

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ:
POZOR NA SPRÁVNÉ ULOŽENÍ PŘEKLADU DLE ŠÍPEK A POPISU NA PŘEKLADU !!!
P01 - KERAMICKÝ PŘEKLAD 23,8 - DÉLKA: 1500mm, TL. STĚNY 250mm
(3x TVAROVKA 70/238mm, BETON C 25/30, KARI DRÁT(W), BS† 500M) - MIN. ULOŽENÍ 125mm, SVĚTLOST OTVORU MAX1200mm

4KS

- LEGENDA MATERIÁLŮ :**
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM, BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 250MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10 NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
 - VNITŘNÍ PŘÍČKY TL. 125 MM, BROUŠENÉ CIHELNÉ PŘÍČKOVKY TL. 115MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10 NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
 - BETONOVÉ A ŽB KONSTRUKCE :**
 - MONOLITICKÝ BETON C20/32-XC2 (PODKLADNÍ - ZÁKLADOVÁ DESKA)
 - MONOLITICKÝ ŽELEZOBET. C 25/30 -XC2 (VĚNCE, ZÁKLAD. PASY)
 - ZDRACENÉ BEDNĚNÍ TL.300MM, VČETNĚ C12/15 -XC2
 - FASÁDNÍ AL OBKLAD (FASÁDNÍ SYSTÉM)
 - TEPELNÉ IZOLACE :**
 - FASÁDA-EPS F, TL. 100+50MM (DO DŘEVĚNÉHO RASTRU)
 - FASÁDA SOKL XPS, TL. 100MM
 - STŘECHA - TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM, λ= 0,035
 - HYDROIZOLACE :**
 - SPODNÍ STAVBA : HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS + NATAVIELNÝ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
 - STŘEŠNÍ KRYTINA : HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KČE STŘECHY, VYTAŽENO NA ATIKU
 - ÚPRAVA PODLOŽÍ :**
 - ROSTLÝ TERÉN
 - HUTNĚNÝ NÁSYP VE VRSTVÁCH PO 100mm, NA HODNOTU MODULU PŘETVOŘENÍ Edef2=25 MPa
 - VÝPLNĚ OTVORŮ:**
 - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE
 - Parametry otvorových výplní jsou pro dveře Ud=1,0 W/m²K.
- POZNÁMKA :**
- PŘI ZMĚNĚ ÚROVNĚ TERÉNU JE NUTNO UMÍSTIT ZÁKLADOVOU SPÁRU DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY PRO TEPLOTNÍ PÁSMO III. - MIN.1200 MM, PÁSMO II. - MIN. 1000 MM, PÁSMO I. - MIN. 800 MM POD ÚROVŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	POVRCH	POZNÁMKA
1.01	SKLAD PLYNŮ 1	7,88	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,87	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.03	SKLAD PLYNŮ 2	4,83	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.04	SKLAD LAHVÍ	4,00	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM



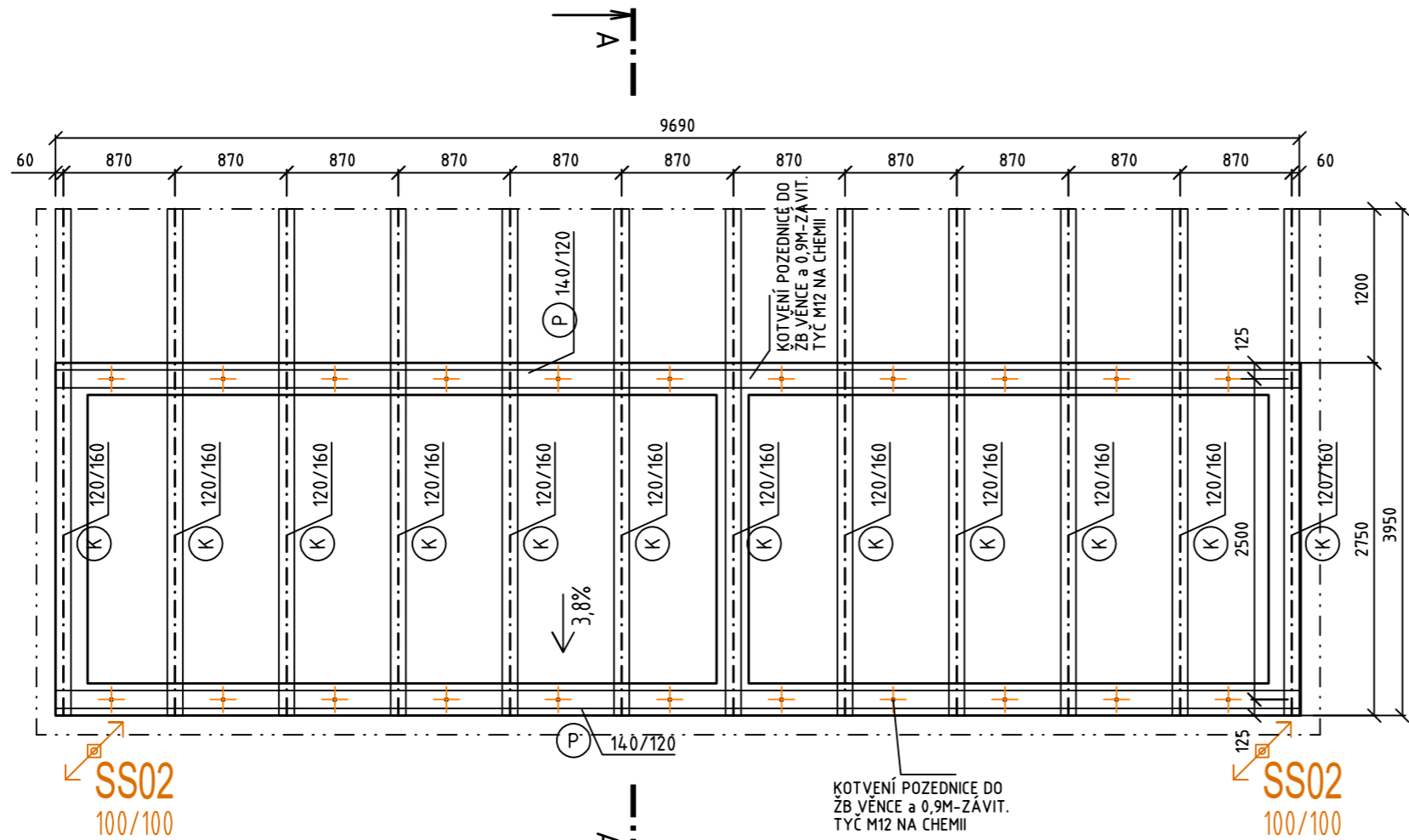
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
STAVBA

