

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav technicko-technologický

Katedra stavebnictví

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Bc. Josef Pták

2023

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem závěrečnou zprávu o průběhu semestrální praxe vypracoval/a samostatně a že údaje zde uvedené jsou pravdivé.

V Českých Budějovicích, dne: 06.12.2023



.....
vlastnoruční podpis

Obsah

1	Úvod	1
2	Náplň a průběh praxe.....	2
3	Zhodnocení praxe studentem.....	3
4	Závěr.....	4
	Přílohy.....	5

1 Úvod

V rámci studia na VŠTE je nutnost absolvovat odbornou praxi. Já jsem svou praxi provedl v externí společnosti. Jedná se o stavební firmu DŘEVOTVAR – ŘEMESLA a STAVBY s.r.o.

Firma DŘEVOTVAR – ŘEMESLA a STAVBY s.r.o. byla založena 5. února 2004 a sídlí na adrese Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov. Firma zaměstnává 80 pracovníků – administrativní pracovníky, stavbyvedoucí, truhláře, zedníky, zámečníky, lakýrníky a strojníky. Dřevotvar se zaměřuje na tuto pracovní činnost:

- Kompletní stavební práce
- Zemní práce
- Zámečnické práce
- Truhlářské práce
- Menší projekční činnost

2 Náplň a průběh praxe

V rámci praxe jsem z pozice stavbyvedoucího řešil následující projekty:

Chýnov – revitalizace svahu

Na základě požadavků investora (Město Chýnov) došlo k rekultivaci svahu u hasičárny. Bylo potřeba zajistit zemní práce pomocí kráčivého bagru (typ A71). Došlo k návozu zeminy a následně její modelace. Po modelaci svahu došlo k přípravě bet. patek pro uchycení oplocení a přípravě zpevněné plochy. Celá stavba trvala měsíc včetně příprav a již byla úspěšně dokončena a předána investorovi.

Opařany – Objekt občanské vybavenosti

Druhým řešeným projektem je přístavba a rekonstrukce bývalého bistra v Opařanech. Z důvodu nevyhovujících prostor se vlastník (Město Opařany) rozhodlo o přestavbě a přístavbě řešeného objektu. Na stávajícím objektu došlo k těmto změnám:

- kompletní rekonstrukce podlah
- kompletní vybourání příčkového zdiva + vyzdění nového
- kompletní rekonstrukce střešního pláště
- kompletní rekonstrukce stropní konstrukce
- podřezání stávajícího objektu
- SDK podhled
- nové výplně otvorů
- nové rozvody TZB
- nové technologie TZB – kotel, podlahové vytápění
- výmalba
- nová elektroinstalace

Specifikace přístavby (nový objekt)

- vyzděno tvárnicemi Heluz Family 44
- plochá střecha – jednoplášťová s PVC fólií, zateplena EPS 100S
- terénní úpravy, nové zpevněné plochy

Náplní praxe bylo tyto projekty realizovat – koordinace subdodavatelů, schůzky s investorem, vytváření změnových listů s rozpočtářem, správně vyhodnocovat technologické postupy, koordinace profesí.

Oba projekty budou v přílohové části doplněny o fotodokumentaci a projekt.

3 Zhodnocení praxe studentem

Praxe byla velmi intenzivní a každý den bylo potřeba být na stavbě. Díky této praxi jsem se naučil samostatnost a spousty informací z praxe. Zároveň jsem se naučil, že stavba je živý organismus a každý den má jiné potřeby. Během praxe (především stavby v Opařanech) jsem se naučil nepanikařit při náhle vzniklých problémech a řešit je s klidem. Zároveň jsme byli nuceni pracovat s nepříliš kvalitním projektem, což mě donutilo přemýšlet kreativně – aby došlo k řešení, které by uspokojilo nás z hlediska financí, tak investora z hlediska realizace. Praxe u firmy Dřevotvar mě jednoznačně obohatila a budu s ní spolupracovat i nadále. K praxi mám jedinou výhradu, a to že by firma Dřevotvar mohla více modernizovat systém – digitalizovat.

4 Závěr

V rámci odborné praxe jsem si rozšířil vědomosti v oblasti stavebnictví, konkrétně v realizaci staveb. Na stavbě bylo použito několik zajímavých prvků, které dále využiji při mých budoucích návrzích – plechová fasáda, předsazený sokl atd.

V příloze uvedu projekt a fotodokumentaci vývoje staveb, které jsem měl na starosti.

