		POHLEDY D, B			ÚČEL	DPS
					Č.VÝKR.	PARÉ
					D.1.1_02	

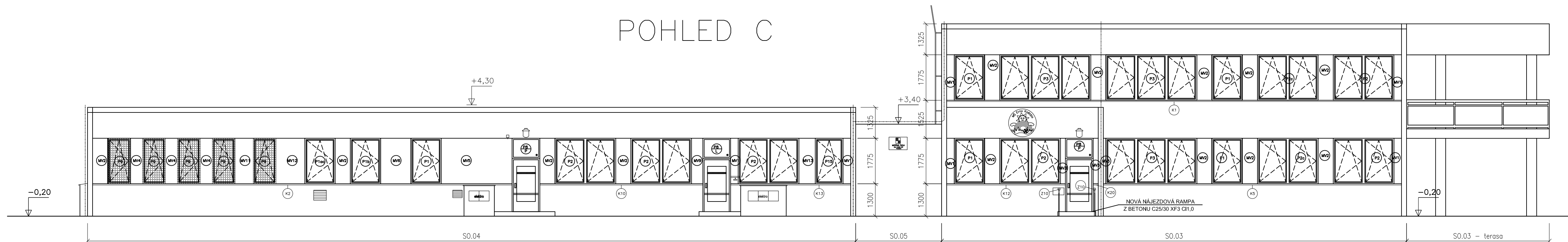
LEGENDA:

-  OKNA, DVEŘE NOVÉ, PLASTOVÉ
-  VNĚJŠÍ PARAPETY
-  MEZIOKENNÍ VLOŽKY

POHLED E




POHLED C



výškový systém Bpv, $\pm 0,000 = +527,430\text{m.n.m}$
souřadný polohový systém S-JTSK

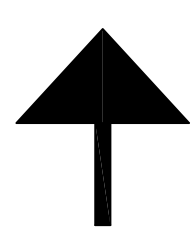
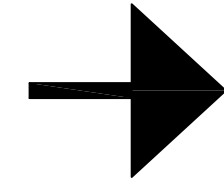
NAVŘZENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNÍMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZODP.PROJEKTANT		KONTROLOVAL	KRESLIL		
ING. JOSEF BREJCHA		ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický					
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I					
AKCE: Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka					
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část				ZAKÁZKA	RG_1354
OBSAH :				Č.VÝKR.	PARÉ
POHLEDY E, C				D.1.1_03	

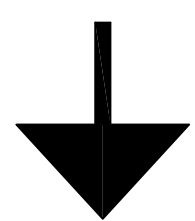
LEGENDA:

- (P?)** OKNA, DVEŘE NOVÉ, PLASTOVÉ
- (K?)** VNĚJŠÍ PARAPETY
- (MV?)** MEZIOKENNÍ VLOŽKY

POHLED B

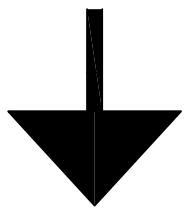


POHLED E

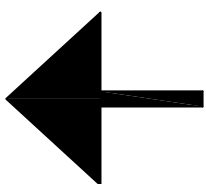


POHLED F

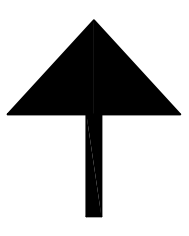
POHLED C



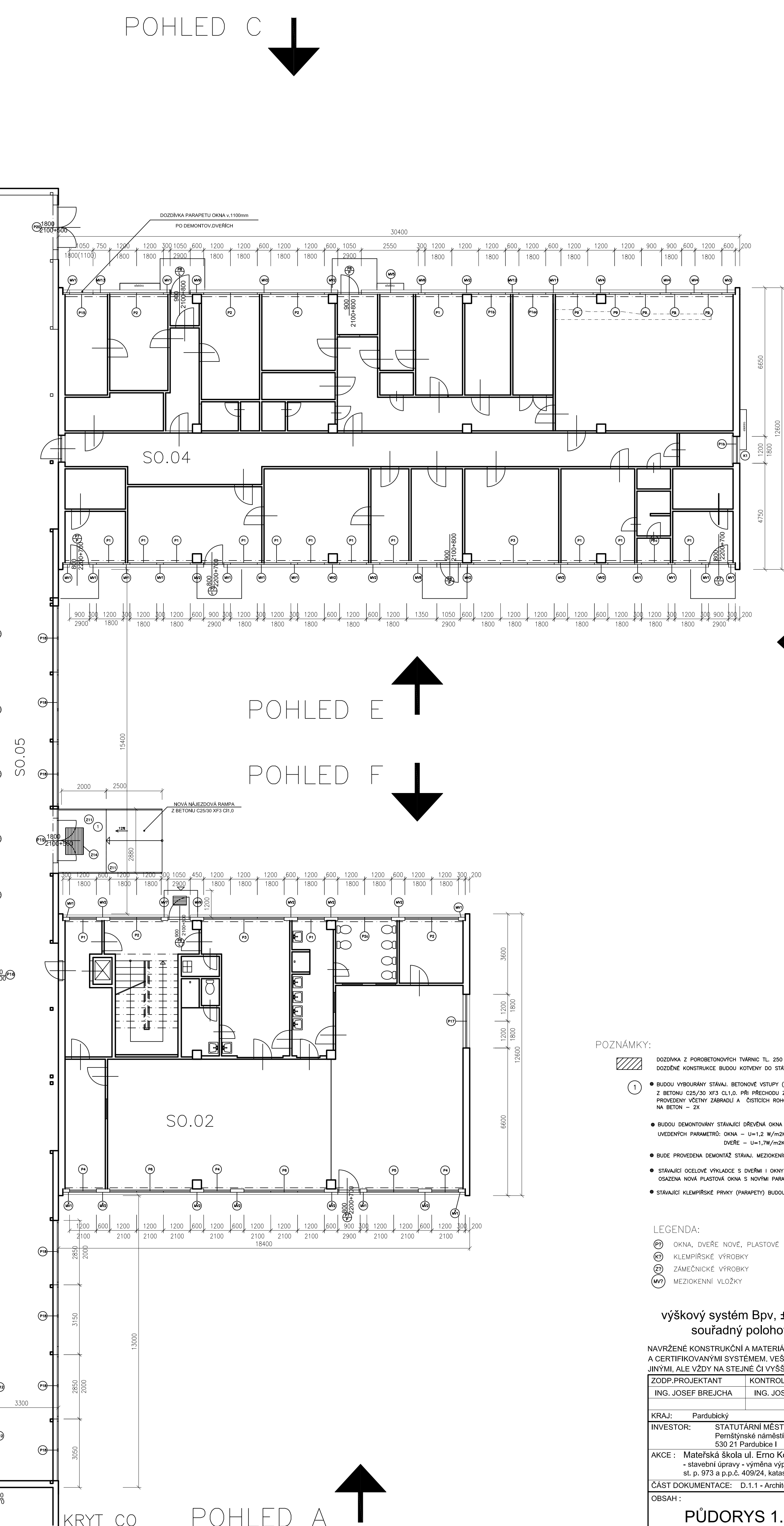
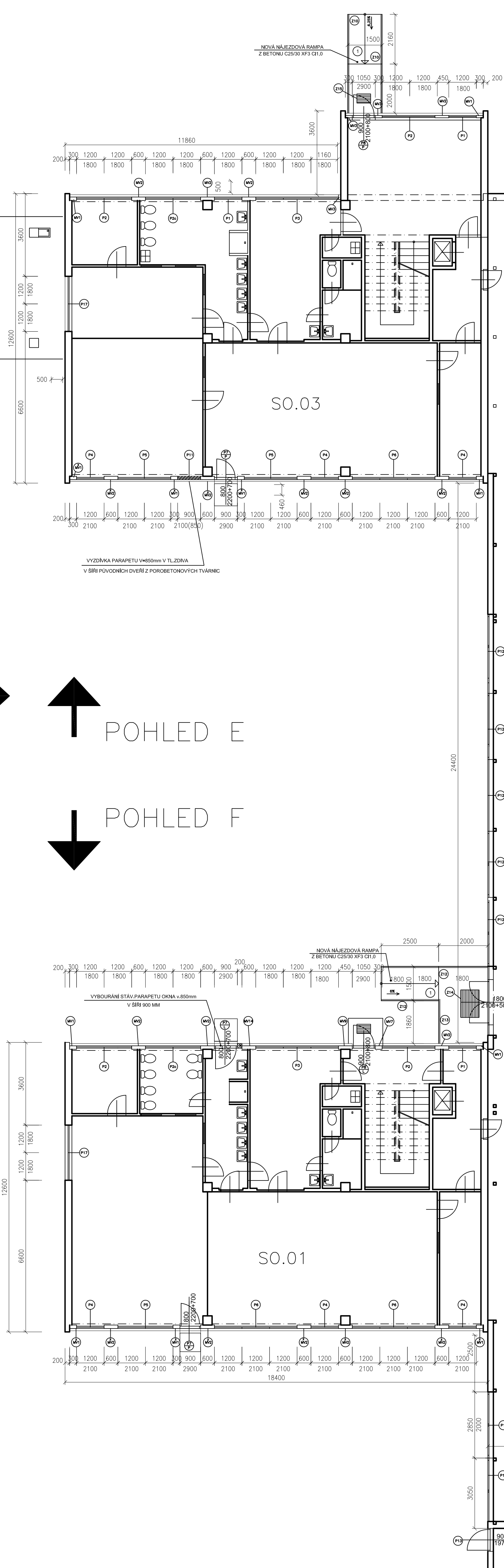
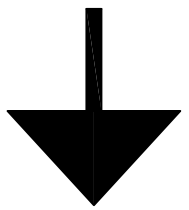
POHLED D