PARKING SNO - 0. ETAPA
PŘELOŽKY IS, PŘESUN SKLADU PLYNŮ A ZDROJE O2
ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ

INVESTOR	ADRESA
SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ, P.O.	OLOMOUCKÁ 470/86 746 01 OPAVA
VEDOUcí PROJEKTANT	ČÍSLO STAVBY
DUPLEX s.r.o.	28.ŘÍJNA 875/275 709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY
OBJEKT	

2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘIPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH

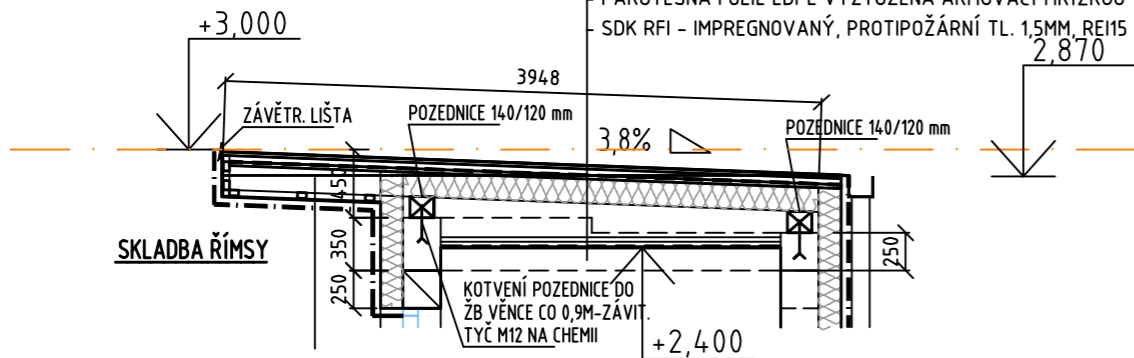
STUPEŇ	ČÁST	OBEC
	D.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.1 ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2 VÝKRESOVÁ ČÁST D.1.12.1 CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY D.1.12.2 CHARAKTERISTICKÉ REZYZ D.1.12.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY	
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY		
PŮDORYS 1.NP		
OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0752	PRŮPIS P01	
PRŮPIS A3	DATUM 12/2024	VEŠTĚNÍ 1:50
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁST		
PROJEKTANT: ING. ARCH. D. ROSYPAL VYPRACOVAL: ING. ARCH. T. LEHNERT		
20/24		
ČÍSLO VÝKRESU		
PROJEKT 20/24	OBJEKT 01	STUPEŇ ČÁSTI 2.1.2.1
PRŮPIS 102		
PROJEKTANT: DATUM		



ŘEZ A-A

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ FÓLIE
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY P+D TL. 25MM
- KONTRALATĚ 40/60MM - VĚTRANÁ MEZERA
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z HYDROIZOLAČNÍHO SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM - SAMOLEPÍCÍ
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY P+D TL. 25MM
- KROKVE 120/160MM + TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM, $\lambda_D = 0,035$ (MEZI KROKVE, ŠNŮRKOVÁNO, MECH. KOTVENO)
- SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE VYNÁŠEJÍCÍ PODHLED (DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PAROTĚSNÁ FOLIE LDPE VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ MŘÍŽKOU
- SDK RFI - IMPREGNOVANÝ, PROTIPOŽÁRNÍ TL. 1,5MM, REI15



LEGENDA MATERIÁLŮ :

- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM**
BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 250MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VNITŘNÍ PŘÍČKY TL. 125 MM**
BROUŠENÉ CIHELNÉ PŘÍČKOVKY TL. 115MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

BETONOVÉ A ŽB KONSTRUKCE :

- MONOLITICKÝ BETON C20/32-XC2 (PODKLADNÍ - ZÁKLADOVÁ DESKA)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBET. C 25/30 -XC2 (VĚNCE, ZÁKLAD. PASY)
- ZDRACENÉ BEDNĚNÍ TL.300MM, VČETNĚ C12/15 -XC2
- FASÁDNÍ AL OBKLAD (FASÁDNÍ SYSTÉM)

TEPELNÉ IZOLACE :

- FASÁDA-EPS F, TL. 100+50MM (DO DŘEVĚNÉHO RASTRU)
- FASÁDA SOKL XPS, TL. 100MM
- STŘECHA - TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM, $\lambda = 0,035$

HYDROIZOLACE :

- SPODNÍ STAVBA : HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS + NATAVIELNÝ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- STŘEŠNÍ KRYTINA : HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KCE STŘECHY, VYTAŽENO NA ATIKU

ÚPRAVA PODLOŽÍ :

- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ NÁSYP VE VRSTVÁCH PO 100mm, NA HODNOTU MODULU PŘETVOŘENÍ $E_{def2}=25$ MPa

VÝPLNĚ OTVORŮ:

- HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE
- Parametry otvorových výplní jsou pro dveře $U_d=1,0$ W/m²K.