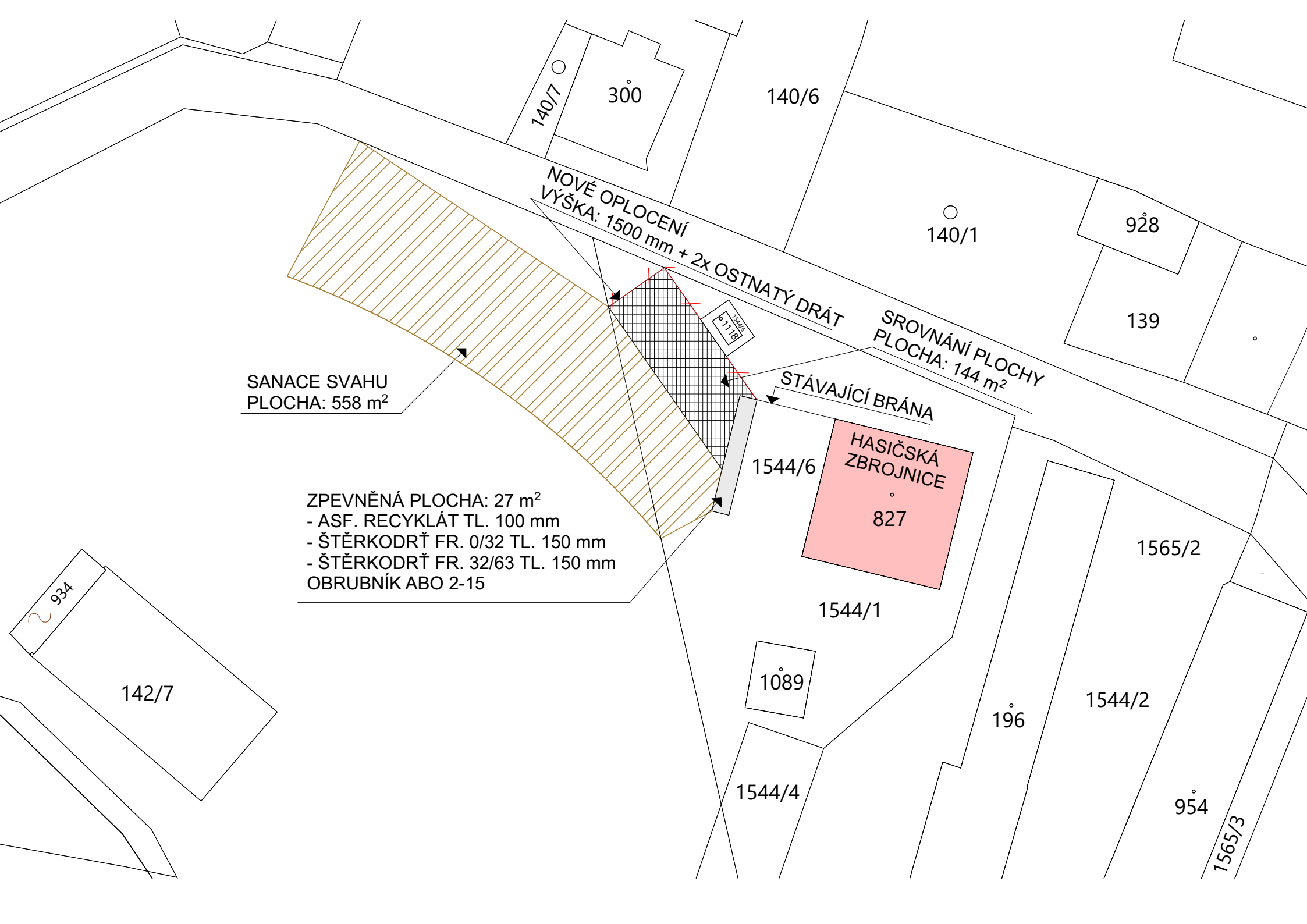
Přílohy

Příloha 1: Situace rekultivace svahu

Příloha 2: Fotodokumentace rekultivace svahu

Příloha 3: Projekt přístavby a přestavby Objektu občanské vybavenosti Opařany, č. p. 26

Příloha 4: Fotodokumentace přístavby a přestavby Objektu občanské vybavenosti Opařany, č. p. 26



NOVÉ OPLOCENÍ
VÝŠKA: 1500 mm + 2x OSTNATÝ DRÁT

SROVNÁNÍ PLOCHY
PLOCHA: 144 m²

STÁVAJÍCÍ BRÁNA

SANACE SVAHU
PLOCHA: 558 m²

ZPEVNĚNÁ PLOCHA: 27 m²
- ASF. RECYKLÁT TL. 100 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32 TL. 150 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 32/63 TL. 150 mm
OBRUBNÍK ABO 2-15