POHLED E

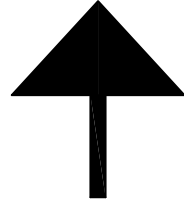


POHLED F



KRYT C0

POHLED A



POZNÁMKY:



DOZDÍVKA Z POROBETONOVÝCH TVÁŘNIC TL. 250 MM + ZATEPLENÍ EPS TL. 140 MM A SILKÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA
DOZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY DO STÁVAJÍCÍ STROPNÍ A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE.

1

• BUDOU VYBOURÁNY STÁVAJ. BETONOVÉ VSTUPY (HLAVNÍ VSTUPY DO SO.01, SO.02, SO.03, SO.05) I S ROHOŽEMI – NOVÉ VSTUPY BUDOU PROVEDENY Z BETONU C25/30 XF3 ČL.0. PŘI PŘECHODU Z VODODROVNÉ ČÁSTI NA RAMPY BUDE PROVEDENA DILATAČNÍ SPÁRA. VSTUPY A NÁJEZDOVÉ RAMPY BUDOU PROVEDENY VČETNÝ ZABUDOVÁNÍ ČISTÍCH ROHŮŽÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU ZAPUŠTĚNÝ 150 MM POD TERÉN. PO DOKONČENÍ BUDOU OPATŘENY MATERIEM NA BETON – ZK

• BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE, KTERÉ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI PLASTOVÝMI VÝROBKY V BARVĚ BÍLÉ.
UVEDENÝCH PARAMETRŮ: OKNA – $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (otvoru)
DVEŘE – $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (rám), $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (sklo)

• BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJ. MEZIOKENÍCH VLOŽEK, KTERÉ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI MEZIOKENÍMI IZOLAČNÍMI VLOŽKAMI S $U=0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

• STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ VÝKLADCE S DVEŘMI I OKNY V SO.05 BUDOU DEMONTOVÁNY, ČÁST OTVORŮ BUDE ZATÍŽENA, V NĚKTERÝCH OTVORECH BUDOU OSAZENA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA S NOVÝMI PARAMETRY A V NĚKTERÝCH BUDOU OSAZENY VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE – $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (sklo)

• STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (PARAPETY) BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ (POPLAST.P2 PLECH TL. 1,0MM)

LEGENDA:

(P) OKNA, DVEŘE NOVÉ, PLASTOVÉ

(K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

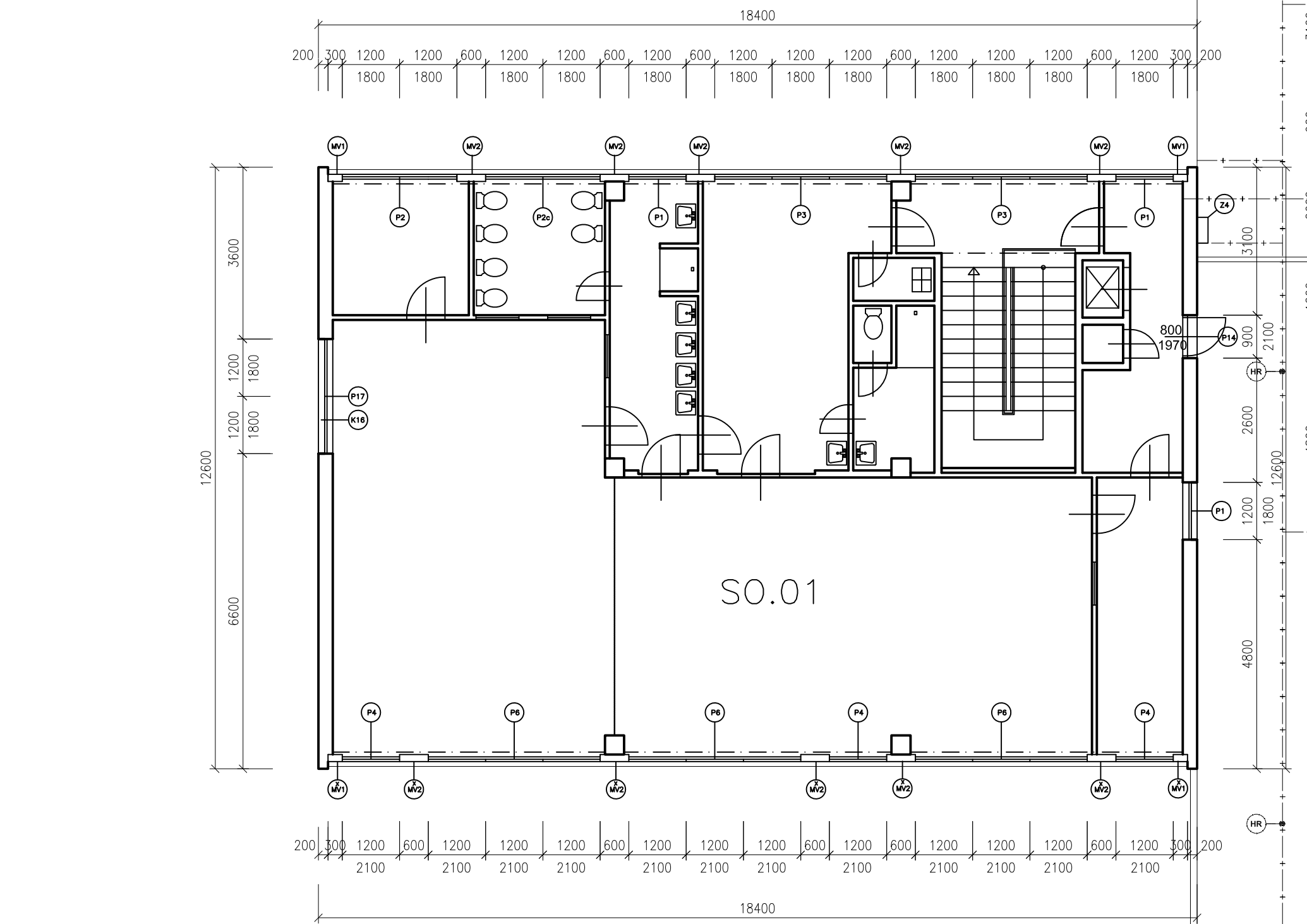
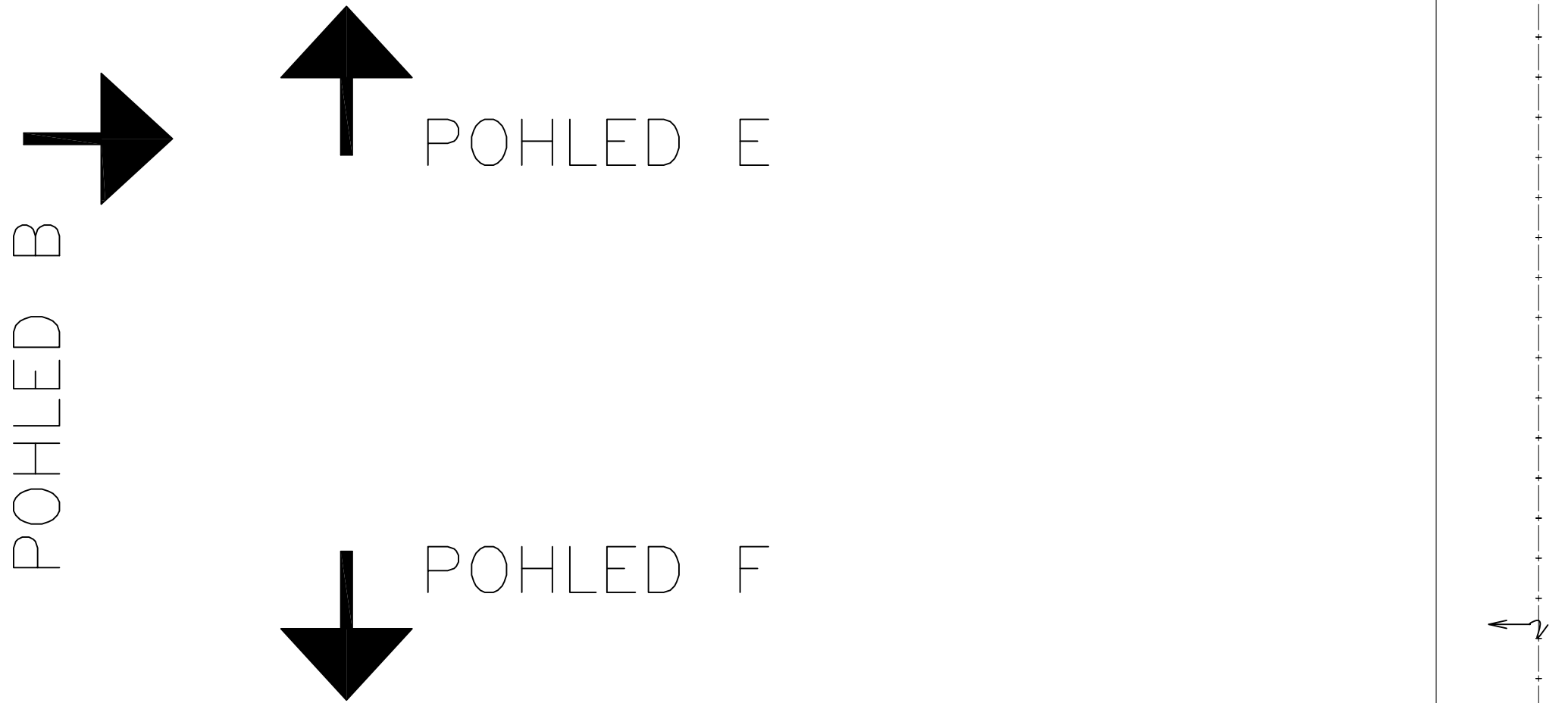
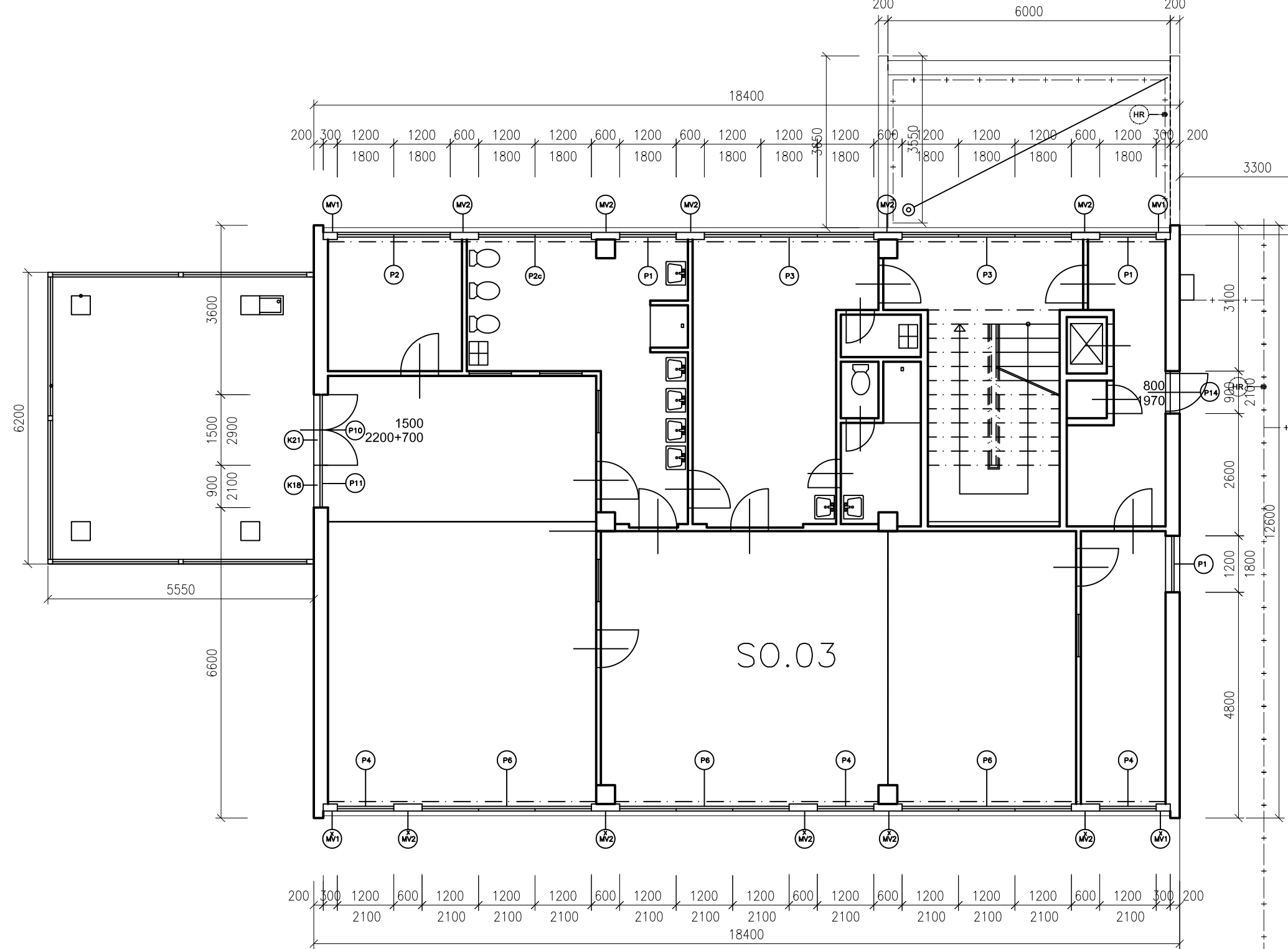
(Z) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