POZNÁMKA :

- PŘI ZMĚNĚ ÚROVNĚ TERÉNU JE NUTNO UMÍSTIT ZÁKLADOVOU SPÁRU DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY PRO TEPLOTNÍ PÁSMO III. - MIN.1200 MM, PÁSMO II. -MIN. 1000 MM ,PÁSMO I. - MIN. 800 MM POD ÚROVŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU

P	POZEDNICE	140/120	L=9,70m	2 x 9,70	0,32592 M3
K	KROKEV	120/160	L=3,95m	12 x 3,95	0,91008 M3
					1,236 x1,1=1,3596 M3



KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

STAVBA

PARKING SNO - 0. ETAPA PŘELOŽKY IS, PŘESUN SKLADU PLYNŮ A ZDROJE O2

ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ

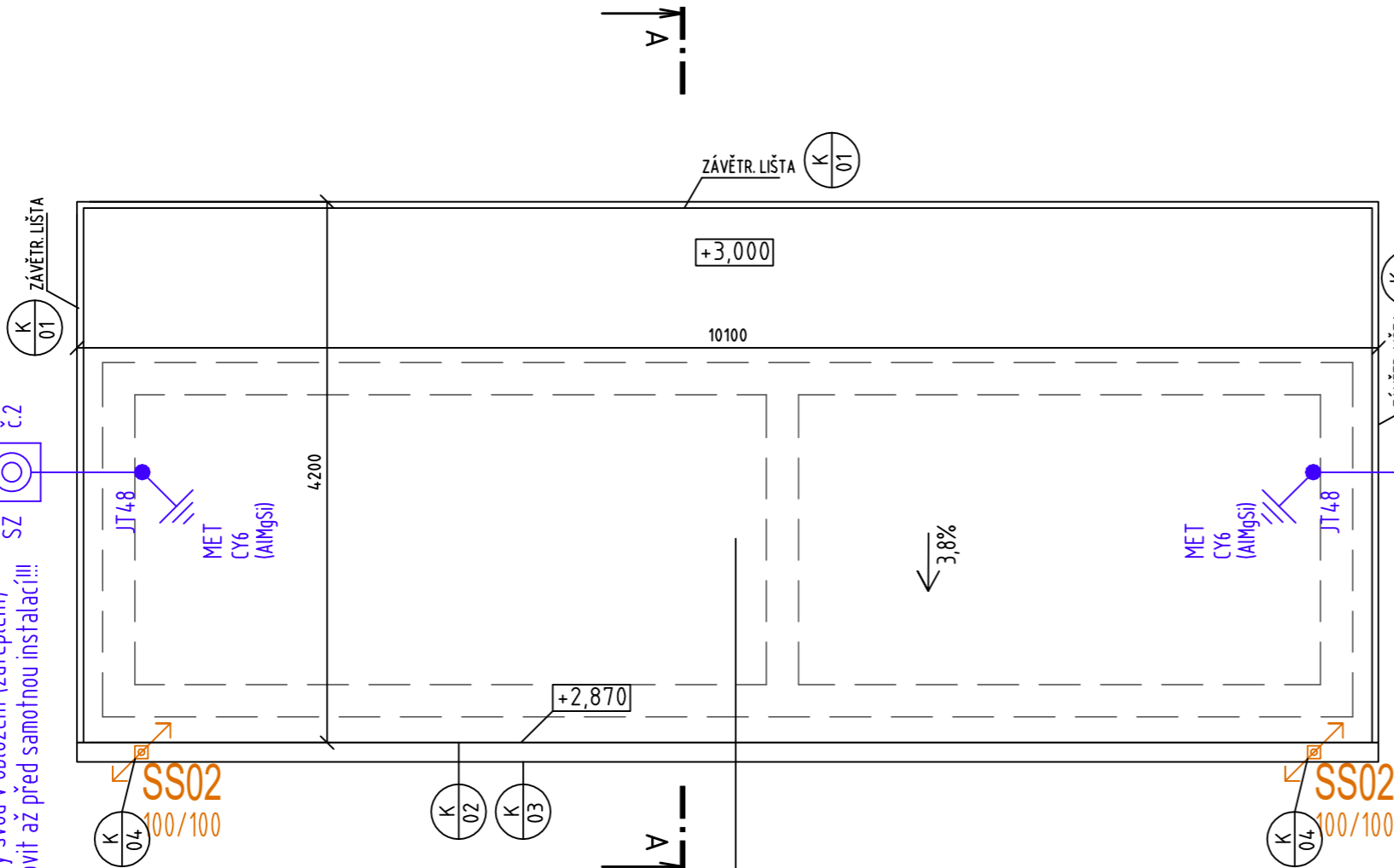
INVESTOR	ADRESA	OLMOUCKÁ 470/86
SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ, P.O.	746 01 OPAVA	
VEDUJÍCÍ PROJEKTANT	28.ŘÍJNA 875/275	OLMOUCKÁ
DUPLEX s.r.o.	709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY	
OBJEKT		

2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘIPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH

STUPEŇ	ČÁST	OBSAH
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY	D.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.1 ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2 VÝROBNÍ ČÁST D.1.2.1 CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY D.1.2.2 CHARAKTERISTICKÉ REZYZY D.1.2.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY	PŮDORYS KROVU
OPROJEKTOVATEL ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0752	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁST DUPLEX s.r.o. ARCHITECTONICKÝ ATÉLIER 28.ŘÍJNA 875/275 OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY tel: +420 596 630 660 mob: +420 604 311 041, +420 737 967 470 e-mail: duplexarchitekt@seznam.cz www.duplexarchitekt.cz	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT
PROJEKTANT PRŮVODNÍ ČÁST	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONAL ING. ARCH. T. LEHNERT

Uzemňovací vývod – Drát nerez prům.10mm V4A

Svod proveden vysokonapěťovým vodičem, šedý – 150kA (12,50m),
veden na nerezových podpěrách, vzdálenost podpěr max. 1m,
vodič ukončen koncovkou, provést jako skrytý svod v obložení (zateplení)
Celkovou délku vodiče stanovit až před samotnou instalací!!!



SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY
- SEPARAČNÍ VRSTVA – SKLOVLÁKNITÁ FÓLIE
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ – OSB DESKY P+D TL. 25MM
- KONTRALATĚ 40/60MM – VĚTRANÁ MEZERA
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z HYDROIZOLAČNÍHO SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S JEMNOZRNÝM POSYPEM – SAMOLEPÍCÍ
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ – OSB DESKY P+D TL. 25MM
- KROKVE 120/160MM + TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM , $\lambda_D = 0,035$ (MEZI KROKVE, ŠNŮRKOVÁNO, MECH. KOTVENO)
- SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE VYNÁŠEJÍCÍ PODHLED (DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PAROTĚSNÁ FOLIE LDPE VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ MŘÍŽKOU
- SDK RFI – IMPREGNOVANÝ, PROTIPOŽÁRNÍ TL. 1,5MM, REI15

Svod proveden vysokonapěťovým vodičem, šedý – 150kA (12,50m),
veden na nerezových podpěrách, vzdálenost podpěr max. 1m,
vodič ukončen koncovkou, provést jako skrytý svod v obložení (zateplení)
Celkovou délku vodiče stanovit až před samotnou instalací!!!