HASIČSKÁ
ZBROJNICE
827

140/7
300

140/6

140/1

928

139

934

142/7

1544/6

1544/1

1089

1544/4

1565/2

196

1544/2

954


1565/3

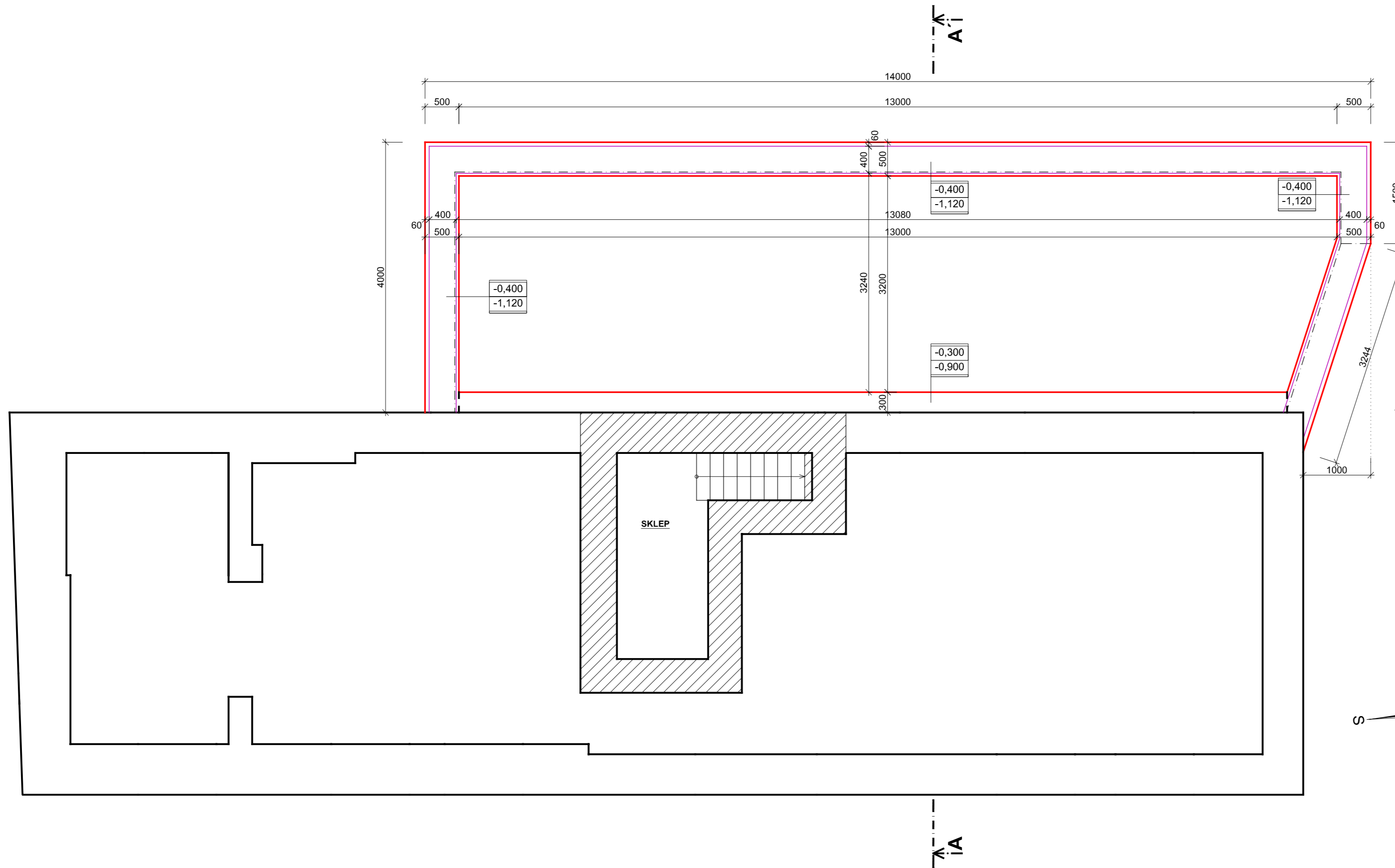




- LEGENDA**
- HRANICE PARCEL
 - · · · · HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
 - STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ
 - ▭ STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
 - ▭ SO01 STÁVAJÍCÍ RESTAURACE - ZASTAVĚNÁ PLOCHA 107,86 m² STAVEBNÍ ÚPRAVY
 - ▨ SO01 PŘÍSTAVBA, ZASTAVĚNÁ PLOCHA 55,05 m²
 - ▭ POVOLENÁ STAVBA RESTAURACE č.j. METAB19033/2018/SÚ/Hdřh ZE DNE 16.4.2018
 - ▭ BOURANÁ ČÁST STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU, PLOCHA 17,29 m²
 - ▭ SO05 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, BETONOVÁ DLAŽBA, PLOCHA 101,30 m²
 - ▭ SO05 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, BETONOVÉ SCHODIŠTĚ, PLOCHA 17,00 m²
 - ▭ SO05 PÍSKOVIŠTĚ, PLOCHA 4,10 m²
 - ▭ SO05 PARKOVIŠTĚ, ŠTĚRK FR 16-32 MM, PLOCHA 209,32 m²
 - ▭ PLOCHY ZELENĚ 166,40 m²
 - ▭ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
 - SO06 OPLOCENÍ DRÁTĚNÝ PLOT V. 1,6 M(PZ - POVLAKOVANÝ) NA OC. SLOUPČÍCH
-
- ⊙ Hlavní VSTUP DO OBJEKTU
 - ⊙ VSTUP DO OBJEKTU
 - ⊙ VSTUP DO OPLOCENÉ ČÁSTI OBJEKTU
- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**
- VODOVODNÍ ŘÁD - ČEVAK
 - KANALIZACE ŘÁD - ČEVAK
 - NADZEMNÍ VEDENÍ NN
 - PLYNOVÉ PODZEMNÍ VEDENÍ STL
 - METALICKÝ KABEL - CETIN
- LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**
- SO02 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PE-HD 32x8,0, DL. 6,8 m
 - VŠ VODOMĚROVÁ ŠACHTA PLASTOVÁ ČK150, ZK150
 - SO03 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POTRUBÍ Z PVC KGEM DN 150 - VEDENO VE STEJNÉ TRASE PŮVODNÍHO POTRUBÍ, DL. 14,9 m
 - RŠ REVIZNÍ ŠACHTA POJEZDOVÁ, PLASTOVÁ
 - SO04 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE POTRUBÍ Z PVC KGEM, DL. 47,6 m
 - VSB VSAKOVACÍ BLOKY Garant 6ks, 1,0m x 1,2 m, hl. 1,2 m*