(M?) MEZIOKENNÍ VLOŽKY

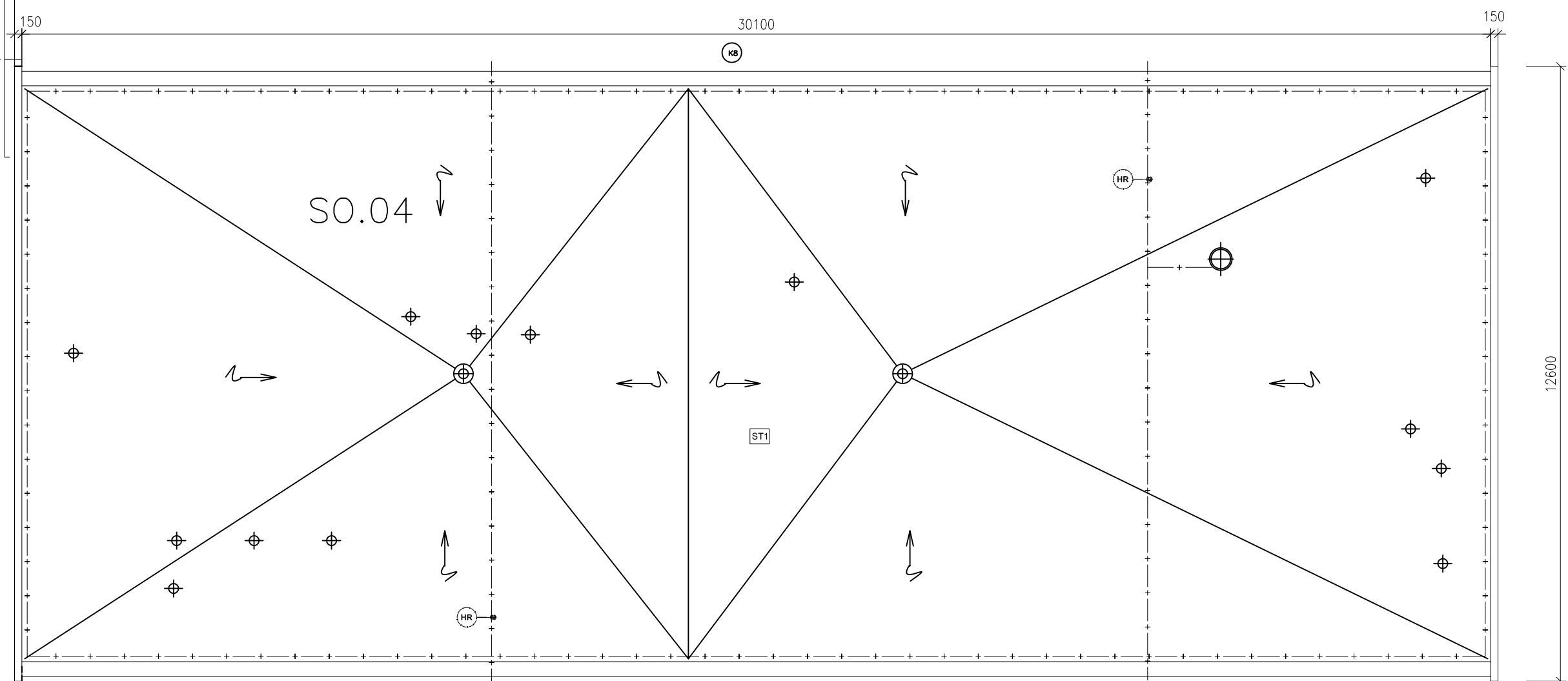
výškový systém Bpv, $\pm 0,000 = +527,430 \text{ m.n.m}$
soutřadný polohový systém S-JTSK

NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNĚMI
A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT
JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL		
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický			FORMÁT	9x44
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštyňské náměstí 1 530 21 Pardubice I			MĚŘÍTKO	1:100
AKCE: Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			DATUM	XII/2015
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část			ÚČEL	DPS
OBSAH:			ZAKÁZKA	RG_1354
			Č.VÝKR.	PARĚ
PŮDORYS 1.NP			D.1.1_04	

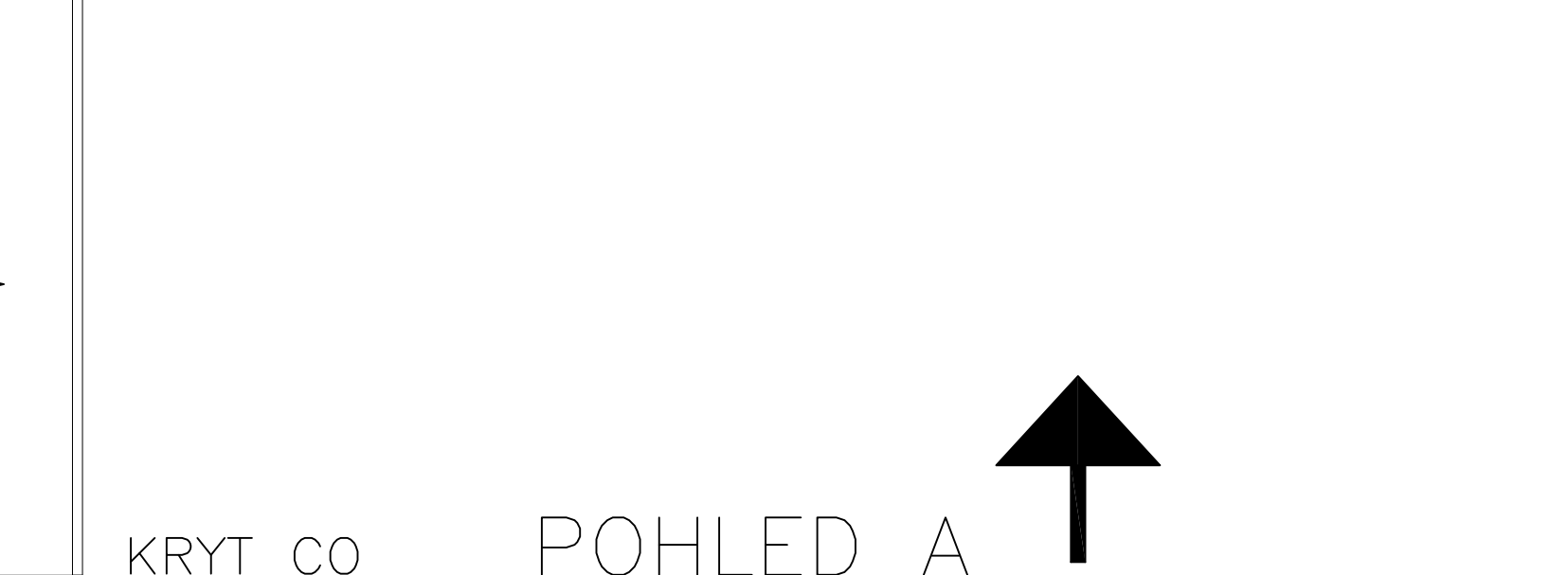
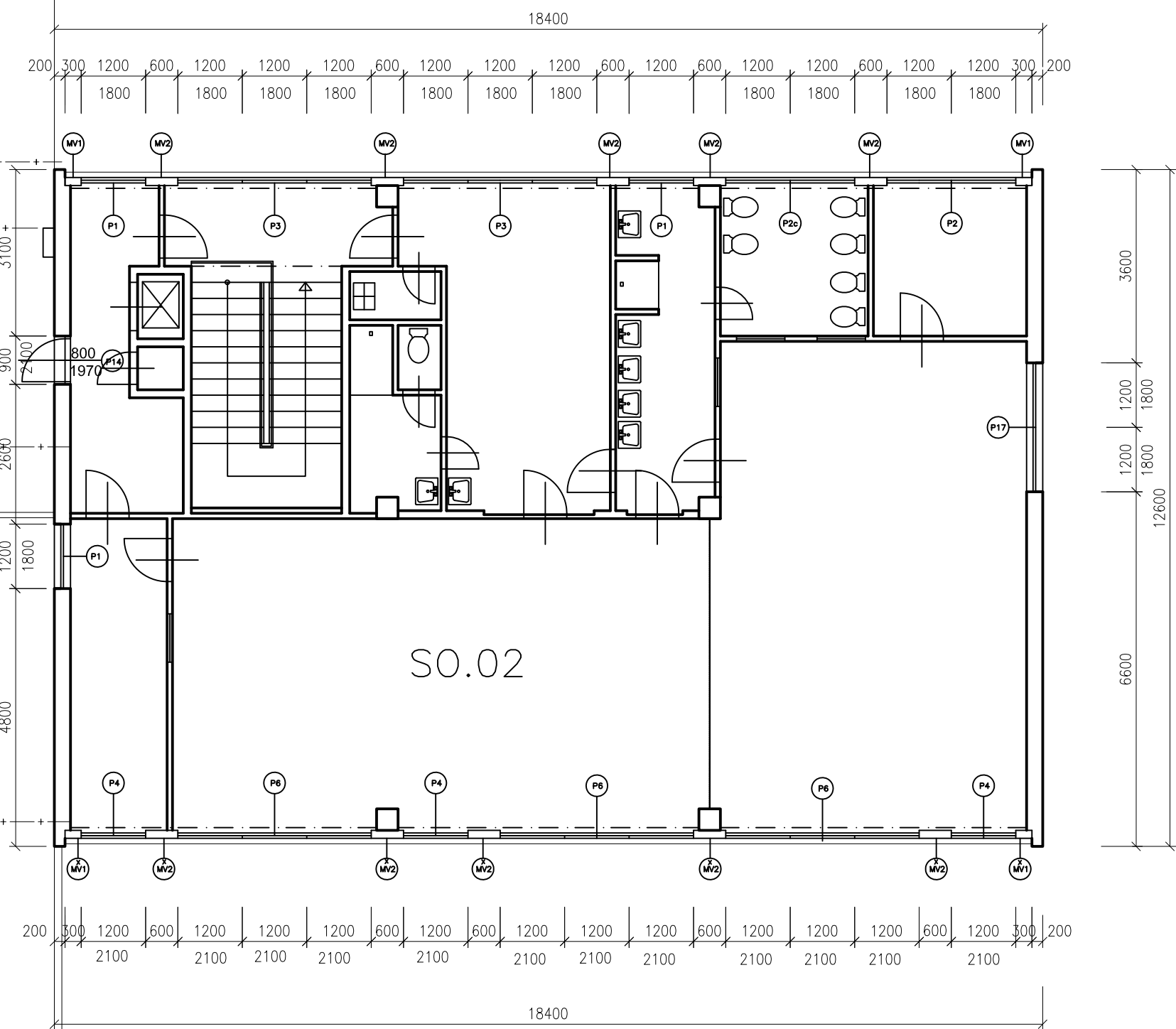