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM**
BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 250MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VNITŘNÍ PŘÍČKY TL. 125 MM**
BROUŠENÉ CIHELNÉ PŘÍČKOVKY TL. 115MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

BETONOVÉ A ŽB KONSTRUKCE :

- MONOLITICKÝ BETON C20/32-XC2 (PODKLADNÍ – ZÁKLADOVÁ DESKA)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBET. C 25/30 –XC2 (VĚNCE, ZÁKLAD. PASY)
- ZDRACENÉ BEDNĚNÍ TL.300MM, VČETNĚ C12/15 –XC2
- FASÁDNÍ AL OBKLAD (FASÁDNÍ SYSTÉM)

TEPELNÉ IZOLACE :

- FASÁDA-EPS F, TL. 100+50MM (DO DŘEVĚNÉHO RASTRU)
- FASÁDA SOKL. XPS, TL. 100MM
- STŘECHA – TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM , $\lambda = 0,035$

HYDROIZOLACE :

- SPODNÍ STAVBA : HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS + NATAVIELNÝ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- STŘEŠNÍ KRYTINA : HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KCE STŘECHY, VYTAŽENO NA ATIKU

ÚPRAVA PODLOŽÍ :

- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ NÁSYP VE VRSTVÁCH PO 100mm, NA HODNOTU MODULU PŘETVOŘENÍ Edef2=25 MPa

VÝPLNĚ OTVORŮ:

- HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE
- Parametry otvorových výplní jsou pro dveře
- $U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

POZNÁMKA :

- PŘI ZMĚNĚ ÚROVNĚ TERÉNU JE NUTNO UMÍSTIT ZÁKLADOVOU SPÁRU DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY PRO TEPLOTNÍ PÁSMO III. – MIN.1200 MM, PÁSMO II. – MIN. 1000 MM ,PÁSMO I. – MIN. 800 MM POD ÚROVŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
STAVBA

PARKING SNO - 0. ETAPA PŘELOŽKY IS, PŘESUN SKLADU PLYNŮ A ZDROJE O2

ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ

INVESTOR	ADRESA
SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ, P.O.	OLOMOUCKÁ 470/86 746 01 OPAVA
VÝKONNÝ PROJEKTANT	OBJEKT
DUPLEX s.r.o.	28.ŘÍJNA 875/275 709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY

2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘIPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH

STUPEŇ	ČÁST	OBSAH
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY	D.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.1 ARCHITECTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2 VÝROBNÍ ČÁST D.1.12.1 CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY D.1.12.2 CHARAKTERISTICKÉ REZY D.1.12.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY	PŮDORYS STŘECHY
OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0752	PRŮPIS Popr	
PROJEKTANT STAVBY	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONNÝ ING. ARCH. T. LEHNERT	
PROJEKTANT PRŮPISŮ	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VÝKONNÝ ING. ARCH. T. LEHNERT	

[illegible]

10/11

////

Architectural floor plan of a drainage channel (ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z BET. ŽLABŮ 500/150/300) showing four rectangular basins (1.01, 1.02, 1.03, 1.04) with dimensions and a cross-section A-A.

The plan shows the layout of the basins and their dimensions:

- Basin 1.01:** Width 3500, Depth 2250.
- Basin 1.02:** Width 1275.
- Basin 1.03:** Width 2150.
- Basin 1.04:** Width 1775.

The cross-section A-A shows the channel's profile with a width of 500 and a depth of 150. The basins are separated by walls with a height of 850. The plan also indicates a lowered curb (SNIŽENÁ OBRUBA PRO BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP) and a drainage grate (ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z BET. ŽLABŮ 500/150/300).

ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	POVRCH	POZNÁMKA
1.01	SKLAD PLYNŮ 1	7,88	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,87	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.03	SKLAD PLYNŮ 2	4,83	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.04	SKLAD LAHVÍ	4,00	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM




KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH


ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ

INVESTOR	ADRESA	
SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ, P.O.	OLOMOUCKÁ 470/86 746 01 OPAVA	
VODNÍK PROJEKTANT	28.ŘÍJNA 875/275 709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY	ČÍSLO STAVBY
DUPLEX s.r.o.		
OBJEKT		

stavba	část	obsah
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY	0.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST	PŮDORYS PODLAH
	0.11 ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
	0.11.2 VÝKRESOVA ČÁST	
	0.11.2.2 CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY	
	0.11.2.2.2 CHARAKTERISTICKÉ REZY	
	0.11.2.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY	

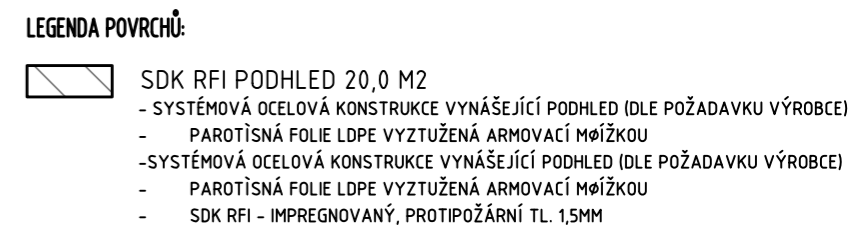
INFORMÁTICKÝ PROJEKT ING. ARCH. DUŠAN ROŠYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 00752		PRŮPIS
FORMÁT A3	DATUM 12/2024	VĚŠTĚNÍ 1:50

 DUPLEX S.R.O. ARCHITEKTONICKÝ ATELIER 28.ŘÍJNA 875/275 150 001 PRAHA 5	PROJEKTANT STAVBY: CASH PROJEKT: G 20/21	PROJEKTANT: ING. ARCH. D. ROSYPAL VYPRACOVANÍ: ING. ARCH. T. LEHNERT	<i>Por. 1</i> <i>SK</i>
--	--	---	----------------------------