* Účastník výběrového řízení je oprávněn ve své nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které bude splňovat minimálně požadované standardy, a které bude odpovídat parametrům požadovaným zadavatelem v zadávací dokumentaci, a také za splnění podmínek, že nesní dojíti ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.

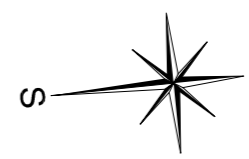
±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU		Paré	
Hlavní projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, Jan Kindl		
Vypracoval :	Jan Kindl		
Zodp. projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, ČKA 4892		
Investor :	Obec Opařany č.p. 30 391 61 Opařany		
Stupeň PD	Projekt stavby		
Akce :	Objekt občanské vybavenosti č.p. 26, Opařany Změna stavby před dokončením C. Situační výkresy	Číslo zak.	13/2022
		Počet A4	5
		Datum :	03/2022
Místo stavby:	Opařany parc.č. st. 30/1, 1649/1, 97/1, 97/2, 95/2 1645/1, 1573/28, k.ú. Opařany (711438)	Měřítko :	1:150
Obsah :	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	Ozn. částí :	Č. výkresu :
		C	C.3



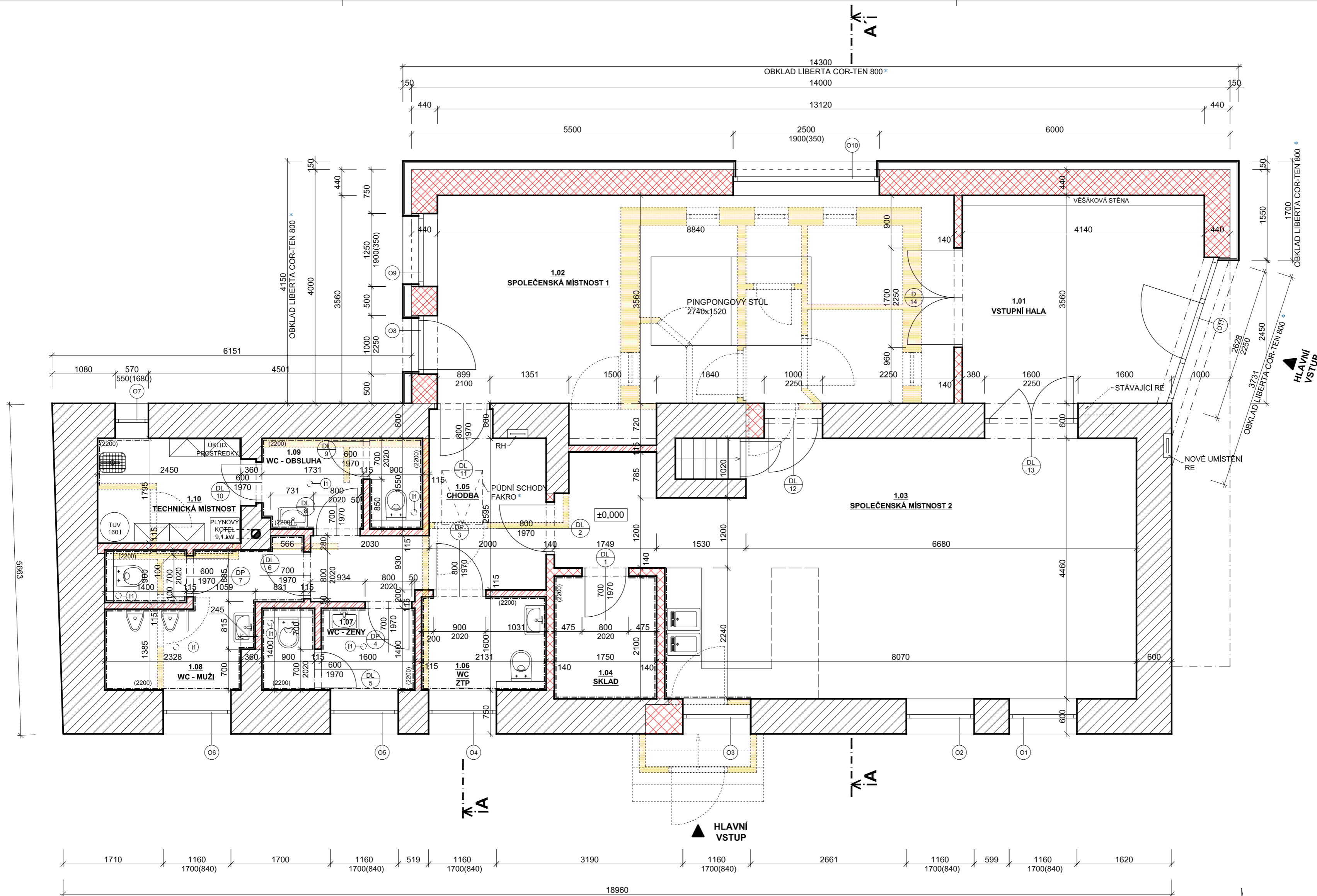
- LEGENDA**
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDIVO
 - STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ PASY
 - NOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY BETON C 16/20
 - VRCHNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU
 - DNO ZÁKLADOVÉHO PASU
 - ZDIVO HELUZ*
 - BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 400MM