POHLED C



POHLED E

POHLED F



POHLED D

KRYT C0

POHLED A

POZNÁMKY:

- DOZDÍVKA Z POROBETONOVÝCH TVÁŘNIC TL. 250 MM + ZATEPLENÍ EPS TL. 140 MM A SILIKÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA
- DOZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY DO STÁVAJÍCÍ STROPNÍ A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE.
- BUDOU VYBOURÁNY STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ VSTUPY (HLAVNÍ VSTUPY DO S0.01, S0.02, S0.03, S0.05) I S ROHOŽENÍM – NOVÉ VSTUPY BUDOU PROVEDENY Z BETONU C25/30 XF3 CL1,0. PŘI PŘECHODU Z VODOKORNE ČÁSTI NA RAMPY BUDE PROVEDENA SILAČNÍ SPÁRA. VSTUPY A NÁJEZDOVÉ RAMPY BUDOU PROVEDENY VČETNÝ ZABRAZDÍ A ČISTIČÍCH ROHOŽÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU ZAPUŠTĚNY 150 MM POD TERÉN. PO DOKONČENÍ BUDOU OPATŘENY NATEŘEM NA BETON – 2X
- BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE, KTERÉ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI PLASTOVÝMI VÝROBKY V BARVĚ BÍLÉ, UVEDENÝCH PARAMETRŮ: OKNA – $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (otvoru) DVEŘE – $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ram), $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (sklo)
- BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH MEZIOKEŇNÍCH VLOŽEK, KTERÉ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI MEZIOKEŇNÍMI IZOLAČNÍMI VLOŽKAMI S $U=0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ VÝKLADCE S DVEŘEMI I OKNY V S0.05 BUDOU DEMONTOVÁNY, ČÁST OTVORŮ BUDE ZAZDĚNÁ, V NĚKTERÝCH OTVORECH BUDOU OSAZENY NOVÁ PLASTOVÁ OKNA S NOVÝMI PARAMETRY A V NĚKTERÝCH BUDOU OSAZENY VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE – $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (sklo)
- STÁVAJÍCÍ KLEMPŘSKÉ PRVKY (PARAPETY) BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ (POPLAST.Pz PLECH TL. 1,0MM)

LEGENDA:

- OKNA, DVEŘE NOVÉ, PLASTOVÉ
- KLEMPŘSKÉ VÝROBKY
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- MEZIOKEŇNÍ VLOŽKY

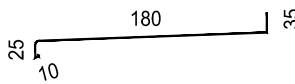
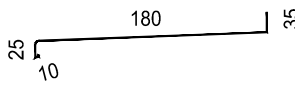
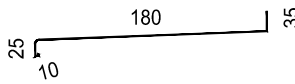
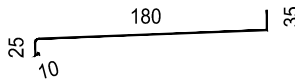
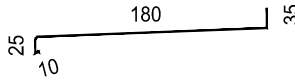
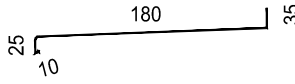
výškový systém Bpv, $\pm 0,000 = +527,430 \text{ m.n.m}$
soudradný polohový systém S-JTSK

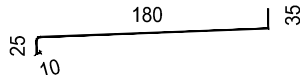
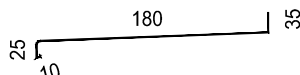
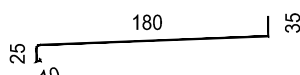
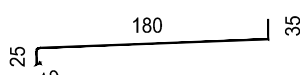
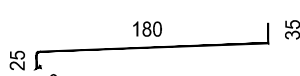
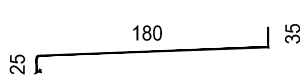
NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNĚMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

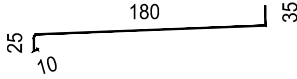
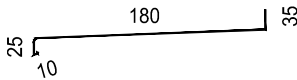
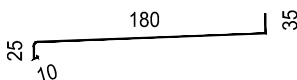
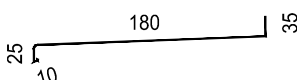
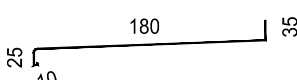
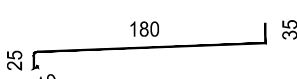
ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL		
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický			FORMÁT	12xA4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Permštyňské náměstí 1 530 21 Pardubice I			MĚŘÍTKO	1:100
AKCE: Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			DATUM	XII/2015
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část			ÚČEL	DPS
OBSAH:			ZAKÁZKA	RG_1354
PŮDORYS 2.NP			Č.VYKR.	PARÉ
			D.1.1_05	

NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNÍMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMEM. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

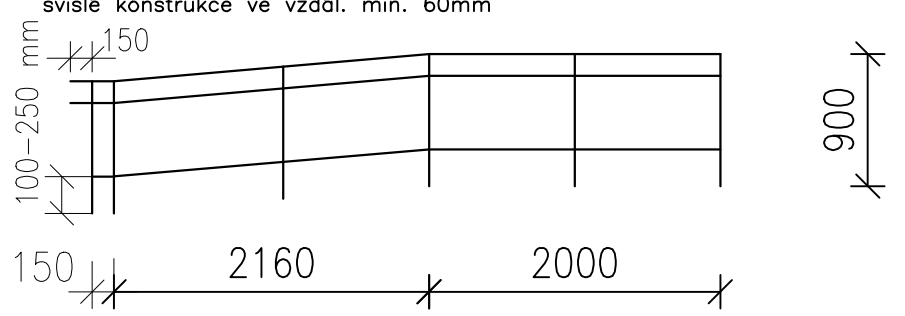
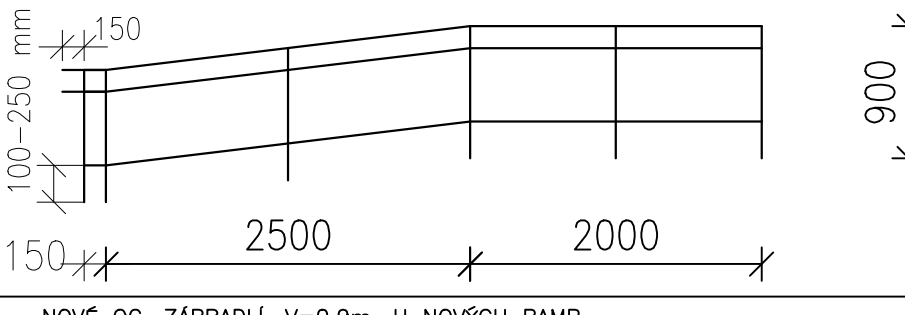
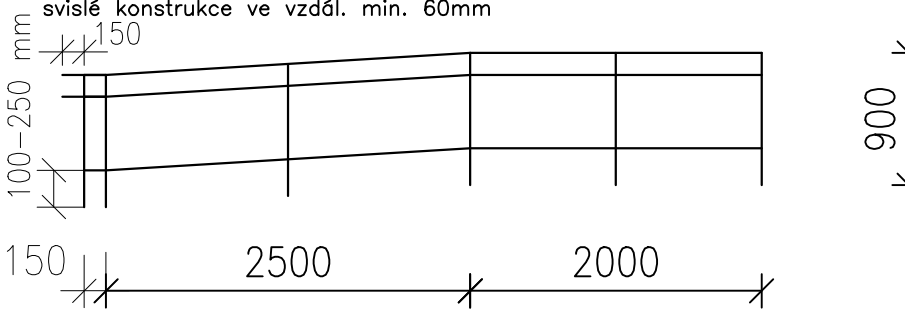
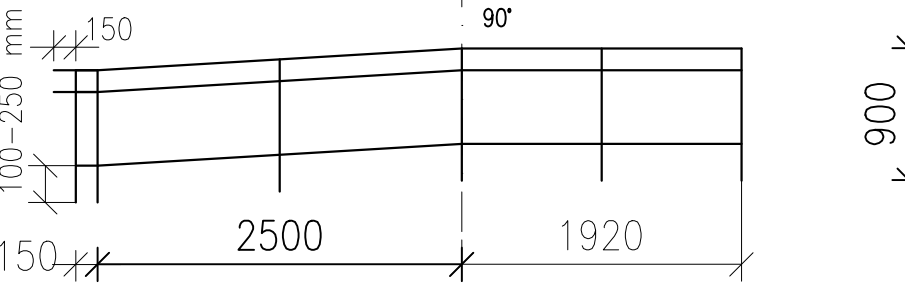
ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL	<div> RotaGroup</div>	
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický				
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
AKCE : Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			DATUM	XII/2015
			ÚČEL	DPS
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část			ZAKÁZKA	RG_1354
OBSAH : VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			Č.VÝKR.	PARÉ
			D.1.1_06	