 USTÁTNÍ ARCHIVNÍ SLUŽBA MŠ: +420 590 590 660 info: +420 594 331 541 +420 737 867 470 e-mail: duplnarchiv@seznam.cz www.duplnarchiv.cz	ZVL 24 ČÍSLO PRŮBĚHU 20/24 01	PROJEKT DSP OBLAST D.1.1.2.1 STUPEŇ 1.2.1 ČÍSLO ŽÁDOSTI 106 REVERZ A
PROJEKTANT PRŮBĚHU ŽÁSTI	PROJEKT Č.	PROJEKTANT:
		DATUM:


VYPRACOVAL:

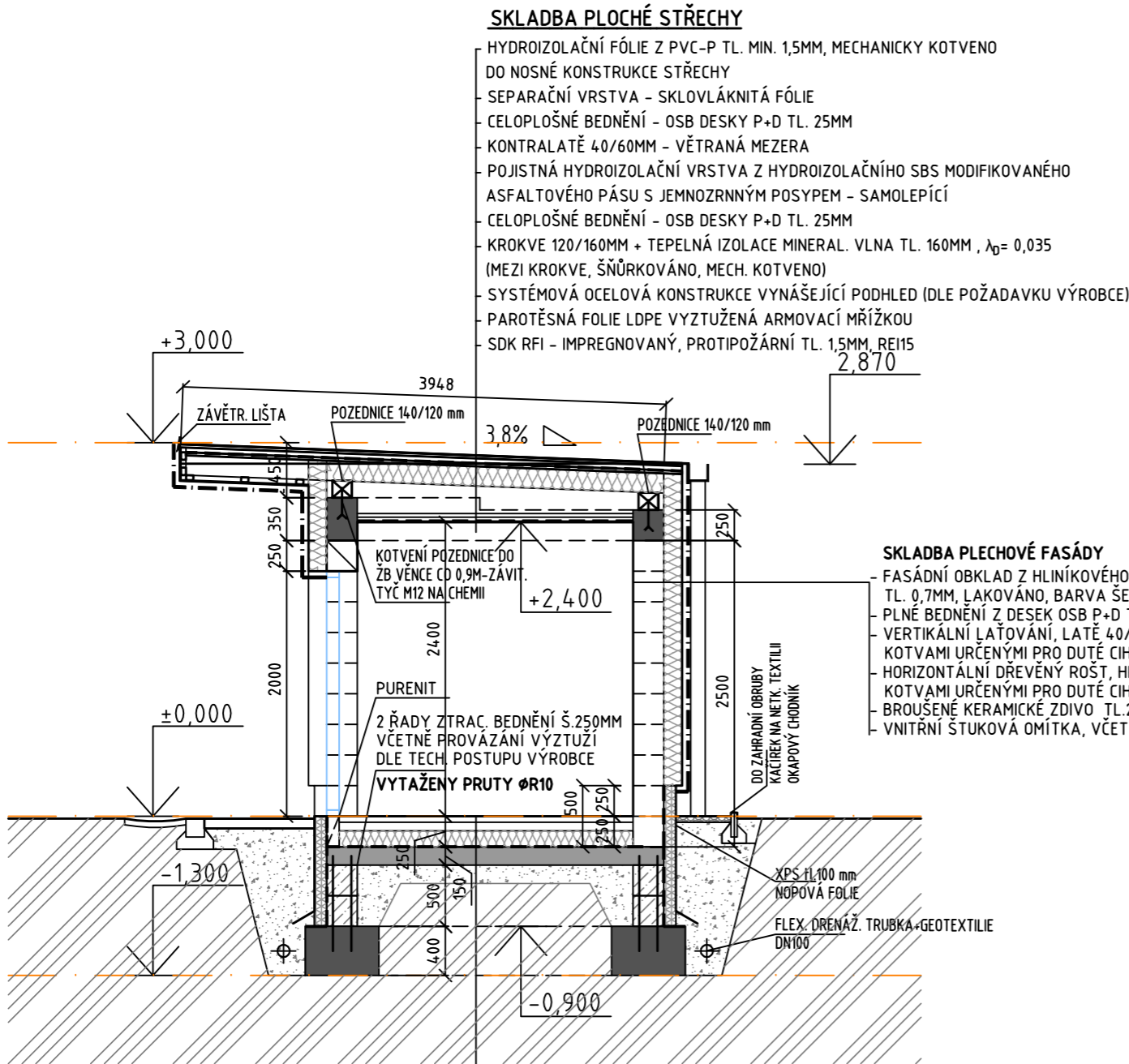
DOKUMENTACE JE DOŠEVNÍ VLASTNOSTÍM DUPLEX S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEHO VĚDOMÍ



REVIZE 21.1.2025
Souř. Sys. BpV

PARKING SNO - 0. ETAPA
PŘELOŽKY IS, PŘESUN SKLADU PLYNŮ A ZDROJE O2
 ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSÍ

STUPEŇ	ČÍSLO	OBJEDNATEL
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY	D.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÝ ČÁST D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.1.2 VÝKRESOVÁ ČÁST D.1.1.2.1 CHARAKTERISTIKÉ STAVBY D.1.1.2.2 CHARAKTERISTIKÉ PŘEŽY D.1.1.2.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY	PŮDORYS PODHLÉDŮ
OPROUDĚNÝ PROJEKT ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHTEKT ČKA 00752	PRŮBĚH <i>Popr</i>	
FORMÁT A3	DATA 12/2024	HEJTO 1:50
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁST  DUPLEX s.r.o. ARCHITEKTONICKÝ ATÉLIER 28 RILNA 650275 OSTRAVA MARŠALKOVA HORY tel: +420 596 630 660 mob: +420 624 311 041, +420 737 867 470 e-mail: duplexarch@seznam.cz www.duplexarchitekti.cz	PROJEKT 20/24	PROJEKTANT ING. ARCH. D. ROSYPAL VYPRACOVANÝ ING. ARCH. T. LEHNERT <i>Popr</i> <i>EL</i>
PROJEKTANT PRŮBĚH ČÁST	PROJEKT 20/24	OBJEKT 01
PROJEKTANT	STUPEŇ DSP	ČÍSLO KČP D.1.1.2.1
	POŘAD. ČÍSLO 107	REDAKCE DATA



SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU

- PRŮMYSLOVÁ ČEDIČOVÁ DLAŽBA 200/200/30 JR TL.30MM
- VČETNĚ DOŘEZŮ VODNÍM PAPSKEM, PU SPÁROVACÍ HMOTA
- LOŽE ZE ZAVLHLÉ BETONOVÉ SMĚSI C16/20 XC2, TL. 50MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 50MM
- PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS GREY 150, TL. 120 (2X60)MM
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ
- ASFALTOVÝ PÁS + NATAVITELNÝ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NENASÁKAVOU VLOŽKOU
- PENETRACE ASFALTOVOU EMULZÍ
- PODKLADNÍ BETON C20/25-XC2 - TL. 150mm,VČETNĚ SPODNÍ KARI SÍTĚ CELOPLOŠNĚ KY50 Ø8/15cm, A HORNÍ KARI SÍTĚ CELOPLOŠNĚ KY50 Ø8/15cm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP TL. 250MM VE VRSTVÁCH PO 150MM, HUTNĚNO NA HODNOTU MODULU PŘETVOŘENÍ Edef2=25 MPa, Edef2/Edef1 = MAX 2,5
- V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÝCH HODNOT BUDE PROVEDENA SANACE PLÁNĚ
- ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM**
BROUŠENÉ CIEHLNÉ BLOKY TL. 250MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VNITŘNÍ PŘÍČKY TL. 125 MM**
BROUŠENÉ CIEHLNÉ PŘÍČKOVKY TL. 115MM, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- BETONOVÉ A ŽB KONSTRUKCE :**
 - MONOLITICKÝ BETON C20/32-XC2 (PODKLADNÍ - ZÁKLADOVÁ DESKA)
 - MONOLITICKÝ ŽELEZOBET. C 25/30 -XC2 (VĚNCE, ZÁKLAD. PASY)
 - ZDRACENÉ BEDNĚNÍ TL.300MM, VČETNĚ C12/15 -XC2
 - FASÁDNÍ AL OBKLAD (FASÁDNÍ SYSTÉM)
- TEPELNÉ IZOLACE :**
 - FASÁDA-EPS F, TL. 100+50MM (DO DŘEVĚNÉHO RASTRU)
 - FASÁDA SOKL XPS, TL. 100MM
 - STŘECHA - TEPELNÁ IZOLACE MINERAL. VLNA TL. 160MM , $\lambda = 0,035$
- HYDROIZOLACE :**
 - SPODNÍ STAVBA : HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS + NATAVIELNÝ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
 - STŘEŠNÍ KRYTINA : HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P TL. MIN. 1,5MM, MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KCE STŘECHY, VYTAŽENO NA ATIKU
- ÚPRAVA PODLOŽÍ :**
 - ROSTLÝ TERÉN
 - HUTNĚNÝ NÁSYP VE VRSTVÁCH PO 100mm, NA HODNOTU MODULU PŘETVOŘENÍ Edef2=25 MPa
- VÝPLNĚ OTVORŮ:**
HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE
Parametry otvorových výplní jsou pro dveře
Ud=1,0 W/m2K.

POZNÁMKA :
- PŘI ZMĚNĚ ÚROVNĚ TERÉNU JE NUTNO UMÍSTIT ZÁKLADOVOU SPÁRU DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY PRO TEPLOTNÍ PÁSMO III. - MIN.1200 MM, PÁSMO II. -MIN. 1000 MM ,PÁSMO I. - MIN. 800 MM POD ÚROVŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH									
STAVBA									
PARKING SNO - 0. ETAPA									
PŘELOŽKY IS, PŘESUN SKLADU PLYNŮ A ZDROJE O2									
ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ									
INVESTOR		ADRESA			OLOMOUCKÁ 470/86				
					746 01 OPAVA				
VEDUJÍCÍ PROJEKTANT					ČÍSLO STAVBY				
					28.ŘÍJNA 875/275				
DUPLEX s.r.o.					709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY				
OBJEKT									
2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘIPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH									
STUPEŇ		ČÁST			OBSAH				
DOKUMENTACE PRO		D.1 STAVEBNÍ A TECHNICKÁ ČÁST			ŘEZ A-A				
POVOLENÍ STAVBY		D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ							
		D.1.2 VÝKRESOVÁ ČÁST							
		D.1.1.1 CHARAKTERISTIKÉ PŮDORYSŮ							
		D.1.1.2 CHARAKTERISTIKÉ ŘEZY							
		D.1.2.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY							
VEDUJÍCÍ PROJEKTANT		POMPS			Popl				
ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL									
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0752									
PROJEKT		DATUM			MĚŘITVO				
A3		12/2024			1:50				
PROJEKTANT STAVBY ČÁST		PROJEKT Č			PROJEKTANT				
DUPLEX s.r.o.		20/24			ING. ARCH. D. ROSYPAL				
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER					VYPRACOVAL:				
28.ŘÍJNA 875/275					ING. ARCH. T. LEHNERT				
OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY					20/24				
tel: +420 596 630 660					ČÍSLO VÝKRESU				
mob: +420 604 311 041, +420 737 967 470					PROJEKT 20/24 01 DSP D.1.1.2.2 108 A				
e-mail: duplexarchitekt@seznam.cz					PROJEKTANT				
www.duplexarchitekt.cz					VYPRACOVAL:				
PROJEKTANT PRŮJEMNÉ ČÁSTI		PROJEKT Č			PROJEKTANT				
					DATUM				