** Účastník výběrového řízení je oprávněn ve své nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které bude splňovat minimálně požadované standardy, a které bude odpovídat parametrům požadovaným zadavatelem v zadávací dokumentaci, a také za splnění podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.*

POZNÁMKA :
 PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VÝŠKOVÉ A POLOHOVÉ VYTYČENÍ OBJEKTU. VYTYČENÍ BUDE ZAJIŠTĚNO OSAZENÍM "STAVEBNÍCH LAVIČEK"
 ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT DLOUHODOBĚ VYSTAVENA NEGATIVNÍMU KLIMATICKÉMU PŮSOBENÍ. BUDE PŘEVZATA PROJEKTANTEM
 JAKO ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ BUDE DO ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ VLOŽEN ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn ZEMNÍČÍ PÁSEK SE UKLÁDÁ NASTOJATO CCA 5 CM NAD DNEM VÝKOPU (ZÁKLADU) TAK, ABY BYL VODIČ OBKLOPEN BETONOVOU SMĚSÍ. ULOŽÍ SE PO CELÉM OBVODU STAVBY A PROPOJÍ SVORKAMI DO UZAVŘENÉ SMYČKY
 UMÍSTĚNÍ ZEMNÍČÍCH VÝVODŮ JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM ELEKTROINSTALACE.
 HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
 BETONOVÉ ZÁKLADY LZE PROLOŽIT KVALITNÍM NEOPRACOVANÝM LOMOVÝM KAMENEM NEBO NAHRADIT BETONOVÝMI BEDNÍČIMI TVÁRNICEMI VYPLNĚNYMI BETONOVOU SMĚSÍ
 PODKLADNÍ BETON BUDE "PŘETAŽEN" PŘES ZÁKLADOVÝ PÁS
JEDNOTLIVÉ PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI PASY VIZ. PROJEKT ZI, EL



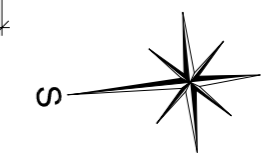
±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU			
Hlavní projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, Jan Kindl		Paré
Vypracoval :	Jan Kindl		
Zodp. projektant:	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, ČKA 4892		
Investor :	Obec Opařany č.p. 30 391 61 Opařany		
Stupeň PD	Projekt stavby		
Akce :	Objekt občanské vybavenosti č.p. 26, Opařany Změna stavby před dokončením D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Číslo zak.	13/2022
		Počet A4	3
		Datum :	03/2022
Místo stavby:	Opařany parc.č. st. 30/1, 1649/1, 97/1, 97/2, 95/2 1645/1, 1573/28, k.ú. Opařany (711438)	Měřítko :	1:50
Obsah :	NOVÝ STAV ZÁKLADY	Ozn. částí :	Č. výkresu : D.1.1.b) 06