VYPIS KLEMPIRSKÝCH VYROBKU		POPIS					MN.		
K?	NÁKRES A ROZMĚRY	POPIS	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	DÉLKA 1 KS (m)	POČET KS	CELKEM
K1		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	18,0 m	6	108,00 m
K2		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	16,6 m	1	16,60 m
K3		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	12,3 m	2	24,60 m
K4		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	12,15 m	1	12,15 m
K5		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	11,8 m	1	11,80 m
K6		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	11,1 m	1	11,10 m

VYPIS KLEMPIRSKÝCH VYROBKU		POPIS					MN.		
K?	NÁKRES A ROZMĚRY	POPIS	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	DĚLKA 1 KS (m)	POČET KS	CELKEM
K7		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	10,8 m	1	10,80 m
K8		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	9,4 m	1	9,40 m
K9		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	6,3 m	2	12,60 m
K10		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	6,45 m	1	6,45 m
K11		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	5,1 m	1	5,10 m
K12		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	4,7 m	1	4,70 m

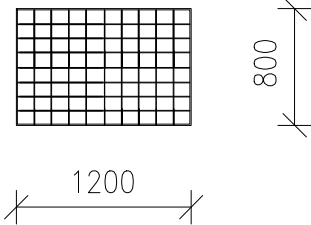
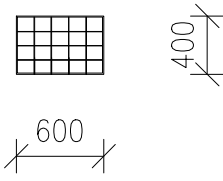
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ		POPIS					MN.
K?	NÁKRES A ROZMĚRY	POPIS	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	
K13		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	DÉLKA 1 KS (m)
K14		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	POČET KS
K15		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	CELKEM
K16		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	
K17		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	
K18		Vnější parapet	RŠ 250 mm	Poplastovný pozinkovaný plech, tl. 1,0 mm	RAL dle investora	-	
							0,9 m
							3
							2,70 m

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

POLOŽKA ČÍSLO	POPIS, SCHÉMA VÝROBKU	CEL m	POZNÁMKA
Z10	<p>NOVÉ OC. ZÁBRADLÍ, V=0,9m, U NOVÝCH RAMP \varnothing trubek 30mm, s pomocným madlem ve výšce 0,75m, jehož přesah je min. 150mm, madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdál. min. 60mm</p> 	2KS	NÁTĚR-1xZÁKLADOVÁ BARVA 2xVRCHNÍ SYNTETICKÁ
Z11	<p>NOVÉ OC. ZÁBRADLÍ, V=0,9m, U NOVÝCH RAMP \varnothing trubek 30mm, s pomocným madlem ve výšce 0,75m, jehož přesah je min. 150mm, madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdál. min. 60mm</p> 	2KS	NÁTĚR-1xZÁKLADOVÁ BARVA 2xVRCHNÍ SYNTETICKÁ
Z12	<p>NOVÉ OC. ZÁBRADLÍ, V=0,9m, U NOVÝCH RAMP \varnothing trubek 30mm, s pomocným madlem ve výšce 0,75m, jehož přesah je min. 150mm, madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdál. min. 60mm</p> 	1KS	NÁTĚR-1xZÁKLADOVÁ BARVA 2xVRCHNÍ SYNTETICKÁ
Z13	<p>NOVÉ OC. ZÁBRADLÍ, V=0,9m, U NOVÝCH RAMP \varnothing trubek 30mm, s pomocným madlem ve výšce 0,75m, jehož přesah je min. 150mm, madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdál. min. 60mm</p> 	1KS	NÁTĚR-1xZÁKLADOVÁ BARVA 2xVRCHNÍ SYNTETICKÁ

Poznámka : Před realizací je nutné ověřit rozměry dle skutečného stavu!

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

POLOŽKA ČÍSLO	POPIS, SCHÉMA VÝROBKU	CEL m	POZNÁMKA
Z14	<p>OCELOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ, 1200x800 mm</p> 	2KS	OCEL – POZINKOVANÝ MATERIÁL
Z15	<p>OCELOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ, 600x400 mm</p> 	1KS	OCEL – POZINKOVANÝ MATERIÁL

Poznámka : Před realizací je nutné ověřit rozměry dle skutečného stavu!

NAVRŽENÝ FASÁDNÍ SYSTÉM LZE NAHRADIT JINÝM, ALE VŽDY KOMPLEXNÍM A CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM
 VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI
 VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	KRESLIL		
ING. JOSEF BREJCHA	ING. JOSEF BREJCHA	ING. YVONA KAISEROVÁ		
KRAJ: Pardubický				
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice I			FORMÁT	A4
AKCE : Mateřská škola ul. Erno Košťála č.p. 991, Pardubice - stavební úpravy - výměna výplní otvorů st. p. 973 a p.p.č. 409/24, katastrální území Studánka			MĚŘÍTKO	1:100
			DATUM	XII./2015
			ÚČEL	DPS
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební část			ZAKÁZKA	RG_1354
OBSAH :			Č.VÝKR.	PARÉ
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ			D.1.1_07	

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

OBECNÉ INFORMACE

VNĚJŠÍ VÝPLNĚ OTVORŮ PAVILONŮ - OKNA

VÝPLNĚ OTVORŮ JSOU NAVRŽENY JAKO PLASTOVÉ 5-KOMOROVÉ PROFILY S PLNOSTĚNNOU HLINÍKOVOU VÝZTUHOU PO CELÉM OBVODĚ RÁMU I KŘÍDLA
HLUKOVÁ IZOLACE TŘÍDY "TZI 2"
ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ DO TŘÍDY ODOLNOSTI "WK 2"
ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, DLE VÝPISU POUŽÍT BEZPEČNOSTNÍ SKLO
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (DOLOŽIT VÝPOČTEM PRO HLAVNÍ REPREZENTANTY)
OKNA BUDOU OPATŘENA TECHNICKOU ÚPRAVOU TAK, ABY ZAJISTILA MIN. HYGIENICKOU VÝMĚNU VZDUCHU DLE ČSN 73 0540 A DALŠÍCH HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ, VYHLÁŠKY 20/ 2012 Sb., KTEROU SE MĚNÍ VYHLÁŠKA 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY
KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ, DLE DRUHU OTVÍRAVOSTI OKNA
OKNA A DVEŘE NESMÍ BÝT PROVEDENY Z RECYKLOVANÉHO PLASTU
V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROKÁZAT DOSTATEČNOU STATICKOU ÚNOSNOST PROFILŮ OKEN A DVEŘÍ

VNĚJŠÍ VÝPLNĚ OTVORŮ PAVILONŮ - DVEŘE PLASTOVÉ

DVEŘE BUDOU STEJNÉHO PROVEDENÍ JAKO OKNA
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DVEŘÍ $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

VNĚJŠÍ VÝPLNĚ OTVORŮ KRČKU

OKNA HLINÍKOVÁ
DVEŘE HLINÍKOVÉ
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKEN I DVEŘÍ $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

PARAPETY

VNITŘNÍ PLASTOVÝ OKENNÍ PARAPET SE ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI POŠKRÁBÁNÍ BARVA DLE BARVY OKNA
VNĚJŠÍ PARAPETY VIZ. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
ROZMĚRY PARAPETŮ BUDOU PŘESNĚ ZAMĚŘENY DODAVATELSKOU FIRMOU

VNITŘNÍ DVEŘE

POUZE VSTUPNÍ DVEŘE U ZÁDVEŘÍ
KONSTRUKCE STEJNÁ JAKO U VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

PŘED VÝROBOU PROVÉST ZAMĚŘENÍ OKEN, DVEŘÍ I PARAPETŮ NA MÍSTĚ, Z INTERIÉRU I EXTERIÉRU

OKNA JSOU VE SCHÉMATECH KRESLENA PŘI POHLEDU Z VNĚJŠKU

ROZMĚRY OKEN JSOU KRESLENY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH

VÝROBNÍ ROZMĚR OKNA např. ŠÍŘKA OKENNÍHO RÁMU UMOŽNÍ PŘÍPADNĚ DODATEČNÉ ZATEPLENÍ VNĚJŠÍCH OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ V TL. MIN. 40 mm, PARAPETU MIN. 30 mm

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA NESMÍ BÝT VĚTŠÍ JAK $1,2 \text{ W/K.m}^2$

(DOLOŽIT VÝPOČTEM PRO HLAVNÍ REPREZENTANTY)

NA OKNECH V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH A KANCELÁŘÍCH BUDOU INSTALOVÁNY VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, RESP. VENTILAČNÍ KLAPKY S REGULACÍ, KTERÉ UMOŽNÍ PRŮBĚŽNÉ VĚTRÁNÍ.