POHLÉD SEVEROZAPADNÍ

POHLED JIHOVÝCHODNÍ

+3,000

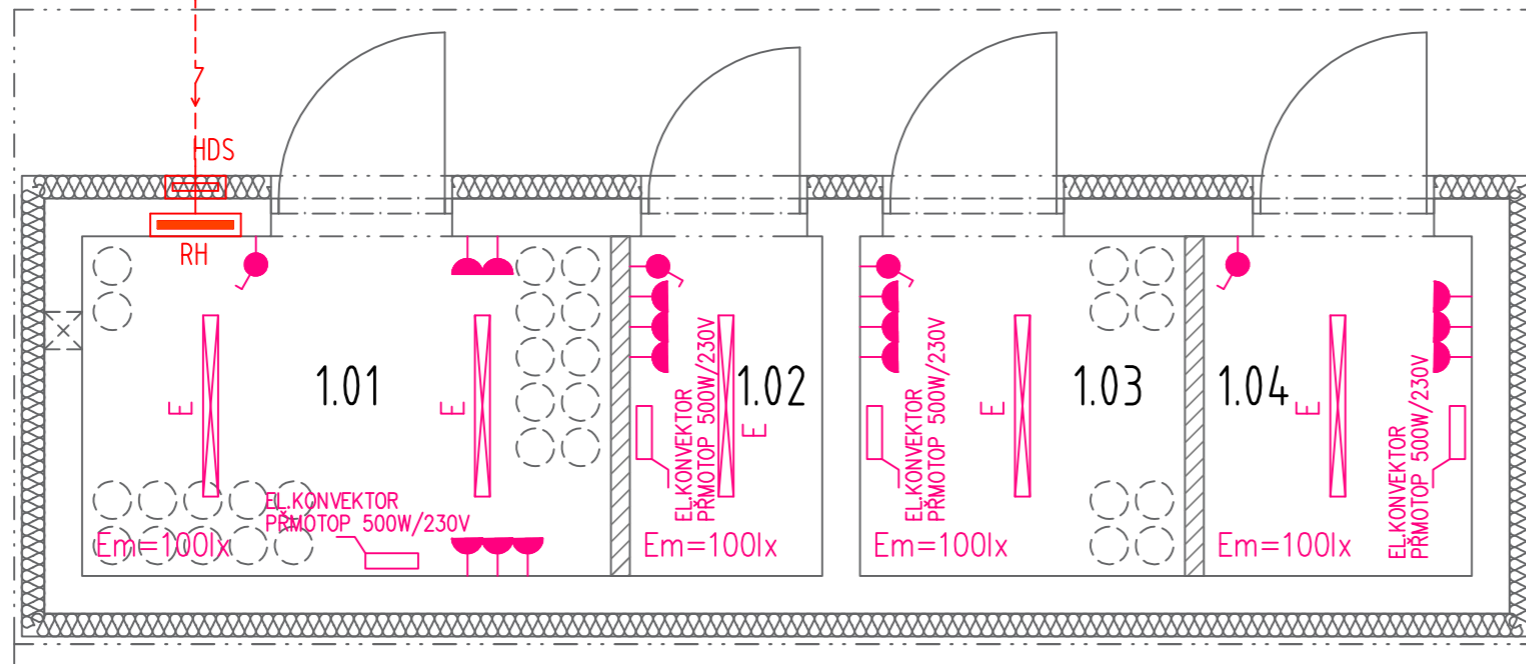
2,870

±0,000

	DRUH	BARVA	PLOCHA
	FASÁDA 1 PROVĚTRÁVANÁ AL FASÁDA FALCOVANÝ PLECH	ŠEDÁ	80 × 1,1 = 88,0 M2
	SOKL SOKLOVÁ OMÍTKA MAX. VELIKOST ZRNA 2MM	ŠEDÁ	6 × 1,1 = 6,6 M2
	VÝPLNĚ OTVORŮ AL DVEŘE	ŠEDÁ	
	OPLECHOVÁNÍ AL PLECH	ŠEDÁ	


ČÍSLO PARCELY: 2209/4, 2209/75, 2209/76, 2211/1, 2211/14, 2273/1 V K.Ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ

VYPRACOVAL:





ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	POVRCH	POZNÁMKA
1.01	SKLAD PLYNŮ 1	7,88	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,87	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.03	SKLAD PLYNŮ 2	4,83	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM
1.04	SKLAD LAHVÍ	4,00	ČEDIČ. DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	SOKL V.100MM


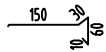








STRUŽEK	ČÍSLO	B.1 STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST B.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ B.1.1.2 VÝKRESOVAČÁST B.1.1.2.1 CHARAKTERISTICKÉ PŘEDORYSY B.1.1.2.2 CHARAKTERISTICKÉ REZY B.1.1.2.3 ZÁKLADNÍ POHLEDY				PRŮDORY SILNOPROUD	
OPROJEKT ING. ARCH. DUŠAN ROSYPAL AUTORIZOVANÝ ARCHYTEK ČKA 00752	PROJEKT	Popr					
FORMÁT A3	DATUM 12/2024	HEJTNÍK 1:50					
PROJEKTANT STAVBY ČÍSLO	PROJEKT ING. ARCH. D. ROSYPAL	Popr					
 DUPLEX s.r.o. ARCHITEKTONICKÝ ATELIER 28 RÚRNA 875275 OSTRAVA MARŠALKOVÉ HORY tel: +420 596 830 660 mob: +420 604 311 041, +420 732 867 470 e-mail: duplexarchitekti@seznam.cz www.duplexarchitekti.cz	PROJEKTANT ING. ARCH. T. LEHNERT	ZK					
PROJEKTANT PRŮJEM ČÍSLO	PROJEKT 20/24	ČÍSLO VÝKRES PROJEKT 20/24	OBJEKT 01	STUPEŇ DSP	ČÍSLO KČ D.1.1.2.1	POHOD. ČÍSLO 110	NEJED. ČÍSLO A

objekt 2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘIPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH

výkres		VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ OKNA A DVEŘE JSOU KRESLENA Z VNITŘNÍHO POHLEDU !!!!	počet ks
označení	nákres	popis	
<div>AL 01</div>	<div><div>dveřní větrací mřížka 600x300mm</div></div>	<p>dveře HLINÍKOVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ - LEVÉ, EXTERIÉROVÉ PLNÉ výplň - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ PANEL TL. MIN 40MM zárubeň - rámová konstrukce - TŘÍKOMOROVÝ HLINÍKOVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM 72 mm S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, vícebodový dveřní uzávěr, klika/koule, cylindrická bezpečnostní vložka, těsnění systémové, celobvodové, celobvodové kování s pojistkou proti chybné manipulaci, s hříbovými čepy povrchová úprava - OBOUSTRANĚ ŠEDÁ, VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ A TĚSNICÍCH PRVKŮ S NÍZKÝM HLINÍKOVÝM PRAHEM - 20mm S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM podkladní tepelně izolační profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu tvrzeného, vč. AL okapnice kryjící stýk výplně s venkovní dlažbou.</p> <p>rozměry křídla: š = 1x 1100mm, v = 1970mm rozměry celkové (rozměry otvoru): š = 1100mm, v = 2000mm</p> <p>PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!! OTEVÍRÁVĚ VEN</p>	3 ks
<div>AL 02</div>	<div></div>	<p>dveře HLINÍKOVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ - LEVÉ, EXTERIÉROVÉ PLNÉ výplň - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ PANEL TL. MIN 40MM zárubeň - rámová konstrukce - TŘÍKOMOROVÝ HLINÍKOVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM 72 mm S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, vícebodový dveřní uzávěr, klika/koule, cylindrická bezpečnostní vložka, těsnění systémové, celobvodové, celobvodové kování s pojistkou proti chybné manipulaci, s hříbovými čepy povrchová úprava - OBOUSTRANĚ ŠEDÁ, VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ A TĚSNICÍCH PRVKŮ S NÍZKÝM HLINÍKOVÝM PRAHEM - 20mm S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM podkladní tepelně izolační profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu tvrzeného, vč. AL okapnice kryjící stýk výplně s venkovní dlažbou.</p> <p>rozměry křídla: š = 1x 1000mm, v = 1970mm rozměry celkové (rozměry otvoru): š = 1100mm, v = 2000mm</p> <p>PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!! OTEVÍRÁVĚ VEN</p>	1 ks