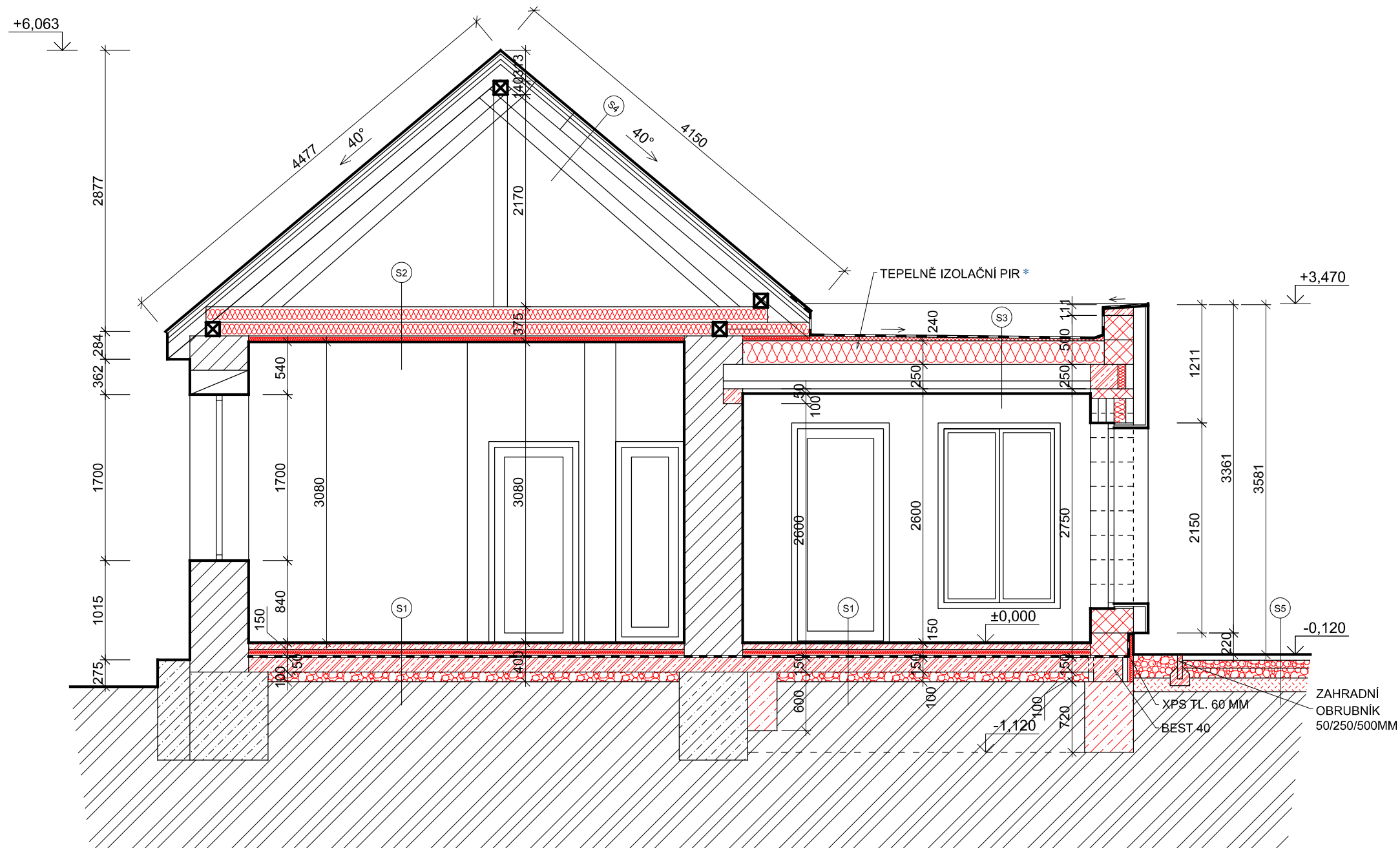
LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
OZNAČENÍ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SKLADBY KONSTRUKCI	POVRCH PODLAHY	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU
1.01	VSTUPNÍ HALA	14,79	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	NOVÝ SDK
1.02	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST 1	33,14	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	NOVÝ SDK
1.03	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST 2	38,93	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	NOVÝ SDK
1.04	SKLAD	3,68	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
1.05	CHODBA	8,23	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	NOVÝ SDK
1.06	WC - ZTP	3,51	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
1.07	WC - ŽENY	3,59	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
1.08	WC - MUŽI	6,67	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
1.09	WC - OBSLUHA	2,72	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA PODLAHOVÉ TOPĚNÍ	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
1.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,61	S1	NOVÁ KERAM. DLAŽBA	NOVÁ OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ NOVÝ KERAM. OBKLAD V. 2200 MM	NOVÝ SDK
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		119,87				
ZASTAVĚNÁ PLOCHA		162,91				

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	STÁVAJÍCÍ SMÍŠENÉ ZDIVO
	NOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 44 broušené* ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU
	NOVÉ ZDIVO HELUZ 14 broušené* ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU
	NOVÉ ZDIVO HELUZ 11,5 broušené* ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU
	BOURANÉ ZDIVO









* Účastník výběrového řízení je oprávněn ve své nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které bude splňovat minimálně požadované standardy, a které bude odpovídat parametrům požadovaným zadavatelem v zadávací dokumentaci, a také za splnění podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.



±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU			
Hlavní projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, Jan Kindl		Paré
Vypracoval :	Jan Kindl		
Zodp. projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, ČKA 4892		
Investor :	Obec Opařany č.p. 30 391 61 Opařany		
Stupeň PD	Projekt stavby		
Akce :	Objekt občanské vybavenosti č.p. 26, Opařany Změna stavby před dokončením D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Číslo zak.	13/2022
Místo stavby :	Opařany parc.č. st. 30/1, 1649/1, 97/1, 97/2, 95/2 1645/1, 1573/28, k.ú. Opařany (711438)	Počet A4	5
Obsah :	NOVÝ STAV PŮDORYS 1.NP	Datum :	03/2022
		Měřítko :	1:50
		Ozn. části :	D.1.1.b)
		Č. výkresu :	07



LEGENDA MATERIÁLŮ

-  STÁVAJÍCÍ SMÍŠENÉ ZDIVO
-  NOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 44 broušené, 30 broušené ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTU*
-  NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
-  NOVÝ BETON C16/20
-  NOVÝ ŽELEZOBETON C20/25
-  NOVÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
-  NASYPANÁ ZEMINA
-  STÁVAJÍCÍ ZEMINA