NAVRŽENÁ OPATŘENÍ MUSÍ BÝT REALIZOVÁNA TAK, ABY PODSTATNĚ NEZHORŠOVALA TEPELNĚ - TECHNICKÉ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ PARAMETRY OKEN.

!!! VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU V MÍSTĚ MEZIOKENNÍCH VLOŽEK TVAROVĚ UPRAVENY !!!

Pozn. - MIV:

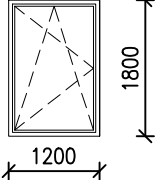
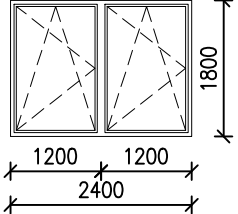
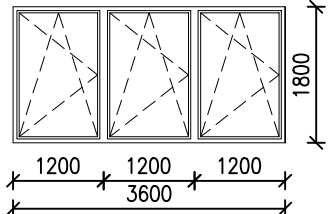
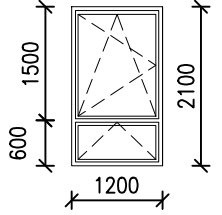
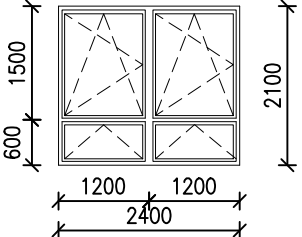
POKUD DODAVATEL NEZAJISTÍ POŽADOVANOU POŽÁR.OĐOLNOST EW 15, JE NUTNÉ POSOUDIT POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR OBJEKTU VLIVEM POŽÁRNĚ OTEVŘENÝCH PLOCH. DLE ODBORNÉHO PŘEDPOKLADU NEZASÁHNE NA SOUSEDNÍ POZEMEK.

NAVRŽENÝ SYSTÉM A VEŠKERÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ A JE MOŽNÁ JEJICH ZMĚNA. TO VŠE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE NOVÝ SYSTÉM BUDE CERTIFIKOVANÝ A NOVÉ MATERIÁLY BUDOU MINIMÁLNĚ NA STEJNÉ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

VÝPIS OKEN a DVEŘÍ

POPIS KONSTR.

MN.

O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RÁM - KŘÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
P1	 <p>Index a - neotevíravé, pouze ventilace Index b - tmavé zasklení Index c - ornamentní sklo (dekor kůra)</p>	1200 / 1800	Okno plastové jednokřídle	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 24ks Pozn. Neosazeny u P1a, b, c	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	21 ks (z toho 1x P1c, 2x P1b, 1x P1ac)	7 ks	28 ks
P2	 <p>Index c - ornamentní sklo (dekor kůra)</p>	2400 / 1800	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 12 ks Pozn. Neosazeny u P2c	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	12 ks (z toho 3x P2c)	6 ks (z toho 3x P2c)	18 ks (z toho 6x P2c)
P3		3600 / 1800	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 10 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	4 ks	6 ks	10 ks
P4		1200 / 2100	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 18 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	9 ks	9 ks	18 ks
P5		2400 / 2100	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 4 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	4 ks	-	4 ks

VÝPIS OKEN a DVEŘÍ

POPIS KONSTR.

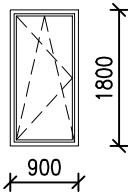
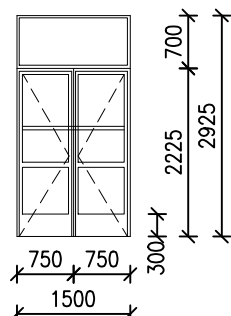
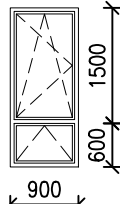
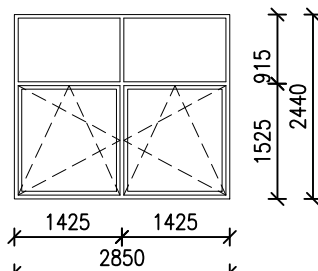
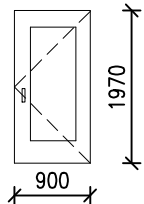
MN.

O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RAM - KŘÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
P6		3600 / 2100	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 14 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	5 ks	9 ks	14 ks
P7L		900 / 2900 LEVÉ	Vchodové dveře plastové s nadsvětlíkem jednokřídlo	Otevíravé dovnitř / ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení ze 2/3, zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Bezpečnostní dle výrobce	Klika - klika včetně zámkové vložky	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 3 ks	-	3 ks (ot. dovnitř)	-	3 ks
P7P		900 / 2900 PRAVÉ	Vchodové dveře plastové s nadsvětlíkem jednokřídlo	Otevíravé dovnitř / ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení ze 2/3, zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Bezpečnostní dle výrobce	Klika - klika včetně zámkové vložky	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 4 ks	-	4 ks (ot. dovnitř)	-	4 ks
P8L		900 / 2900 LEVÉ	Vchodové dveře plastové plné s nadsvětlíkem jednokřídlo	Otevíravé ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení nadsvětlíku izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Bezpečnostní a paníkové kování	Klika - klika včetně zámkové vložky	Bílý plast Bílý plast	-	-	3 ks	-	3 ks
P8P		900 / 2900 PRAVÉ	Vchodové dveře plastové plné s nadsvětlíkem jednokřídlo	Otevíravé ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení nadsvětlíku izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Bezpečnostní a paníkové kování	Klika - klika včetně zámkové vložky	Bílý plast Bílý plast	-	-	3 ks	-	3 ks

VÝPIS OKEN a DVEŘÍ

POPIS KONSTR.

MN.

O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RÁM - KŘÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
P9	 <p>Otevíravost dle výkresové dokumentace</p>	900 / 1800	Okno plastové jednokřídle	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	Sít' proti hmyzu	Bílý plast Bílý plast	-	Vnitřní parapet plast š. 100 mm Osazení sítí proti hmyzu (5ks)	5 ks	-	5 ks
P10		1500 / 2925	Dveře plastové dvojkřídle balkonové	Otevíravé ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Bezpečnostní dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	-	Dveře s nadsvětlením	-	1 ks	1 ks
P11		900 / 2100	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí		Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 2 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	1 ks	1 ks	2 ks
P12		2850 / 2440	Hliníkové okno dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Hliníková profilace s přerušeným tepelným mostem	U = 1,7 W/m²K	Dle výrobce	-	Bílá	Hliníkové lamelové žaluzie 7 ks	Vnitřní parapet plast š. 200 mm	7 ks	-	7 ks
P13		900 / 1970 LEVÉ	Vchodové dveře plastové plné jednokřídle	Otevíravé ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	-	Bezpečnostní kování Soustava klik a dveř zámek s rozetami a zapuštěným zámkem, klika / koule		Bílý plast Bílý plast	-	Plastová rámová zárubeň je součástí dveřního kompletu	1 ks	-	1 ks

VÝPIS OKEN a DVEŘÍ

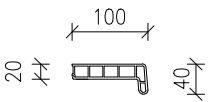
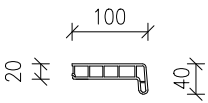
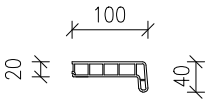
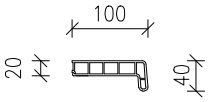
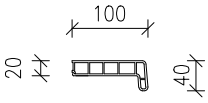
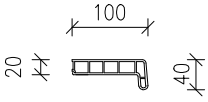
POPIS KONSTR.