objekt 2.2.0.4.1 NOVOSTAVBA SKLADU PLYNŮ, VČ. PŘÍPOJENÍ NA IS A ZP. PLOCH

výkres		VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ		počet ks
označení	nákres	popis		
		ZÁVĚTNÁ LIŠTA STŘECHY RŠ = 250mm, MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNÝ VRSTVOU MĚKČENÉHO PVC - TL. 0,6mm BARVA - ŠEDÁ (DLE FASÁDY) VČETNĚ DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!!		DĚLKA - 18,5m +10% CELKEM DĚLKA - 20,35m
		OKAPNICE oplechování střechy v místě okapu RŠ = 200mm, MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNÝ VRSTVOU MĚKČENÉHO PVC - TL. 0,6mm BARVA - ŠEDÁ (DLE FASÁDY) VČETNĚ DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!!		DĚLKA - 10,10m +10% CELKEM DĚLKA - 11,10m
		HRANATÝ ŽLAB , 150x120mm, RŠ = 450mm, POZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm VČETNĚ PŘÍPONEK, ŽLABOVÝCH ČEL 150x120, ŽLABOVÝCH HÁKŮ 150, SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A ŽLABOVÝCH KOTLÍKŮ 150/100, DOD. + MONT. POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŠEDÁ (DLE FASÁDY) VČETNĚ DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!!		DĚLKA - 10,10m +10% CELKEM DĚLKA - 11,10m
		DEŠŤOVÝ SVOD, ČTVERHRANNÝ , 100/100mm, RŠ= 410mm, POZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BARVU PŘÍPŮSOBIT DLE BARVY FASÁDY NA ÚROVNI TERÉNU (PŘED NAPOJENÍM NA VODOROV. ČÁST DEŠŤ. KANALIZACE) BUDE SVOD OSAZEN LAPAČEM STŘEŠNÍCH SPLAVENIN VČETNĚ KOTLÍKŮ A KOLEN, SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!!		DĚLKA - 2x2,75m +10% CELKEM DĚLKA - 6,00m VČ. 2KS LAPAČ.STR.SPLV. VČ. 2KS KOTLÍKŮ

objekt

výkres

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

počet ks

označení

náskres

popis

0
01

INFORMAČNÍ SYSTÉM OBJEKTŮ (VŠECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ)

- INFORMAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM OZNAČENÍ, VČETNÍ ŠTÍTKŮ S PIKTOGRAMY VYŽADUJÍCÍM POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ (TABULKY NA DVEŘÍCH OZNAČUJÍCÍ DRUH PLYNŮ, ZÁKAZ VSTUPU, ZÁKAZ KOUŘENÍ, HASÍČÍCH PŘÍSTROJŮ, PLÁN ÚNIKU ATD.), OZNAČENÍ ELEKTROMĚŘŮ, ŠTÍTKŮ POŽADOVANÝCH PLATNÝMI PŘEDPISY A VYHLÁŠKAMI.
 - OZNAČENÍ STANOVISŤE PLYNŮ TABULKAMI DRUHŮ PLYNŮ DLE ČSN 01 8014 SE ZÁKAZEM MANIPULACE NEPOVOLANÝM OSOBÁM, ZÁKAZ KOUŘENÍ, ZÁKAZ MANIPULACE S OHNĚM, ZÁKAZ SKLADU A MANIPULACE S OLEJÍ A JINÝMI ORGANICKÝMI LÁTKAMI
 - OZNAČENÍ PLYNOVODŮ DLE ČSN 13 0072
 - OZNAČENÍ STÁČECÍ PLOCHY PRO CISTERNU
 - OZNAČENÍ VEDENÍ KYSLÍKU A PLYNŮ V AREÁLU SNO
 - A DALŠÍ POTŘEBNÉ PRO BEZPEČNÝ PROVOZ A UVEDENÍ DO PROVOZU VŠECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ ZÁMĚRU
- SYSTÉM BUDE UPŘESNĚN PŘÍMO S VYBRANÝM DODAVATELEM SYSTÉMU
- PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU DÁNY KONKRÉTNÍM VYBRANÝM INFORMAČNÍM SYSTÉMEM
- VÝBĚR NUTNO PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI
- DODANÉ PRVKY INFO. SYSTÉMU MUSÍ SPLŇOVAT PLATNOU LEGISLATIVU I TECHNICKÉ PŘEDPISY
- DODÁVKA VČETNÍ VŠECH POMOCNÝCH A KOTVÍCÍCH KCÍ (KOTVY, ŠROUBY, HMOŽDINY APOD.)

1 kpl

PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY !!!

0
02

PRAŠKOVÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ S 6KG HASIVA A HASEBNÍ SCHOPNOSTÍ min. 183B

- 1ks VE SKLADU PLYNŮ
- 1 ks V KOLÁRNĚ
- VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A REVIZE
- DODÁVKA + MONTÁŽ DLE PLATNÉ LEGISLATIVY

2 ks

datum

12/2024

vypracoval

ing. arch. T. Lehnert

počet stran

1/1

číslo projektu

20/24

číslo výkresu

DPS-D.1.1-113

revize

13.1.2025