S1 SKLADBA NOVÉ PODLAHY 1.NP (STÁVAJÍCÍ ČÁST, PŘÍSTAVBA)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 MM
- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÝ LEPICÍ TMEL "KERAFLEX" * 2 MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR / SYSTÉMOVÁ DESKA (PODLAHOVÉ TOPENÍ) 110 MM
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 100 S STABIL * 30 MM
- HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ VRSTVA (ASFALTOVÝ OXIDOVANÝ PÁS)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON (C20/25 XC1) 150 MM
- VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAROVANOU SÍŤÍ (Ø R8-100x100 mm)
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP (HUTNĚNÝ) FRAKCE 32 - 63 MM 150 MM
- V MÍSTĚ PODLAHOVÉHO TOPENÍ NUTNÉ ODVĚTRÁNÍ RADONU POD ZÁKLADOVOU DESKOU

S2 SKLADBA SROPU NAD 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

- NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY "ORSIL" * 160 MM
- VLOŽENÉ MEZI VAZNÉ TRÁMY (140/180 MM)
- NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY "ORSIL" * 160 MM
- VLOŽENÉ MEZI STROPNÍ TRÁMY 140/160 MM
- NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY "ORSIL" * 40 MM
- VLOŽENÉ MEZI ROŠT SDK
- NOVÁ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA PE FÓLIE 0,2 MM
- NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA NA OC. ROŠTU

S3 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY PŘÍSTAVBY

- NOVÁ PVC KRYTINA
- NOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE
- NOVÁ SPÁDOVÁ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE 20-100 MM
- NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY PIR * 260 MM
- NOVÝ STROP POROTHERM BN * 250 MM
- NOVÁ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA PE FÓLIE 0,2 MM
- NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA

S4 SKLADBA STŘECHY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU


- NOVÁ BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA "BRAMAC" ČERNÁ * 40 MM
- NOVÉ DŘEVĚNÉ LATĚ (60 x 40 MM) 40 MM
- NOVÉ DŘ. KONTRA LATĚ (60 x 40 MM) 40 MM
- NOVÁ DIFÚZNÍ FÓLIE "BRAMAC UNI" *
- STÁVAJÍCÍ KROKVE