MN.

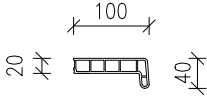
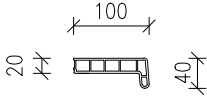
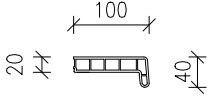
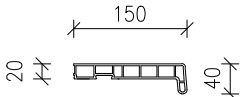
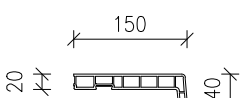
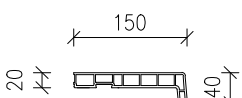

O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RAM - KŘÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
P14		800 / 1970 PRAVÉ	Vchodové dveře plastové plné jednokřídlo	Otevíravé ven	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	-	Bezpečnostní kování Soustava klik a dveř závěsů s rozetami a zapuštěným zámkem, klikka / koule	Bílý plast Bílý plast	-	Plastová rámová zárubeň je součástí dveřního kompletu	-	-	3 ks	3 ks
P15		1050 / 1800	Okno plastové jednokřídlo	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 1 ks	Vnitřní parapet plast š. 100 mm	1 ks	-	1 ks	
P16		3000 / 3160	Prosklená stěna hliníková s dvoukřídlymi dveřmi s nadsvětlením	Otevíravé ven	Rám i křídlo: hliníková profilace s přerušeným tepelným mostem U = 1,7 W/m²K pro celý dveřní otvor, zasklení bezpečnostním sklem, izolační dvojsklo	Bezpečnostní a paníkové kování Soustava klik a dveř závěsů s rozetami a zapuštěným zámkem, klikka / klika	Bílá	Součástí dveří je rámová zárubeň Označení a madla pro invalidy, vodorovný zvýrazňující pruh ve výšce 1500 mm a šířky 50 mm	1 ks	-	1 ks			
P17		2400 / 1800	Okno plastové dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Plast 5 - komorová profilace, tl. 115 mm 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4, U = 1,2 W/m²K	Dle výrobce	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 5 ks	Vnitřní parapet plast š. 150 mm	3 ks	2 ks	5 ks	
P18		2850 / 2510	Hliníkové okno dělené	Otevíravé a vyklápěcí	Hliníková profilace s přerušeným tepelným mostem U = 1,7 W/m²K	Dle výrobce	Bílý plast Bílý plast	Hliníkové lamelové žaluzie 7 ks	Vnitřní parapet plast š. 200 mm	7 ks	-	7 ks		

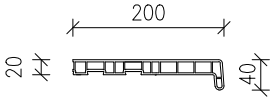
MN.

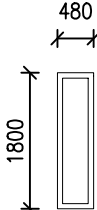
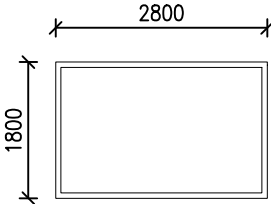
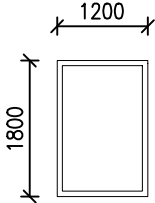
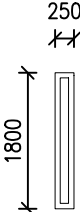
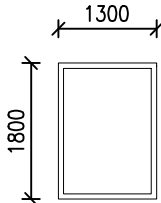
[illegible]

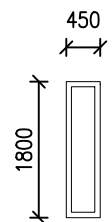
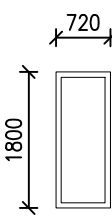
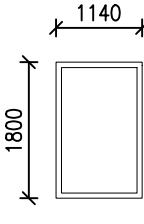
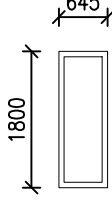
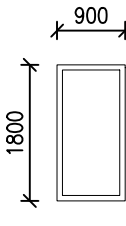
VYPIS VNITRNIH PARAPETU		POPIS				MN.		
T?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY	VÝROBNÍ NÁZEV	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	DĚLKA 1 KS (m)	POČET KS
T1		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	18,0 m	6
T2		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	16,6 m	1
T3		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Keramický parapet do lepidla	-	Dle investora	-	12,3 m	1
T4		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	12,15 m	1
T5		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Keramický parapet do lepidla	-	Dle investora	-	11,8 m	1
T6		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	11,1 m	1
							11,10 m	
								CELKEM

VÝPIS VNITŘNÍCH PARAPETŮ		POPS					MÍN.		
T?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY	VÝROBNÍ NÁZEV	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	DĚLKA 1 KS (m)	POČET KS	CELKEM
T7		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	10,8 m	1	10,80 m
T8		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	9,4 m	1	9,40 m
T9		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Keramický parapet do lepidla	-	Dle investora	-	6,3 m	2	12,60 m
T10		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	6,45 m	1	6,45 m
T11		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Keramický parapet do lepidla	-	Dle investora	-	5,1 m	1	5,10 m
T12		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	4,7 m	1	4,70 m

VÝPIS VNITŘNÍCH PARAPETŮ		POPIS					MN.
T?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY	VÝROBNÍ NÁZEV	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	
T13		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	DÉLKA 1 KS (m) POČET KS CELKEM
T14		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	4,75 m 3 14,25 m
T15		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	4,8 m 2 9,60 m
T16		Šířka 100 mm, tloušťka 20 mm	Keramický parapet do lepidla	-	Dle investora	-	4,95 m 1 4,95 m
T17		Šířka 150 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	2,4 m 5 12,00 m
T18		Šířka 150 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	2,40 m 2 2,40 m
T19		Šířka 150 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou folií	Barva bílá	-	0,9 m 3 2,70 m

VYPIS VNITRNICH PARAPETU		POPIS					MN.		
T?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY	VÝROBNÍ NÁZEV	MATERIÁL	POVRCHY, BARVA	POZNÁMKY	DĚLKA 1 KS (m)	POČET KS	CELKEM
T25		Šířka 200 mm, tloušťka 20 mm	Deceuninckový parapet	Plast PVC-U s vrchní CPL melaminovou fólií	Barva bílá	Parapet pro krček	5,85 m	1	5,85 m

VYPIS OKEN		POPIS KONSTR.										MN.		
O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RÁM - KRÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
MV4		480 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	.	Požární odolnost EW 15	3 ks	0 ks	3 ks
MV5		2800 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	.	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks
MV6		1200 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	.	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks
MV7		250 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	.	Požární odolnost EW 15	2 ks	0 ks	2 ks
MV8		1300 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	.	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks

VÝPIS OKEN		POPIS KONSTR.										MN.		
O?	NÁKRES A ROZMĚRY	ROZMĚRY š/v	VÝROBNÍ NÁZEV	ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ	MATERIÁL - RÁM - KŘÍDLO	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	SPECIÁLNÍ POŽAD.	POVRCH - VNITŘNÍ - VNĚJŠÍ	ŽALUZIE	POZNÁMKY	1.NP	2.NP	CELKEM
MV9		450 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	-	Požární odolnost EW 15	3 ks	0 ks	3 ks
MV11		720 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	-	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks
MV12		1140 / 1800, tl. 140 mm		Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	-	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks
MV13		645 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé		Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	-	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks
MV14		900 / 1800, tl. 140 mm	Okno plastové fixní - meziokenní vložka - U = 0,2 W/K.m²	Neotevíravé	Plast 5 - komorová profilace, tl. 70 mm	Neprůhledná výplň	Dle výrobce	U = 0,2 W/K.m²	Bílý plast .	-	Požární odolnost EW 15	1 ks	0 ks	1 ks



Radyňská 488/8, 326 00 Plzeň

IČ: 27967344

www.rotagroup.cz

STAVEBNÍ ÚPRAVY
MATEŘSKÉ ŠKOLY UL. ERNO KOŠTÁLA
Č.P. 991, PARDUBICE
VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ

Vypracoval: RotaGroup, s.r.o.

Autorizoval:

Ing. Josef Brejcha

Investor:

Statutární město Pardubice

Pernštýnské náměstí 1

530 21 Pardubice I

IČ: 00274046

Datum:

XII/2015

Seznam PD:

A_Průvodní zpráva

B_Souhrnná technická zpráva

C-01_katastrální mapa

C-02_situace širších vztahů

D-01_Pohled F a A

D-02_Pohled D a B

D-03_Pohled C a E

D-04_Půdorys 1.NP

D-05_Půdorys 2.NP

D-06_Výpis klempířských a zámečnických výrobků

D-07_Výpis výplní otvorů