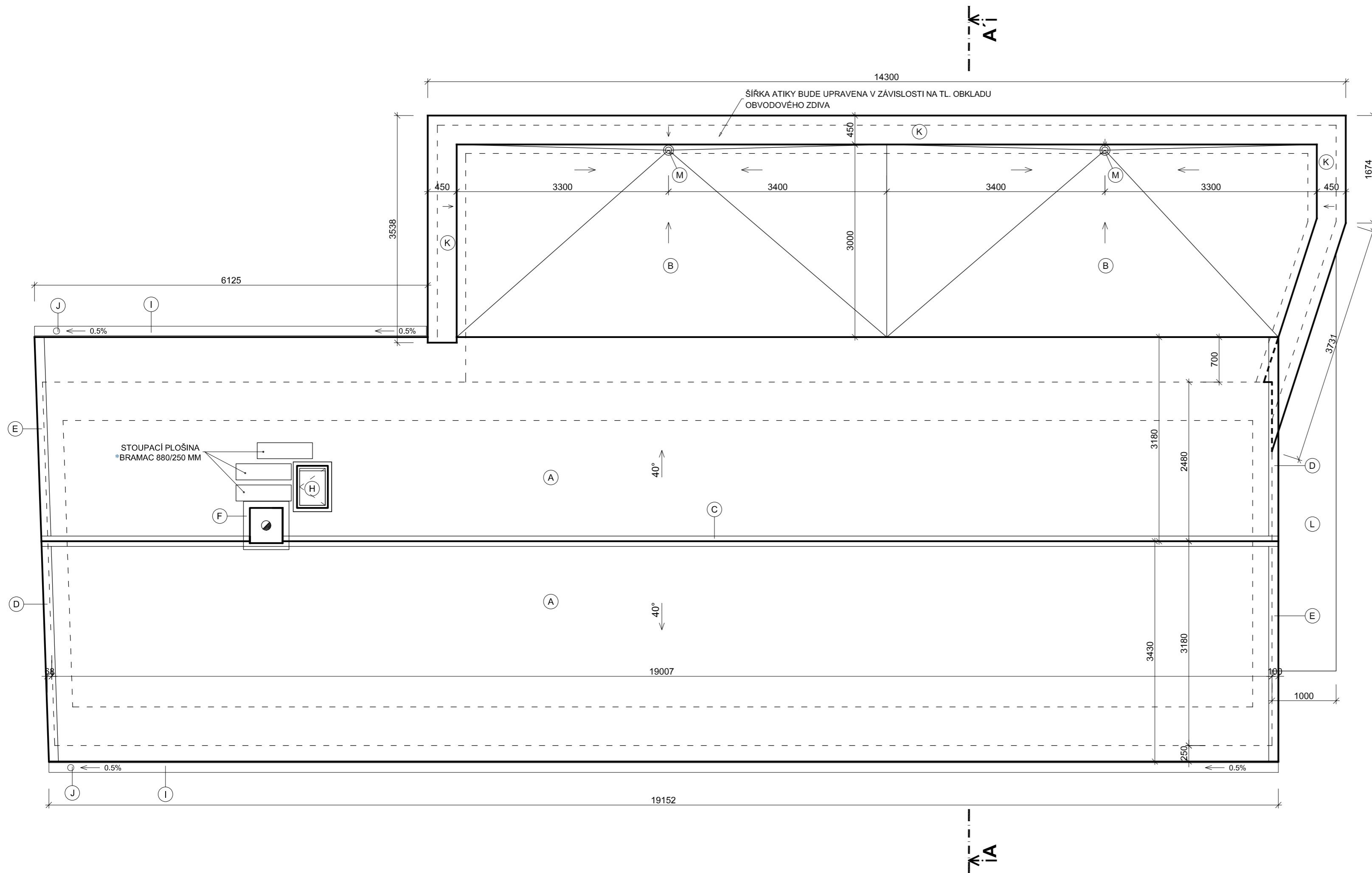
S5 SKLADBA PODLAHY TERASY

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA "BEST" * 60 MM
- KLADECÍ VRSTVA FRAKCE 4 - 8 MM 30 MM
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 8 - 16 MM 50 MM
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 0 - 63 MM 100 MM
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA NA 95% PCS

* Účastník výběrového řízení je oprávněn ve své nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které bude splňovat minimálně požadované standardy, a které bude odpovídat parametrům požadovaným zadavatelem v zadávací dokumentaci, a také za splnění podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.

±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

Hlavní projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, Jan Kindl		Paré
Vypracoval :	Jan Kindl		
Zodp. projektant:	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, ČKA 4892		
Investor :	Obec Opařany č.p. 30 391 61 Opařany		
Stupeň PD	Projekt stavby		
Akce :	Objekt občanské vybavenosti č.p. 26, Opařany Změna stavby před dokončením D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Číslo zak.	13/2022
Místo stavby:	Opařany parc.č. st. 30/1, 1649/1, 97/1, 97/2, 95/2 1645/1, 1573/28, k.ú. Opařany (711438)	Počet A4	2
Obsah :	NOVÝ STAV SVISLÝ ŘEZ A-A'	Datum :	03/2022
		Měřítko :	1:50
		Ozn. částí :	Č. výkresu :
		D.1.1.b)	08



LEGENDA


- (A) BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA "BRAMAC" ČERNÁ *
- (B) PVC STŘEŠNÍ KRYTINA ŠEDÁ
- (C) HŘEBENÁČ "BRAMAC" *
- (D) KRAJOVÁ TAŠKA LEVÁ "BRAMAC" *
- (E) KRAJOVÁ TAŠKA PRAVÁ "BRAMAC" *
- (F) LEMOVACÍ PÁS "BRAMAC" *
- (H) VÝSTUPNÍ OKNO "BRAMAC" 480/510 MM *
- (I) OKAPNÍ SYSTÉM POVLAKOVANÝ PLECH (ŽLAB)
- (J) OKAPNÍ SYSTÉM POVLAKOVANÝ PLECH (SVODNÁ ROURA)
- (K) OPLECHOVÁNÍ ATIKY, POVLAKOVANÝ PLECH
- (L) SLUNEČNÍ CLONA, HLINÍKOVÁ
- (M) PVC DEŠŤOVÁ VPUSŤ
SVODNÉ POTRUBÍ OPATŘENO TOPNÝM KABELEM

* Účastník výběrového řízení je oprávněn ve své nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které bude splňovat minimálně požadované standardy, a které bude odpovídat parametrům požadovaným zadavatelem v zadávací dokumentaci, a také za splnění podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů projektového řešení.

- ODVĚTRÁNÍ STŘECHY PŘEVEDENÍM HŘEBENE "NA SUCHO" POMOCÍ VĚTRACÍHO PVC PÁSU HŘEBENE + VĚTRACÍ TAŠKY - DLE VÝROBCE
- SPODNÍ KRAJ STŘECHY OPATŘEN VĚTRACÍ MŘÍŽKOU + VĚTRACÍ OKAPNÍ PÁS (PVC)
- KRYTINA OPATŘENA PROTISNEHOVÝMI TAŠKAMI
- ROZMĚRY STŘEŠNÍ KRYTINY JSOU V PŮDORYSNÉM TVARU



±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

Hlavní projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, Jan Kindl		Paré
Vypracoval :	Jan Kindl		
Zodp. projektant :	Ing. arch. Bohumila Mrzenová, ČKA 4892		
Investor :	Obec Opařany č.p. 30 391 61 Opařany		
Stupeň PD	Projekt stavby		
Akce :	Objekt občanské vybavenosti č.p. 26, Opařany Změna stavby před dokončením D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Číslo zak.	13/2022
Místo stavby :	Opařany parc.č. st. 30/1, 1649/1, 97/1, 97/2, 95/2 1645/1, 1573/28, k.ú. Opařany (711438)	Počet A4	3
Obsah :	NOVÝ STAV STŘECHA	Datum :	03/2022
		Měřítko :	1:50
		Ozn. částí :	Č. výkresu :
		D.1.1.b)	09



